INDICE
PRIMERA SECCION
PODER LEGISLATIVO

CAMARA DE DIPUTADOS

Acuerdo por el que se modifica el resolutivo primero del Acuerdo que establece el Procedimiento para la ratificación de los Empleados Superiores de Hacienda nombrados por el Ejecutivo Federal. .....

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Decreto por el que se reforma el artículo 34 de la Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales. .....

Decreto por el que se reforma el artículo 21 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. .....

Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. .....

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación denominada Iglesia Comalcalco México, para constituirse en asociación religiosa. .....

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación denominada Iglesia Evangélica Fuente de Bendición, para constituirse en asociación religiosa. .....

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Reino de Arabia Saudita, hecho en la ciudad de Riad, el diecisiete de enero de dos mil dieciséis. .....

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Estado de Qatar, hecho en la Ciudad de México, el veinticuatro de noviembre de dos mil quince. .....

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Estado de Kuwait, hecho en la ciudad de Kuwait, el veinte de enero de dos mil dieciséis. .....

Decreto Promulgatorio de la Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono, aprobada en Kigali, el quince de octubre de dos mil dieciséis. .....

Decreto Promulgatorio del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico por el que se da por terminado parcialmente el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Australia para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones, y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el veintitrés de agosto de dos mil cinco, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho. .....

Decreto Promulgatorio del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico para el Establecimiento del Programa de Monitoreo relacionado con Empresas Textiles y del Vestido Registradas en Vietnam para Intercambiar Información y Apoyar la Gestión de Riesgo en la Identificación y Atención de Infracciones Aduaneras Relacionadas con el Sector Textil, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam. .....

Decreto Promulgatorio del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam. .....

Decreto por el que se da a conocer la denuncia del Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de la India para la Promoción y Protección de las Inversiones, hecho en la ciudad de Nueva Delhi, el veintiuno de mayo de dos mil siete. .....

Acuerdo por el que se otorga la Condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca, en grado de Banda, al señor Jared Kushner, Asesor Senior del Presidente de los Estados Unidos de América. .....

Acuerdo por el que se da a conocer la Convocatoria al Concurso de Ascenso en la rama Diplomático-Consular del Servicio Exterior Mexicano 2018. .....

Acuerdo por el que se da a conocer la Convocatoria al Concurso de Ascenso en la rama Técnico-Administrativa del Servicio Exterior Mexicano 2018. .....

Convenio de Colaboración Administrativa para el establecimiento y operación de una Segunda Oficina Municipal de Enlace en San Pedro Tlaquepaque, Estado de Jalisco, que celebran la Secretaría de Relaciones Exteriores y dicho municipio. .....

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

Nota Aclaratoria al Acuerdo por el cual se determina el número, denominación, sede y circunscripción territorial de las direcciones regionales de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios, publicado el 5 de noviembre de 2018. .....

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, empresas productivas del Estado, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Servicios de Calidad en Imagen y Análisis Clínicos, S. de R. L. de C.V. .....

Circular por la que se comunica a los oficiales mayores y equivalentes en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, de la Procuraduría General de la República, así como de las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la persona moral FR Estructuras, S.A. de C.V. .....

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

Convocatoria para la Convención Obrero Patronal revisora del Contrato Ley de la Industria de la Radio y la Televisión. .....

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Acuerdo por el que se dejan sin efecto los Acuerdos Delegatorios publicados el día 1 de diciembre de 2015. .....

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO

Oficio Circular No. RJJ.100.-0186, respecto al informe de separación y entrega-recepción de las personas servidoras públicas del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. .....

COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

Aviso mediante el cual se da a conocer el cambio de domicilio de la oficina del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena en Tenosique de la Delegación de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) en el Estado de Tabasco. .....

BANCO DE MEXICO

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana. .....

Tasas de interés interbancarias de equilibrio. .....

Reformas al Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas del Banco de México. .....

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Anexo de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Guanajuato. .....

Anexo de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Guerrero. .....

Anexo de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Hidalgo. .....

Anexo de asignación y transferencia de Recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Jalisco. .....

Anexo de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de México. .....

Relación de apoyos programados del Fideicomiso 10230, Fondo de Apoyo Social para ex Trabajadores Migratorios Mexicanos. .....

TERCERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Acuerdo por el que se dan a conocer los estímulos fiscales a la gasolina y al diésel en los sectores pesquero y agropecuario para el mes de diciembre de 2018. .....

Acuerdo por el que se dan a conocer los porcentajes y los montos del estímulo fiscal, así como las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, correspondientes al periodo que se especifica. .....

Acuerdo por el cual se dan a conocer los montos de los estímulos fiscales aplicables a la enajenación de gasolinas en la región fronteriza con los Estados Unidos de América, correspondientes al periodo que se especifica. .....

Cuarta Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018 y sus Anexos 1, 1-A, 3, 7, 11 y 23. (Continúa en la Cuarta Sección). .....

CUARTA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Tercera Resolución de modificaciones a las Reglas Generales de Comercio Exterior para 2018 y sus Anexos 1, 1-A, 4 y 22. (Continúa en la Quinta Sección). .....

QUINTA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Disposiciones Generales en Materia de Funciones de Tesorería. .....

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la aportación gratuita al patrimonio del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, del inmueble con superficie de 9,276.28 M², identificado como fracción “B”, denominado almacén “Virgilio Uribe”, que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calle Ignacio Allende entre Calle Raz y Guzmán y Calle Suárez Peredo, Municipio y Estado de Veracruz, con Registro Federal Inmobiliario número 30-22132-5. .....

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título oneroso mediante licitación pública, la fracción de terreno con superficie de 18,613.091 metros cuadrados, identificado como Polígono 3, Porción Central, ubicado en Avenida Abelardo L. Rodriguez, sin número, Colonia Alamitos, Municipio Mexicali, Estado de Baja California, con Registro Federal Inmobiliario número 2-21235-1. .....

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título gratuito a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable (INSUS), de una fracción de terreno con superficie de 15-00-00 hectáreas, identificado como “La Colonia La Esperanza 2ª. Etapa”, que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado a la altura del kilómetro 21 de la Carretera Cárdenas-Coatzacoalcos, Municipio de Cárdenas, Estado de Tabasco, con Registro Federal Inmobiliario número 27-10148-8. .....

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la donación a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable, la fracción de terreno con superficie 88,912.73 metros cuadrados, que forma parte de un inmueble de mayor extensión denominado “La Angostura”, ubicado en el Km. 60 de la carretera Santa Rosa-La Barca (ahora Avenida Gil Preciado número 550), Colonia San José, Municipio de Jamay, Estado de Jalisco, para regularizar la tenencia de la tierra en favor de sus ocupantes, con Registro Federal Inmobiliario número 14-13687-0. .....

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la donación a título gratuito a favor del Gobierno Municipal de Uruapan, del inmueble denominado Estación Caltzontzin Línea N 503.5 KM, con superficie de 117,068.65 metros cuadrados, ubicado en el tramo NC-4+900.00 al NC-6+128.00 Caltzonzin-Uruapan, Municipio de Uruapan, Estado de Michoacán, con Registro Federal Inmobiliario número 16-7172-9. .....

Notificación mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado “Parroquia San Francisco de Asis”, ubicado en calle Plaza Hidalgo s/n, Colonia Centro, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992. .....

Notificación mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado “Ermita Virgen de la Candelaria”, ubicado en calle Sebastián Lerdo de Tejada y 2 de Abril, Barrio La Candelaria, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992. .....

Notificación mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado “Catedral del Señor de Tabasco”, ubicado en Av. 27 Febrero esquina Av. Paseo Tabasco número 1108, Colonia Nueva Villahermosa, Villahermosa, Municipio Centro, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992. .....

AVISOS

Judiciales y generales. .....

SEXTA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo que modifica al diverso por el que se dan a conocer los formatos que deberán utilizarse para realizar trámites ante la Secretaría de Economía, el Centro Nacional de Metrología, el Servicio Geológico Mexicano, el Fideicomiso de Fomento Minero, la Procuraduría Federal del Consumidor y ProMéxico. (Continúa en la Séptima Sección). .....

SEPTIMA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ECONOMIA

Título de asignación minera número 374 del lote Todos Santos.- Exp. Núm. 100/00625. .....

Título de asignación minera número 375 del lote Tuzantla.- Exp. Núm. 054/08859. .....

Título de asignación minera número 376 del lote Las Guasimas.- Exp. Núm. 016/47656. .....

Título de asignación minera número 377 del lote El Quemado.- Exp. Núm. 016/47655. .....

Título de asignación minera número 378 del lote Los Chinos.- Exp. Núm. 095/14194. .....

Título de asignación minera número 379 del Lote Cerro del Aguila.- Exp. Núm. 103/01196. .....

Título de asignación minera número 380 del lote Natalia Fracc. 1.- Exp. Núm. 082/38330. .....
Título de asignación minera número 381 del lote Las Tunas.- Exp. Núm. 016/47663. .....

Título de asignación minera número 382 lote Boquilla de Gerardo.- Exp. Núm. 025/38774. .....

Título de asignación minera número 383 del lote Coapilla.- Exp. Núm. 109/00307. .....

Título de asignación minera número 384 del lote La Avispa.- Exp. Núm. 082/39551. .....

Título de asignación minera número 385 del lote Los Barraganes.- Exp. Núm. 025/39034. .....

Título de asignación minera número 386 del lote Guayacán.- Exp. Núm. 033/10894. .....

Título de asignación minera número 387 del lote Artesillas.- Exp. Núm. 007/18560. .....

Título de asignación minera número 388 del lote Gipago.- Exp. Núm. 095/14657. .....

Título de asignación minera número 389 del lote El Venado.- Exp. Núm. 100/00624. .....

Título de asignación minera número 390 del lote El Salitre.- Exp. Núm. 104/00296. .....

Título de asignación minera número 391 del lote Trópico de Cáncer.- Exp. Núm. 093/33881. .....

Título de asignación minera número 392 del lote Tres Marías.- Exp. Núm. 100/00614. .....

Título de asignación minera número 393 del lote Tejupilco.- Exp. Núm. 104/00279. .....

Título de asignación minera número 394 del lote San Salvador.- Exp. Núm. 016/47654. .....

Título de asignación minera número 395 del lote La Muralla.- Exp. Núm. 082/39558. .....

Título de asignación minera número 396 del lote Las Canoas.- Exp. Núm. 095/14643. .....

Título de asignación minera número 397 del lote La Concordia.- Exp. Núm. 103/01194. .....

Título de asignación minera número 398 del lote El Represo.- Exp. Núm. 095/14659. .....

Título de asignación minera número 399 del lote Yerbabuena.- Exp. Núm. 016/47327. .....

Título de asignación minera número 400 del lote Candelero Fracción.- Exp. Núm. 095/14618. .....

Título de asignación minera número 401 del lote Aurora.- Exp. Núm. 108/00139. .....

Título de asignación minera número 402 del lote Topaco.- Exp. Núm. 095/14658. .....

Título de asignación minera número 403 del lote Aurora I Fracción A.- Exp. Núm. 108/00141. .....

Título de asignación minera número 404 del lote Aurora I Fracción B.- Exp. Núm. 108/00141. .....

Título de asignación minera número 405 del lote El Tarais Fracc. 1.- Exp. Núm. 082/38889. .....

Título de asignación minera número 406 del lote El Tarais Fracc. 2.- Exp. Núm. 082/38889. .....

Título de asignación minera número 407 del lote La Palma.- Exp. Núm. 095/14614. .....

Título de asignación minera número 408 del lote La Montosa.- Exp. Núm. 082/38974. .....

Título de asignación minera número 409 del lote Chavira F1.- Exp. Núm. 095/14476. .....
Título de asignación minera número 410 del lote Candelero.- Exp. Núm. 095/14618. .....

Título de asignación minera número 411 del lote Chavira F2.- Exp. Núm. 095/14476. .....

Título de asignación minera número 412 del lote Pinalillo.- Exp. Núm. 031/10390. .....

Título de asignación minera número 413 del lote Dolores.- Exp. Núm. 016/47217. .....

Título de asignación minera número 414 del lote Milpillas.- Exp. Núm. 045/18365. .....

Título de asignación minera número 415 del lote Cerro El Venado.- Exp. Núm. 016/47584. .....

OCTAVA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo por el que se da a conocer la Decisión Ministerial de 19 de diciembre de 2015, sobre Competencia de las Exportaciones, adoptada en Nairobi, Kenia, por la Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio. .....

Acuerdo por el que se da a conocer la tasa aplicable del Impuesto General de Importación para las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, que corresponden a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur. (Continúa en la Novena Sección). .....

NOVENA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Acuerdo número 19/11/18 por el que se emiten los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa. .....

SECRETARIA DE SALUD

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-026-SSA3-2018, Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria. .....

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-029-SSA3-2018, Regulación de los servicios de salud. Para la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer. .....

Convenio Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de México. .....

Convenio Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Nuevo León. .....

Convenio Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Oaxaca. .....

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

Tercera Actualización de la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Material de Curación. .....

Cuarta Actualización de la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico. .....

PODER JUDICIAL

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la Acción de Inconstitucionalidad 12/2016, así como el Voto Concurrente formulado por el Ministro José Fernando Franco González Salas. .....

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

Acuerdo General 45/2018 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la conclusión de funciones del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz; la conclusión y transformación de la oficina de correspondencia común de los Tribunales Colegiados del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región; cambio de denominación del Tribunal Colegiado del Décimo Circuito en el mismo Estado y residencia; el inicio de funciones del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, así como su competencia, jurisdicción territorial, domicilio, reglas de turno, sistema de recepción y distribución de asuntos entre los Tribunales en la residencia indicada; y reforma disposiciones de diversos acuerdos generales. .....

Acuerdo CCNO/27/2018 de la Comisión de Creación de Nuevos Órganos del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la exclusión de turno de nuevos asuntos al Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Guadalajara, Jalisco. .....

Acuerdo del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en relación con la administración de los Centros de Justicia Penal Federal. .....

Convenio de Colaboración que celebran el Consejo de la Judicatura Federal y la Secretaría de Gobernación, que tiene por objeto establecer mecanismos que permitan a cualquier persona acceder y obtener las publicaciones del Diario Oficial de la Federación que estén disponibles en la página electrónica del propio Diario, a través de los Módulos de Acceso que se señalan en el presente instrumento. .....

INDICE
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Decreto por el que se aprueba el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Cuba sobre Cooperación, Asistencia Administrativa Mutua e Intercambio de Información en Asuntos Aduaneros, firmado en Los Cabos, Baja California Sur, México, el veinte de abril de dos mil dieciocho. .....

SECRETARIA DE MARINA

Acuerdo mediante el cual se expide la Política Nacional de Mares y Costas de México. .....

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, publicado el 15 de julio de 2010. .....

Oficio mediante el cual se declara la revocación de la autorización otorgada a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito para operar como almacén general de depósito. .....

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo por el que se dan a conocer los cupos de importación para determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, conforme al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico. .....

Acuerdo por el que se dan a conocer los cupos de importación descritos en el Apéndice A-1 “Contingentes arancelarios de México” del Anexo 2-D “Compromisos Arancelarios” del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico. .....

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Aviso a todos los usuarios y permisionarios del servicio de autotransporte federal, transporte privado de carga especializada de objetos indivisibles de gran peso y/o volumen y grúas industriales que transiten por caminos y puentes de jurisdicción federal, por el que se hacen de su conocimiento los horarios de operación que se aplicarán en el periodo vacacional comprendido de las 00:00 horas del 20 de diciembre de 2018, a las 23:59 horas del 6 de enero de 2019 de conformidad con el numeral 5.6 de la NOM-040-SCT-2-2012 vigente. .....

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Convenio de Colaboración que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Estado de Coahuila de Zaragoza, para el desarrollo del Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa. .....

Convenio de Colaboración que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Estado de Colima, para el desarrollo del Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa. .....

SECRETARIA DE SALUD

Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se dan a conocer los trámites y servicios, así como los formatos que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria, publicado el 28 de enero de 2011. .....

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con la categoría de área de protección de recursos naturales cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México. .....

Acuerdo por el que se destina al servicio del Gobierno del Estado de Baja California Sur, la superficie de 62,095.598 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar, así como las obras existentes, ubicada en el Malecón de La Paz, Municipio de La Paz, Estado de Baja California Sur, para uso de malecón turístico. .....

Acuerdo por el que se dan a conocer los resultados del estudio técnico de las aguas nacionales subterráneas del Acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, Región Hidrológico-Administrativa VII, Cuencas Centrales del Norte. .....

TERCERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con la categoría de Parque Nacional Revillagigedo. .....

Acuerdo por el que se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con categoría de Reserva de la Biosfera la región conocida como Caribe Mexicano. (Continúa en la Cuarta Sección). .....

QUINTA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ECONOMIA

Resolución preliminar de la investigación antidumping sobre las importaciones de poliéster fibra corta originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia. ....

SEXTA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo por el que se da a conocer la Decisión No. 96 de la Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, adoptada el 26 de octubre de 2018. .....

Resolución por la que se otorga licencia para separarse del ejercicio de sus funciones al ciudadano José Ricardo Arámburo Williams, como Corredor Público número 77 en la Plaza del Estado de Jalisco. .....

Respuesta a los comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, Yogurt-Denominación, especificaciones fisicoquímicas y microbiológicas, información comercial y métodos de prueba, publicado el 1 de febrero de 2018. .....

Respuesta a los comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-222-SCFI/SAGARPA-2017, Leche en polvo o leche deshidratada-Materia prima-Especificaciones, información comercial y métodos de prueba, publicado el 1 de febrero de 2018. .....

SEPTIMA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo que modifica al diverso por el que la Secretaría de Economía emite reglas y criterios de carácter general en materia de Comercio Exterior. .....

Resolución Final del examen de vigencia de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de la República de la India, independientemente del país de procedencia. .....

Respuesta a los comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-223-SCFI/SAGARPA-2017, Queso-Denominación, especificaciones, información comercial y métodos de prueba, publicado el 19 de febrero de 2018. .....

PODER LEGISLATIVO
CAMARA DE DIPUTADOS

ACUERDO por el que se modifica el resolutivo primero del Acuerdo que establece el Procedimiento para la ratificación de los Empleados Superiores de Hacienda nombrados por el Ejecutivo Federal.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Poder Legislativo Federal.- Cámara de Diputados.

LA CÁMARA DE DIPUTADOS DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNIÓN, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 74, FRACCIÓN III DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, MODIFICA EL RESOLUTIVO PRIMERO QUE ESTABLECE EL PROCEDIMIENTO PARA LA RATIFICACIÓN DE LOS EMPLEADOS SUPERIORES DE HACIENDA NOMBRADOS POR EL EJECUTIVO FEDERAL.

Primero.- Serán sujetos de ratificación los nombramientos que realice el Presidente de la República respecto de los siguientes empleados superiores de Hacienda:

1. Subsecretario de Hacienda y Crédito Público;

2. Subsecretario de Egresos;

3. Subsecretario de Ingresos;

4. Procurador Fiscal de la Federación;

5. Tesorero de la Federación;

6. Jefe del Servicio de Administración Tributaria;

7. Administrador General de Recaudación;

8. Administrador General de Auditoria Fiscal Federal;

9. Administrador General de Aduanas;

10. Administrador General Jurídico;

11. Administrador General de Grandes Contribuyentes;

12. Jefe de Unidad de Crédito Público;

13. Jefe de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas;

14. Titular de la Unidad de Inteligencia Financiera, y

15. Oficial Mayor.

Transitorios

Primero. Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente al de su aprobación por el Pleno de la Cámara de Diputados.

Segundo. Publíquese en la Gaceta Parlamentaria y en el Diario Oficial de la Federación. Comuníquese al Ejecutivo Federal.

SALÓN DE SESIONES DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNIÓN.- Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018.- Dip. **Porfirio Muñoz Ledo**, Presidente.- Rúbrica.- Dip. **Karla Yuritzi Almazán Burgos**, Secretaria.- Rúbrica.

PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE GOBERNACION

DECRETO por el que se reforma el artículo 34 de la Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

SE REFORMA EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY SOBRE EL ESCUDO, LA BANDERA Y EL HIMNO NACIONALES.

Artículo Único. Se reforma el artículo 34 de la Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, para quedar como sigue:

Artículo 34. La Banda Presidencial constituye una forma de presentación de la Bandera Nacional y es emblema del Poder Ejecutivo Federal, por lo que sólo podrá ser portada por el Presidente de la República, y tendrá los colores de la Bandera Nacional en franjas de igual anchura colocadas longitudinalmente, correspondiendo el color verde a la franja superior. Llevará el Escudo Nacional sobre los tres colores, bordado en hilo dorado, a la altura del pecho del portador, y los extremos de la Banda rematarán con un fleco dorado.

Transitorio

Único. El presente Decreto entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018.- Dip. **Porfirio Muñoz Ledo**, Presidente.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Dip. **Karla Yuritzi Almazán Burgos**, Secretaria.- Sen. **Antares Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Rúbricas.**"**

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se reforma el artículo 21 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

SE REFORMA EL ARTÍCULO 21 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

Artículo Único.- Se **reforman** los párrafos primero y segundo y se **adicionan** los párrafos tercero, cuarto y sexto, pasando el actual segundo a ser quinto, del artículo 21 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, para quedar como sigue:

Artículo 21. El Presidente de la República, para el mejor despacho de los asuntos a su cargo, podrá constituir comisiones intersecretariales, consultivas y presidenciales a través de decretos.

Las comisiones intersecretariales serán aquellas creadas por el Presidente de la República para el despacho de asuntos en que deban intervenir varias Secretarías de Estado. Estarán integradas por los Secretarios de Estado o aquellos funcionarios de la Administración Pública Federal. Las entidades de la Administración Pública Paraestatal podrán integrarse a las comisiones intersecretariales, cuando se trate de asuntos relacionados con su objeto.

Serán comisiones consultivas aquellas conformadas por profesionales, especialistas o representantes de la sociedad civil, de reconocida capacidad o experiencia, designados por el Presidente de la República con la finalidad de resolver una consulta determinada o emitir una opinión sobre algún tema especificado en el objeto de su Decreto de creación. Estas comisiones podrán ser ubicadas dentro de la estructura de una dependencia del Ejecutivo. Sus conclusiones no serán vinculantes.

Las comisiones presidenciales podrán ser conformadas por integrantes descritos en cualquiera de los párrafos anteriores así como ex servidores públicos y servidores públicos de otros poderes u órdenes de gobierno. Estas comisiones se constituyen como grupos de trabajo especial para cumplir con las funciones de investigación, seguimiento, fiscalización, propuesta o emisión de informes que deberán servir como base para la toma de decisiones o el objeto que determine su Decreto de creación, en los términos previstos por el presente artículo.

Las comisiones podrán ser transitorias o permanentes y serán presididas por quien determine el Presidente de la República.

El Decreto de creación de las comisiones descritas en este artículo deberá contener al menos las siguientes disposiciones:

I. Su denominación;

II. El nombre de sus integrantes y sus respectivos cargos, así como la definición de quien la presidirá;

III. Su objeto y las funciones que se les asignan;

IV. Su ubicación dentro de la estructura de la Administración Pública Federal, precisando si dependen directamente del Presidente de la República o de alguna Secretaría de Estado;

V. El período de su existencia, mismo que podrá ser prolongado por acuerdo del Presidente de la República, y

VI. Cuando sea necesario, la dotación de recursos para su funcionamiento, los cuales provendrán de la entidad pública de la cual dependen.

El cargo de miembro de cualquiera de las comisiones será honorífico y de confianza, por lo que no inhabilitará la posibilidad de desempeñar ninguna otra función pública o actividad privada.

Transitorios

Primero.- El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo.- Se derogan todas las disposiciones que se opongan al presente Decreto.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- Dip. **Porfirio Muñoz Ledo**, Presidente.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Dip. **Lilia Villafuerte Zavala**, Secretaria.- Sen. **Antares Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Rúbricas.**"**

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

Artículo Único.- Se **reforman** los artículos 4o., primer y segundo párrafos; 6o.; 8o., segundo párrafo; 14, primer párrafo; 16, segundo párrafo; 17 Bis, primer párrafo, y las fracciones I, II y III, en su párrafo y los actuales incisos b), c) y d); 20; 26; 27; 28, fracción XI; 29, fracción XVI; 31, fracciones II, III, V, VII, y se recorren las actuales XXXIII y XXXIV, para pasar a ser XXXI y XXXII; 32, en su párrafo y las fracciones I e inciso c), III, IV y XIII; 32 Bis, fracciones I, II, IV, V, VII, XIII, XVI, XXV, XXVI, XXIX, XXXI y XXXIV; 33, fracciones X, XVII, XVIII, XXI y XXV; 34, fracciones IV, V, VII, IX, XI, XV, XVI, XXI, XXIV, XXVII y XXX; 35, fracción XXI, incisos d) y e); 37, fracciones I, II, IV, V, VIII, IX, XI, XII, XV, XVII, XX, XXI, XXII y XXIV; 38, fracciones III, VIII, XXX y XXX Bis; 39, fracciones I, II, VI, X y XI; 40, fracción XVIII; 41, fracción I, en su párrafo y el inciso c); 41 Bis, fracciones I, III, IV, inciso b), VI, IX, X, XI, XII, XV y XIX; 43, fracción VII, segundo párrafo y 43 Bis, primer párrafo; se **adicionan** un tercer párrafo y las fracciones I, II y III al artículo 8o.; los incisos b), recorriéndose los actuales en su orden, y f) a la fracción III del artículo 17 Bis; un artículo 17 Ter; un artículo 30 Bis; las fracciones XXII, XXV, XXVI, XXVII y XXVIII al artículo 31; las fracciones XVI, XVII, XVIII, XIX, XX y XXI, recorriéndose la actual XVI, para pasar a ser XXII, al artículo 32; las fracciones XXXVI y XXXVIII al artículo 32 Bis; las fracciones XXII y XXIII, recorriéndose la actual XXII, para pasar a ser XXIV, al artículo 35; una fracción V Bis al artículo 37; las fracciones X, XII, XIV, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXVI, XXXI, XXXII y XXXIII, recorriéndose la actual XXXI, para pasar a ser XXXIV al artículo 38; las fracciones XXIV, XXV y XXVI, recorriéndose la actual XXIV, para pasar a ser XXVII, al artículo 39; las fracciones XIX, XX y XXI, recorriéndose la actual XIX, para pasar a ser XXII, al artículo 40; un inciso d) a la fracción I, recorriéndose los actuales d) y e), para pasar a ser e) y f), las fracciones XII Bis, XXII, XXIII, XXV, XXVI y XXVII, recorriéndose las actuales XXII y XXIII, para pasar a ser XXIV y XXVIII, al artículo 41; las fracciones XXIV, XXV y XXVI, recorriéndose la actual XXIV, para pasar a ser XXVII, al artículo 41 Bis y, se **deroga** la fracción XXVI del artículo 34, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, para quedar como sigue:

Artículo 4o.- La función de Consejero Jurídico, prevista en el artículo 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, estará a cargo de la Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal. Al frente de la Consejería Jurídica habrá un Consejero que dependerá directamente del Presidente de la República, y será nombrado y removido libremente por éste.

Para ser Consejero Jurídico se deben cumplir los mismos requisitos que para ser Fiscal General de la República.

...

Artículo 6o.- Para los efectos del artículo 29 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Presidente de la República acordará con todos los Secretarios de Estado y el Fiscal General de la República.

Artículo 8o.- ...

El Ejecutivo Federal contará con las unidades de apoyo técnico y estructura que el Presidente determine, de acuerdo con el presupuesto asignado a dicha Oficina.

Las unidades señaladas en el párrafo anterior podrán estar adscritas de manera directa a la Presidencia o a través de la Oficina referida y desarrollarán, en otras funciones, las siguientes:

I. Definir las políticas del Gobierno Federal en los temas de informática, tecnologías de la información, comunicación y de gobierno digital, en términos de las disposiciones aplicables;

II. Formular y conducir la política de comunicación social del Gobierno Federal con la intervención que corresponda a la Secretaría de Gobernación conforme a la presente ley. Para tal efecto establecerá, mediante disposiciones de carácter general, el modelo organizacional y de operación de las unidades administrativas que realicen actividades en esta materia, y

III. Difundir y proyectar el derecho a la memoria de la Nación, en coordinación con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Artículo 14.- Al frente de cada Secretaría habrá un Secretario de Estado, quien, para el despacho de los asuntos de su competencia, se auxiliará por los Subsecretarios, Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, Jefes de Unidad, Directores, Subdirectores, Jefes de Departamento, y los demás funcionarios, en los términos que establezca el reglamento interior respectivo y otras disposiciones legales. Las Secretarías de la Defensa Nacional, de Marina y de Hacienda y Crédito Público contarán cada una con una Oficialía Mayor, las cuales tendrán las funciones que establezca el artículo 20 de esta ley y las que determinen los reglamentos interiores.

...

Artículo 16.- ...

Los propios titulares de las Secretarías de Estado también podrán adscribir orgánicamente las unidades administrativas establecidas en el reglamento interior respectivo, a las Subsecretarías y a las otras unidades de nivel administrativo equivalente que se precisen en el mismo reglamento interior.

...

Artículo 17 Bis.- Las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, conforme a lo previsto en los reglamentos interiores o sus ordenamientos legales de creación, respectivamente, podrán contar con oficinas de representación en las entidades federativas o, en su caso, en regiones geográficas que abarquen más de una entidad federativa, siempre y cuando sea indispensable para prestar servicios o realizar trámites en cumplimiento de los programas a su cargo y cuenten con recursos aprobados para dichos fines en sus respectivos presupuestos, dichas oficinas se coordinarán con las Delegaciones de Programas para el Desarrollo, debiéndose observar lo siguiente:

I. Los funcionarios públicos adscritos a las oficinas de representación, serán designados de conformidad con lo establecido por el reglamento interior o los ordenamientos legales de las dependencias y entidades;

II. Los servidores públicos adscritos a las oficinas de representación se sujetarán a las disposiciones establecidas en la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal para efectos de su ingreso, desarrollo profesional, capacitación y certificación de capacidades; evaluación del desempeño; separación, y a las demás disposiciones previstas en dicha ley, y

III. Las dependencias o entidades responsables de la ejecución de programas para entregar un beneficio social directo a la población, deberán sujetarse a lo siguiente:

a) **...**

b) Informar, respecto de los programas atinentes a la respectiva Delegación de Programas para el Desarrollo;

c) Dar a conocer, en términos de la legislación aplicable, lo siguiente:

i) Las altas y bajas en sus padrones de beneficiarios, así como los resultados de su evaluación;

ii) La relación de municipios y localidades en las que opera el programa;

iii) El padrón de beneficiarios de la entidad federativa correspondiente, por municipio y localidad;

iv) El calendario de entrega de apoyos, por entidad federativa, municipio y localidad, con anterioridad de al menos 60 días a la entrega de los mismos;

v) Los ajustes presupuestarios que, en su caso, le sean autorizados;

d) Incluir, en todo caso, en la difusión de cada programa la leyenda siguiente: "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa";

e) Realizar acciones de orientación y difusión con los beneficiarios para garantizar su transparencia y evitar cualquier uso ilegal del programa, y

f) Realizar las designaciones referidas en la fracción I de este artículo a propuesta del Delegado Estatal de Programas para el Desarrollo de la entidad respectiva.

Artículo 17 Ter.- El Poder Ejecutivo Federal contará en las entidades federativas con las Delegaciones de Programas para el Desarrollo que tendrán a su cargo la coordinación e implementación de planes, programas y acciones para el desarrollo integral, funciones de atención ciudadana, la supervisión de los servicios y los programas a cargo de las dependencias y entidades, así como la supervisión de los programas que ejercen algún beneficio directo a la población, de conformidad con los lineamientos que emitan la Secretaría de Bienestar y la Coordinación General de Programas para el Desarrollo.

Para la coordinación de las Delegaciones de Programas para el Desarrollo en la implementación de las funciones descritas en este artículo, el titular del Poder Ejecutivo Federal contará con la Coordinación General de Programas para el Desarrollo, bajo el mando directo del Presidente de la República.

Las Delegaciones de Programas para el Desarrollo estarán adscritas, jerárquica y orgánicamente a la Secretaría de Bienestar y sus titulares serán designados por el titular de la Secretaría a propuesta de la Coordinación General de Programas para el Desarrollo.

Artículo 20.- Las dependencias contarán con una Unidad de Administración y Finanzas encargada de ejecutar, en los términos de las disposiciones aplicables, los servicios de apoyo administrativo en materia de planeación, programación, presupuesto, tecnologías de la información, recursos humanos, recursos materiales, contabilidad, archivos, y los demás que sean necesarios, en los términos que fije el Ejecutivo Federal. En los casos de las Secretarías de Hacienda y Crédito Público, de la Defensa Nacional y de Marina dichos servicios se llevarán a cabo por sus respectivas oficialías mayores.

Para tal efecto, el Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, establecerá, mediante disposiciones de carácter general, el modelo organizacional y de operación de las unidades de administración y finanzas del sector centralizado; esa Secretaría, por conducto de su Oficialía Mayor, coordinará la operación de dichas unidades en los términos de las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público deberá establecer lineamientos y directrices aplicables a las unidades administrativas que realicen las funciones referidas en este artículo en las entidades paraestatales, tales disposiciones serán igualmente aplicables a las delegaciones u oficinas de representación, en los Estados y la Ciudad de México, de las entidades paraestatales.

Artículo 26.- ...

Secretaría de Gobernación;

Secretaría de Relaciones Exteriores;

Secretaría de la Defensa Nacional;

Secretaría de Marina;

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana;

Secretaría de Hacienda y Crédito Público;

Secretaría de Bienestar;

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

Secretaría de Energía;

Secretaría de Economía;

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural;

Secretaría de Comunicaciones y Transportes;

Secretaría de la Función Pública;

Secretaría de Educación Pública;

Secretaría de Salud;

Secretaría del Trabajo y Previsión Social;

Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano;

Secretaría de Cultura;

Secretaría de Turismo, y

Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal.

Artículo 27.- A la Secretaría de Gobernación corresponde el despacho de los siguientes asuntos:

I. Formular y conducir la política interior que competa al Ejecutivo Federal y no se atribuya expresamente a otra dependencia; fomentar el desarrollo político; contribuir al fortalecimiento de las instituciones democráticas; promover la formación cívica y la participación ciudadana, salvo en materia electoral; facilitar acuerdos políticos y consensos sociales para que, en los términos de la Constitución y las leyes, se mantengan las condiciones de unidad nacional, cohesión social, fortalecimiento de las instituciones de gobierno y gobernabilidad democrática;

II. Coordinar a los Secretarios de Estado y demás funcionarios de la Administración Pública Federal para garantizar el cumplimiento de las órdenes y acuerdos del titular del Ejecutivo Federal y por acuerdo de éste, convocar a las reuniones de gabinete; acordar con los titulares de las Secretarías de Estado, órganos desconcentrados y entidades paraestatales las acciones necesarias para dicho cumplimiento, y requerir a los mismos los informes correspondientes;

III. Conducir, siempre que no esté conferida esta facultad a otra Secretaría, las relaciones del Poder Ejecutivo con los demás Poderes de la Unión, con los órganos constitucionales autónomos, con los gobiernos de las entidades federativas y de los municipios y con las demás autoridades federales y locales, así como rendir las informaciones oficiales del Ejecutivo Federal. Asimismo, conducir, en el ámbito de su competencia, las relaciones del Poder Ejecutivo con los partidos políticos, organizaciones sociales y demás instituciones de la sociedad civil. Los titulares de las unidades de enlace legislativo de las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Federal serán designados por el Secretario de Gobernación y estarán adscritos administrativa y presupuestalmente a la Secretaría o dependencia respectiva;

IV. Garantizar el carácter laico del Estado mexicano; conducir las relaciones entre el Estado y las iglesias o agrupaciones religiosas, así como vigilar y hacer cumplir las disposiciones constitucionales y legales en esta materia;

V. Formular y conducir la política migratoria y de movilidad humana, así como vigilar las fronteras del país y los puntos de entrada al mismo por tierra, mar o aire, garantizando, en términos de ley, la libertad de tránsito, en coordinación con las demás autoridades competentes;

VI. Formular y conducir la política de población e interculturalidad y operar el servicio nacional de identificación personal, en términos de las leyes aplicables;

VII. Vigilar el cumplimiento de los preceptos constitucionales por parte de las autoridades del país; coordinar, en vinculación con las organizaciones de la sociedad civil, la promoción y defensa de los derechos humanos y dar seguimiento a la atención de las recomendaciones que emitan los organismos competentes en dicha materia, así como dictar las medidas administrativas necesarias para tal efecto;

VII Bis. Formular y coordinar la política de prevención social del delito, cultura de paz y de legalidad, mediante programas que refuercen la inclusión social y la igualdad, estrategias y acciones que contribuyan a prevenir y eliminar la discriminación o vulnerabilidad de grupos sociales, así como diseñar e instrumentar programas para la atención integral a víctimas y coadyuvar en la celebración de acuerdos de colaboración con otras instituciones del sector público y privado;

VII Ter. Crear e implementar en forma permanente una página electrónica de consulta pública en la cual se registren los datos de las personas reportadas como desaparecidas en todo el país, así como establecer otra para los casos de mujeres y niñas; ambas plataformas tendrán como fin que la población en general contribuya con información sobre la localización de las personas desaparecidas;

VII Quáter. Elaborar y ejecutar los programas de reinserción social y apoyo a las personas que hayan cumplido con su sentencia y sean puestas en libertad;

VIII. En el ámbito de su competencia, elaborar e instrumentar la normatividad aplicable, conforme a la Constitución y las leyes, en materia de comunicación social del Gobierno Federal y las relaciones con los medios masivos de información; administrar, salvo lo establecido en las leyes electorales, el tiempo de que dispone el Estado en radio y televisión; así como autorizar, supervisar y evaluar los programas de comunicación social y publicidad de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;

IX. Vigilar que las publicaciones impresas y las transmisiones de radio y televisión, así como las películas cinematográficas y los videojuegos, se mantengan dentro de los límites del respeto a la vida privada, a la paz y moral pública y a la dignidad personal, y no ataquen los derechos de terceros, ni provoquen la comisión de algún delito, perturben el orden público o sean contrarios al interés superior de la niñez;

X. Tramitar lo relativo a la aplicación del artículo 33 de la Constitución;

XI. Administrar las islas de jurisdicción federal, salvo aquellas cuya administración corresponda, por disposición de ley, a otra dependencia o entidad de la Administración Pública Federal. En las islas a que se refiere esta fracción regirán las leyes federales y los tratados, y serán competentes para conocer de las controversias que en ellas se susciten los tribunales federales con mayor cercanía geográfica;

XII. Diseñar e instrumentar programas anuales, previo diagnóstico a los ayuntamientos, para la asesoría, capacitación y formación de sus integrantes, así como de los funcionarios municipales, con el fin de contribuir a su profesionalización y al desarrollo institucional de los municipios;

XIII. Auxiliar al Poder Judicial de la Federación, a la Fiscalía General de la República y a las correspondientes de las entidades federativas, cuando así lo requieran, para el debido ejercicio de sus funciones, así como a otras dependencias, entes públicos, entidades federativas, municipios y órganos constitucionales autónomos;

XIV. Regular, autorizar y vigilar el juego, las apuestas, las loterías y rifas, en los términos de las leyes relativas;

XV. Presentar ante el Congreso de la Unión las iniciativas de ley o decreto del Ejecutivo y, en su caso, comunicar el señalamiento formal del Presidente de la República del carácter preferente de hasta dos de las iniciativas, conforme a lo dispuesto por el artículo 71 de la Constitución;

XVI. Administrar el Diario Oficial de la Federación y publicar las leyes y decretos del Congreso de la Unión, de alguna de las dos Cámaras o de la Comisión Permanente y los reglamentos que expida el Presidente de la República, en términos de lo dispuesto en la fracción I del artículo 89 constitucional y el artículo 72 constitucional, así como las resoluciones y disposiciones que por ley deban publicarse en dicho medio de difusión oficial;

XVII. Coordinar a los Talleres Gráficos de México para que proporcionen los servicios editoriales y de impresión que requieran las dependencias de la Administración Pública Federal y otros entes, públicos o privados, que lo soliciten, recibiendo las contraprestaciones respectivas por tales servicios;

XVIII. Compilar y sistematizar las leyes, tratados internacionales, reglamentos, decretos, acuerdos y disposiciones federales, estatales y municipales, así como establecer el banco de datos correspondiente, con objeto de proporcionar información a través de los sistemas electrónicos de datos;

XIX. Conducir las relaciones del Gobierno Federal con el Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje de los Trabajadores al Servicio del Estado;

XX. Intervenir en los nombramientos, aprobaciones, designaciones, destituciones, renuncias y jubilaciones de servidores públicos que no se atribuyan expresamente por la ley a otras dependencias del Ejecutivo;

XXI. Tramitar lo relativo al ejercicio de las facultades que otorgan al Ejecutivo Federal los artículos 96, 98 y 100 de la Constitución, sobre nombramientos, renuncias y licencias de los Ministros de la Suprema Corte de Justicia y de los Consejeros de la Judicatura Federal;

XXII. Llevar el registro de autógrafos de los funcionarios federales, de los Gobernadores de los Estados y del jefe de gobierno de la Ciudad de México y legalizar las firmas de los mismos;

XXIII. Fijar el calendario oficial, y

XXIV. Los demás que le atribuyan expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 28.- ...

I. a **X.** **...**

XI. Colaborar con el Fiscal General de la República, en la extradición conforme a la ley o tratados y en los exhortos internacionales o comisiones rogatorias para hacerlos llegar a su destino, previo examen de que llenen los requisitos de forma para su diligenciación y de su procedencia o improcedencia, para hacerlo del conocimiento de las autoridades judiciales competentes, y

XII. **...**

Artículo 29.- ...

I. a **XV.** **...**

XVI. Intervenir en la expedición de licencias para la portación de armas de fuego, con objeto de que no incluya las armas prohibidas expresamente por la ley y aquellas que la Nación reserve para el uso exclusivo del Ejército, Armada y Guardia Nacional, así como vigilar y expedir permisos para el comercio, transporte y almacenamiento de armas de fuego, municiones, explosivos, agresivos químicos, artificios y material estratégico;

XVII. a **XX. ...**

Artículo 30 Bis.- A la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana corresponde el despacho de los asuntos siguientes:

I. Formular y ejecutar las políticas, programas y acciones tendientes a garantizar la seguridad pública de la Nación y de sus habitantes; proponer al Ejecutivo Federal la política criminal y las medidas que garanticen la congruencia de ésta entre las dependencias de la Administración Pública Federal; coadyuvar a la prevención del delito; ejercer el mando sobre la fuerza pública para proteger a la población ante todo tipo de amenazas y riesgos, con plena sujeción a los derechos humanos y libertades fundamentales; salvaguardar la integridad y los derechos de las personas; así como preservar las libertades, el orden y la paz públicos;

II. Proponer acciones tendientes a asegurar la coordinación entre la Federación, la Ciudad de México, los Estados y los municipios en el ámbito del Sistema Nacional de Seguridad Pública; proponer al Consejo Nacional de Seguridad Pública las políticas y lineamientos en materia de carrera policial, el Programa Rector para la Profesionalización Policial, los criterios para establecer academias e institutos para ello, el desarrollo de programas de coordinación académica y los lineamientos para la aplicación de los procedimientos en materia del régimen disciplinario policial; participar, de acuerdo con la ley de la materia, de planes y programas de profesionalización para las instituciones policiales; coordinar las acciones para la vigilancia y protección de las instalaciones estratégicas, en términos de ley;

III. Organizar, dirigir y supervisar bajo su adscripción a la Policía Federal, garantizar el desempeño honesto de su personal y aplicar su régimen disciplinario, con el objeto de salvaguardar la integridad y el patrimonio de las personas y prevenir la comisión de delitos del orden federal;

IV. Proponer, en el seno del Consejo Nacional de Seguridad Pública, políticas, acciones y estrategias de coordinación en materia de prevención del delito y política criminal para todo el territorio nacional; efectuar, en coordinación con la Fiscalía General de la República, estudios sobre los actos delictivos no denunciados e incorporar esta variable en el diseño de las políticas en materia de prevención del delito;

V. Auxiliar a las autoridades federales, estatales, municipales y de la Ciudad de México que soliciten apoyo, en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, para la protección de la integridad física de las personas y la preservación de sus bienes; reforzar, cuando así lo soliciten, la tarea policial y de seguridad de los municipios y localidades rurales y urbanas que lo requieran, intervenir ante situaciones de peligro cuando se vean amenazados por aquellas que impliquen violencia o riesgo inminente; promover la celebración de convenios entre las autoridades federales, y de éstas, con las estatales, municipales y de la Ciudad de México para la coordinación y funcionamiento del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el combate a la delincuencia, así como establecer acuerdos de colaboración con instituciones similares, en los términos de los tratados internacionales, conforme a la legislación;

VI. Auxiliar al Poder Judicial de la Federación y a la Fiscalía General de la República, cuando así lo requieran, para el debido ejercicio de sus funciones, así como a otras dependencias, órganos de gobierno, entidades federativas y municipios, y cuando así lo requiera, a la Fiscalía General de la República en la investigación y persecución de los delitos, en cuyo caso los cuerpos de policía que actúen en su auxilio estarán bajo el mando y conducción del Ministerio Público, y disponer de la fuerza pública en términos de las disposiciones legales aplicables;

VII. Proponer al Consejo Nacional de Seguridad Pública el desarrollo de políticas orientadas a prevenir los delitos federales y, por conducto del Sistema Nacional de Seguridad Pública, en los delitos del fuero común; promover y facilitar la participación social para el desarrollo de actividades de vigilancia sobre el ejercicio de sus atribuciones en materia de seguridad pública, y atender de manera expedita las denuncias y quejas ciudadanas con relación al ejercicio de estas atribuciones;

VIII. Proporcionar a la Secretaría de Gobernación la información para que ésta publique y actualice una página electrónica específica en la cual se registren los datos generales de las personas reportadas como desaparecidas en todo el país. La información deberá ser pública y permitir que la población en general pueda aportar información sobre el paradero de las mismas;

IX. Ejecutar las penas por delitos del orden federal y administrar el sistema penitenciario federal y de justicia para adolescentes, en términos de la política especial correspondiente y con estricto apego a los derechos humanos;

X. Organizar y dirigir actividades de reinserción social y supervisión de la libertad condicional, así como las relativas a la supervisión de medidas cautelares y suspensión condicional al proceso de conformidad con la normatividad aplicable en la materia y en coordinación con las autoridades competentes;

XI. Participar, conforme a los tratados respectivos, en el traslado de las personas privadas de su libertad a que se refiere el párrafo séptimo del artículo 18 constitucional;

XII. Coordinar, operar e impulsar la mejora continua del sistema de información, reportes y registro de datos en materia criminal; desarrollar las políticas, normas y sistemas para el debido suministro permanente e intercambio de información en materia de seguridad pública entre las autoridades competentes; establecer un sistema destinado a obtener, analizar, estudiar y procesar información para la prevención de delitos, mediante métodos que garanticen el estricto respeto a los derechos humanos;

XIII. Establecer mecanismos e instancias para la coordinación integral de las tareas y cuerpos de seguridad pública y policial, así como para el análisis y sistematización integral de la investigación e información de seguridad pública en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública;

XIV. Establecer mecanismos e instancias para la coordinación integral de las tareas, así como para el análisis y sistematización integral de la investigación e información de seguridad nacional;

XV. Otorgar las autorizaciones a empresas que presten servicios privados de seguridad en dos o más entidades federativas, supervisar su funcionamiento e informar periódicamente al Sistema Nacional de Seguridad Pública sobre el ejercicio de esta atribución;

XVI. Coordinar y establecer mecanismos para contar oportunamente con la información de seguridad pública y nacional, así como del ámbito criminal y preventivo que esta Secretaría requiera de dependencias y organismos competentes en dichas materias, para el adecuado cumplimiento de las atribuciones que las leyes le establecen;

XVII. Organizar, dirigir y supervisar bajo su adscripción al Centro Nacional de Inteligencia, el cual fungirá como un sistema de investigación e información, que contribuya a preservar la integridad, estabilidad y permanencia del Estado mexicano, así como contribuir, en lo que corresponda al Ejecutivo de la Unión, a dar sustento a la unidad nacional, a preservar la cohesión social y a fortalecer las instituciones de gobierno;

XVIII. Impulsar a través de su titular, en calidad de Secretario Ejecutivo del Consejo de Seguridad Nacional, la efectiva coordinación de éste, así como la celebración de convenios y bases de colaboración que dicho Consejo acuerde;

XIX. Informar al Poder Legislativo Federal sobre los asuntos de su competencia en materia de seguridad nacional;

XX. Conducir y poner en ejecución, en coordinación con las autoridades de los Gobiernos de los Estados y la Ciudad de México, con los gobiernos municipales y con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, las políticas y programas de protección civil del Ejecutivo, en el marco del Sistema Nacional de Protección Civil, para la prevención, auxilio, recuperación y apoyo a la población en situaciones de desastre y concertar con instituciones y organismos de los sectores privado y social las acciones conducentes al mismo objetivo;

XXI. Presidir el Consejo Nacional de Seguridad Pública y el de Seguridad Nacional en ausencia del Presidente de la República;

XXII. Presidir la Conferencia Nacional de Secretarios de Seguridad Pública, nombrar y remover a su secretario técnico y designar tanto a quien presidirá, como a quien fungirá como secretario técnico de la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario, en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública;

XXIII. Proponer al Presidente de la República el nombramiento del Comisionado General de la Policía Federal y del Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública;

XXIV. Coordinar y supervisar la operación del Registro Público Vehicular, a través del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, y

XXV. Las demás que le atribuyan expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 31.- ...

I. **...**

II. Proyectar y calcular los ingresos de la Federación y de las entidades paraestatales, considerando las necesidades del gasto público federal, la utilización razonable del crédito público y la sanidad financiera de la Administración Pública Federal;

III. Estudiar y formular los proyectos de leyes y disposiciones fiscales y de las leyes de ingresos de la Federación;

IV. **...**

V. Manejar la deuda pública de la Federación;

VI. ...

VII. Planear, coordinar, evaluar y vigilar el sistema bancario del país, que comprende a la Banca Nacional de Desarrollo y las demás instituciones encargadas de prestar el servicio de banca y crédito;

VIII. a **XXI.** ...

XXII. Designar y remover a los titulares de las unidades de administración y finanzas a que se refiere el primer párrafo del artículo 20 de esta ley, quienes serán considerados servidores públicos de la respectiva dependencia. Se exceptúa de lo anterior a la Secretaría de la Defensa Nacional y a la Secretaría de Marina, que contarán con sus respectivas oficialías mayores;

XXIII. y **XXIV.** ...

XXV. Planear, establecer y conducir la política general en materia de contrataciones públicas reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, propiciando las mejores condiciones de contratación conforme a los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia, imparcialidad y honradez; emitir e interpretar las normas, lineamientos, manuales, procedimientos y demás instrumentos análogos que se requieran en dichas materias; así como promover la homologación de políticas, normas y criterios en materia de contrataciones públicas;

XXVI. Fungir como área consolidadora de los procedimientos de compra de bienes y contratación de servicios que la propia Secretaría determine;

XXVII. Establecer normas y lineamientos en materia de control presupuestario; así como ejercer el control presupuestario de las contrataciones públicas consolidadas a través de la Oficialía Mayor;

XXVIII. Participar en las negociaciones comerciales internacionales relacionadas con los capítulos de compras del sector público y coordinar compras estratégicas del mismo que generen beneficios al país; elaborar disposiciones que promuevan la participación de la proveeduría nacional en las compras de dicho sector, así como asesorar a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal sobre el cumplimiento de la normativa en esa materia;

XXIX. y **XXX.** ...

XXXI. Reivindicar los bienes propiedad de la Nación, en los términos de las disposiciones aplicables, y

XXXII. Los demás que le atribuyan expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 32.- A la Secretaría de Bienestar corresponde el despacho de los siguientes asuntos:

I. Fortalecer el bienestar, el desarrollo, la inclusión y la cohesión social en el país mediante la instrumentación, coordinación, supervisión y seguimiento, en términos de ley y con los organismos respectivos, de las políticas siguientes:

a) y **b)** ...

c) Atención preponderante a los derechos de la niñez, de la juventud, de los adultos mayores, de los pueblos indígenas y de las personas con discapacidad;

II. ...

III. Coordinar las acciones que incidan en el bienestar de la población, el combate a la pobreza y el desarrollo humano, fomentando un mejor nivel de vida;

IV. Fomentar las actividades de las organizaciones de la sociedad civil en materia de bienestar, combate a la pobreza y desarrollo humano;

V. a **XII.** ...

XIII. Coadyuvar en las políticas públicas que garanticen el pleno ejercicio de los derechos y el desarrollo de los pueblos indígenas;

XIV. y **XV.** ...

XVI. Fomentar y apoyar a las unidades de producción familiar rural de subsistencia;

XVII. Participar en la coordinación e instrumentación de las políticas de desarrollo rural para elevar el nivel de bienestar de las familias, comunidades y ejidos;

XVIII. Coadyuvar en el diseño e implementación de políticas públicas orientadas a fomentar la agroforestería, la productividad, la economía social y el empleo en el ámbito rural y a evitar la migración de las áreas rurales;

XIX. Impulsar programas para promover la corresponsabilidad de manera equitativa entre las familias, el Estado y las instituciones de asistencia social y privada, para el cuidado de la niñez y de los grupos vulnerables;

XX. Coordinar, en conjunto con la Coordinación General de Programas para el Desarrollo, las Delegaciones Estatales de Programas para el Desarrollo de las Entidades Federativas, así como la planeación, ejecución y evaluación de los planes, programas y acciones que desarrollen;

XXI. Integrar, mantener y actualizar un sistema de información con los padrones de beneficiarios de programas sociales de la Administración Pública Federal, así como depurar sus duplicidades, y

XXII. Las demás que le encomienden expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 32 Bis.- ...

I. Fomentar la protección, restauración, conservación, preservación y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas, recursos naturales, bienes y servicios ambientales, con el fin de garantizar el derecho a un medio ambiente sano;

II. Formular, conducir y evaluar la política en materia de recursos naturales, siempre que no estén encomendados expresamente a otra dependencia; así como en materia de ecología, saneamiento ambiental, agua, regulación ambiental del desarrollo urbano y de la actividad pesquera, con la participación que corresponda a otras dependencias y entidades;

III. **...**

IV. Establecer, con la participación que corresponda a otras dependencias y a las autoridades estatales y municipales, normas oficiales mexicanas sobre la preservación y restauración de la calidad del medio ambiente; sobre los ecosistemas naturales; sobre el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y de la flora y fauna silvestre, terrestre y acuática; sobre descargas de aguas residuales, y en materia minera; y sobre materiales peligrosos y residuos sólidos y peligrosos; así como establecer otras disposiciones administrativas de carácter general en estas materias y otras de su competencia, para la interpretación y aplicación de las normas oficiales mexicanas;

V. Vigilar, promover y estimular, en coordinación con las autoridades federales, estatales y municipales, el cumplimiento de las leyes, normas oficiales mexicanas, programas relacionados con recursos naturales, medio ambiente, aguas, bosques y demás materias competencia de la Secretaría, así como, en su caso, iniciar los procedimientos de inspección respectivos, imponer las sanciones y ordenar las medidas de seguridad que resulten procedentes;

VI. **...**

VII. Organizar y administrar áreas naturales protegidas y coadyuvar en labores de conservación, protección y vigilancia de dichas áreas, cuando su administración recaiga en gobiernos estatales, municipales o en personas físicas o morales;

VIII. a **XII. ...**

XIII. Fomentar y realizar programas de restauración ecológica, con la cooperación de las autoridades federales, estatales y municipales, en coordinación, en su caso, con las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;

XIV. y **XV.** **...**

XVI. Formular y conducir la política nacional sobre cambio climático y la capa de ozono;

XVII. a **XXIV. ...**

XXV. Estudiar, proyectar, construir y conservar, con la participación que corresponda a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, las obras de riego, desecación, drenaje, defensa y mejoramiento de terrenos y las de pequeña irrigación, de acuerdo con los programas formulados y que competa realizar al Gobierno Federal, por sí o en cooperación con las autoridades estatales y municipales o de particulares;

XXVI. Formular, dar seguimiento y evaluar la política hídrica nacional, así como regular y vigilar la conservación de las corrientes, lagos, esteros, lagunas y humedales de jurisdicción federal, en la protección de cuencas alimentadoras y las obras de corrección torrencial;

XXVII. y **XXVIII. ...**

XXIX. Organizar y manejar la explotación de los sistemas nacionales de riego, con la intervención de los usuarios, en los términos que lo determinen las leyes, en coordinación, en su caso, con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural;

XXX. ...

XXXI. Impulsar acciones para garantizar el acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico; intervenir en el acceso al agua para el sector productivo y energético a través de instrumentos establecidos por ley siguiendo los principios y criterios de equidad y sustentabilidad; fomentar y apoyar los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales que realicen las autoridades locales y las organizaciones comunitarias, así como programar, proyectar, construir, administrar, operar y conservar por sí, o mediante el otorgamiento de la asignación o concesión que en su caso se requiera, o en los términos del convenio que se celebre, las obras y servicios de captación, potabilización, tratamiento de aguas residuales, conducción y suministro de aguas de jurisdicción federal;

XXXII. y **XXXIII. ...**

XXXIV. Elaborar y aplicar, en coordinación con las Secretarías de Agricultura y Desarrollo Rural; de Salud; de Comunicaciones y Transportes; de Economía; de Turismo; de Bienestar; de Gobernación; de Marina; de Energía; de Educación Pública; de Hacienda y Crédito Público; de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, y de Relaciones Exteriores, las políticas públicas encaminadas al cumplimiento de las acciones de mitigación y adaptación que señala la Ley General de Cambio Climático;

XXXV. ...

XXXVI. Establecer y operar un sistema de administración para autorizar, evaluar y monitorear a las personas morales que coadyuven en el cumplimiento de obligaciones y en los procesos de inspección y verificación en la materia;

XXXVII. ...

XXXVIII. Formular y conducir la política nacional en materia de residuos, así como elaborar los programas nacionales en la materia;

XXXIX. a **XLII. ...**

Artículo 33.- ...

I. a **IX. ...**

X. Promover el ahorro de energía, regular y, en su caso, expedir normas oficiales mexicanas sobre eficiencia energética, así como realizar y apoyar estudios e investigaciones en materia energética y demás aspectos relacionados;

XI. a **XVI. ...**

XVII. Proponer al titular del Ejecutivo Federal la plataforma anual de producción de petróleo y de gas, con base en las reservas probadas y los recursos disponibles, que garantice el abasto y la seguridad energética del país;

XVIII. Establecer la política de restitución de reservas de hidrocarburos y geotermia, así como para el estímulo y promoción al uso de energías renovables;

XIX. y **XX. ...**

XXI. Requerir la información necesaria para el desarrollo de sus funciones a órganos desconcentrados, órganos reguladores coordinados, entidades paraestatales y empresas productivas del Estado y en general, a toda persona física o moral que realice cualquiera de las actividades a que se refieren la Ley de Hidrocarburos, la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear y la Ley de la Industria Eléctrica.

La Secretaría de Energía coordinará con la Comisión Reguladora de Energía, la determinación de las tarifas reguladas de los servicios establecidos en la Ley de la Industria Eléctrica;

XXII. a **XXIV. ...**

XXV. Asegurar, fomentar y vigilar el adecuado suministro de los combustibles en el territorio nacional;

XXVI. a **XXXI. ...**

Artículo 34.- ...

I. a **III. ...**

IV. Fomentar, en coordinación con la Secretaría de Relaciones Exteriores en el ámbito de su competencia, la política de comercio exterior y atracción de inversión extranjera;

V. Estudiar, proyectar y determinar los aranceles escuchando la opinión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; estudiar y determinar las restricciones para los artículos de importación y exportación, y participar con la mencionada Secretaría en la fijación de los criterios generales para el establecimiento de los estímulos al comercio exterior;

VI. **...**

VII. Establecer las tarifas para la prestación de aquellos servicios de interés público que considere necesarios, con la exclusión de los precios y tarifas de los bienes y servicios de la Administración Pública Federal; y definir el uso preferente que deba darse a determinadas mercancías;

VIII. **...**

IX. Participar con las Secretarías de Bienestar, de Agricultura y Desarrollo Rural y de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en la distribución y comercialización de productos y el abastecimiento de los consumos básicos de la población; así como el fomento a la cadena de valor productiva agroalimentaria;

X. **...**

XI. Coordinar y dirigir con la colaboración de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, el Sistema Nacional para el Abasto, con el fin de asegurar la adecuada distribución y comercialización de productos y el abastecimiento de los consumos básicos de la población;

XII. a **XIV.** **...**

XV. Fomentar el desarrollo del pequeño comercio rural y urbano, así como promover el desarrollo de lonjas, centros y sistemas comerciales de carácter regional o nacional en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural;

XVI. Impulsar, en coordinación con las dependencias o entidades de la Administración Pública Federal que tengan relación con las actividades específicas de que se trate, la producción de aquellos bienes y servicios que se consideren necesarios para garantizar el abasto y el funcionamiento eficiente de los mercados;

XVII. a **XX.** **...**

XXI. Fomentar, regular y promover el desarrollo de la industria de transformación y definir las estrategias para el fomento industrial de cadenas productivas locales y para el fomento de la inversión directa en la industria eléctrica;

XXII. y **XXIII. ...**

XXIV. Promover, orientar, fomentar y estimular el desarrollo de la micro, pequeña y mediana empresa y la microindustria y actividad artesanal, así como regular la organización de productores industriales;

XXV. ...

XXVI. Se deroga.

XXVII. Formular y conducir la política nacional en materia minera, así como promover en zonas de producción minera la construcción de obras de infraestructura social, en coordinación con los gobiernos estatales, municipales y con la participación de los pueblos y comunidades indígenas, así como de los sectores social y privado, de acuerdo con el artículo 32, fracción XIII de esta ley;

XXVIII. y **XXIX. ...**

XXX. Impulsar la reubicación de la industria de zonas urbanas con graves problemas demográficos y ambientales en coordinación con las autoridades competentes, así como con las entidades federativas, para que se facilite su traslado con infraestructura industrial;

XXXI. a **XXXIII. ...**

Artículo 35.- A la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural corresponde el despacho de los siguientes asuntos:

I. a **XX. ...**

XXI. ...

a) a **c) ...**

d) Proponer a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural la expedición de las normas oficiales mexicanas que correspondan al sector pesquero;

e) Regular la formación y organización de la flota pesquera, así como las artes de pesca, proponiendo al efecto, a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, las normas oficiales mexicanas que correspondan;

f) y **g) ...**

XXII. Asegurar la adecuada distribución, comercialización y abastecimiento de los productos de consumo básico de la población de escasos recursos, con la intervención que corresponda a las Secretarías de Economía y de Bienestar bajo principios que eviten su uso o aprovechamiento indebido o ajeno a los objetivos institucionales;

XXIII. Contribuir a la seguridad alimentaria, garantizando el abasto de productos básicos, y

XXIV. Los demás que expresamente le atribuyan las leyes y reglamentos.

Artículo 37.- ...

I. Organizar y coordinar el sistema de control interno y la evaluación de la gestión gubernamental y de sus resultados; inspeccionar el ejercicio del gasto público federal y su congruencia con los Presupuestos de Egresos, así como concertar con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para validar los indicadores para la evaluación de la gestión gubernamental, en los términos de las disposiciones aplicables;

II. Expedir las normas que regulen los instrumentos y procedimientos de control interno de la Administración Pública Federal, conforme a las bases y principios que al respecto emita el Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción, para lo cual podrá requerir de las dependencias competentes la expedición de normas complementarias para el ejercicio del control administrativo;

III. ...

IV. Coordinar y supervisar el sistema de control interno; establecer las bases generales para la realización de auditorías internas, transversales y externas; expedir las normas que regulen los instrumentos y procedimientos en dichas materias en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como realizar las auditorías que se requieran en éstas, en sustitución o apoyo de sus propios órganos internos de control;

V. Vigilar el cumplimiento, por parte de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, de las disposiciones en materia de planeación, presupuestación, ingresos, financiamiento, inversión, deuda y patrimonio;

V Bis. Coadyuvar en la revisión del cumplimiento de las disposiciones en materia de archivos que emitan las instancias correspondientes;

VI. y **VII.** **...**

VIII. Realizar, por sí o a solicitud de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público o la coordinadora de sector correspondiente, auditorías y revisiones a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, con el objeto de examinar, fiscalizar y promover la eficacia, eficiencia, economía y legalidad en su gestión y encargo;

IX. Fiscalizar directamente o a través de los órganos internos de control, que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal cumplan con las normas y disposiciones en materia de sistemas de registro y contabilidad, contratación y remuneraciones de personal, contratación de adquisiciones, arrendamientos, arrendamiento financiero, servicios y ejecución de obra pública, conservación, uso, destino, afectación, enajenación y baja de bienes muebles e inmuebles, almacenes y demás activos y recursos materiales de la Administración Pública Federal;

X. **...**

XI. Designar y remover, para el mejor desarrollo del sistema de control y evaluación de la gestión gubernamentales, delegados de la propia Secretaría ante las dependencias y órganos desconcentrados de la Administración Pública Federal centralizada, y comisarios públicos de los órganos de vigilancia de las entidades de la Administración Pública Paraestatal, así como normar y controlar su desempeño;

XII. Designar y remover a los titulares de los órganos internos de control de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como de las unidades administrativas equivalentes en las empresas productivas del Estado, quienes dependerán jerárquica, funcional y presupuestalmente de la Secretaría de la Función Pública, asimismo, designar y remover a los titulares de las áreas de auditoría, quejas y responsabilidades de los citados órganos internos de control, quienes tendrán el carácter de autoridad y realizarán la defensa jurídica de las resoluciones que emitan en la esfera administrativa y ante los Tribunales Federales, representando al titular de dicha Secretaría;

XIII. y **XIV.** **...**

XV. Informar periódicamente al Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción, así como al Ejecutivo Federal, sobre el resultado de la evaluación respecto de la gestión de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como del resultado de la revisión del ingreso, manejo, custodia y ejercicio de recursos públicos federales, y promover ante las autoridades competentes, las acciones que procedan para corregir las irregularidades detectadas;

XVI. **...**

XVII. Atender las quejas que presenten los particulares con motivo de convenios o contratos que celebren con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, salvo los casos en que otras leyes establezcan procedimientos de impugnación diferentes;

XVIII. y **XIX.** **...**

XX. Aprobar y registrar las estructuras orgánicas y ocupacionales de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y sus modificaciones; previo dictamen presupuestal favorable de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;

XXI. Conducir y aplicar la política de control interno, prevención, vigilancia, inspección y revisión de contrataciones públicas reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; emitir e interpretar las normas, lineamientos, manuales, procedimientos y demás instrumentos análogos que se requieran en materia de control

interno, prevención, vigilancia, inspección y revisión de dichas contrataciones; proporcionar, en su caso, asesoría normativa con carácter preventivo en los procedimientos de contratación regulados por las mencionadas leyes, con excepción de las empresas productivas del Estado;

XXII. Vigilar la aplicación de las políticas de gobierno digital, y definir las de gobierno abierto y datos abiertos de la Administración Pública Federal, en términos de las disposiciones aplicables;

XXIII. **...**

XXIV. Ejercer las facultades que la Constitución le otorga a los órganos internos de control para revisar, mediante las auditorías a que se refiere el presente artículo, el ingreso, manejo, custodia y ejercicio de recursos públicos federales;

XXV. a **XXIX. ...**

...

Artículo 38.- ...

I. y **II. ...**

III. Establecer, en colaboración con el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, un sistema destinado a obtener, sistematizar, procesar, automatizar, analizar, estudiar, difundir y poner al alcance de la sociedad, información sobre la operación, cobertura, equidad, calidad y demás atributos y condiciones estructurales del sistema educativo nacional;

IV. a **VII.** **...**

VIII. Con la participación del organismo descentralizado en materia de ciencia y tecnología, promover la creación de institutos de investigación científica y técnica y el establecimiento de laboratorios, observatorios, planetarios y demás centros tecnológicos que requiera el desarrollo de la educación primaria, secundaria, normal, técnica y superior; así como apoyar la investigación científica y tecnológica;

IX. **...**

X. Fomentar la lectura en todo el país, especialmente entre la niñez y la juventud, así como crear repositorios en bibliotecas, tanto físicas como digitales, dirigidos a fortalecer la identidad colectiva y acrecentar la memoria histórica y cultural nacional, regional, local y comunitaria;

XI. **...**

XII. Garantizar la capacitación y formación continuas del magisterio del país, así como del personal directivo y de supervisión escolar, con el fin de contribuir a su profesionalización y al desarrollo de competencias docentes, incluidas las referidas al aprovechamiento de tecnologías de la información y comunicación;

XIII. **...**

XIV. Regir el sistema educativo nacional; formular, regular, coordinar y conducir la política educativa que competa al Ejecutivo y contribuir al fortalecimiento de las instituciones educativas públicas;

XV. y **XVI.** **...**

XVII. Participar en la coordinación de los programas en que la educación sea uno de sus componentes, particularmente los de desarrollo en la primera infancia;

XVIII. Intervenir, en los términos que defina la ley, en programas institucionales, regionales y sectoriales de inclusión social que tengan un componente educativo, dirigidos a la población que vive en situación de pobreza extrema;

XIX. Coordinar con los organismos sectorizados la elaboración de los programas nacionales de educación, deporte y juventud;

XX. En coordinación con las autoridades educativas de las entidades federativas, diseñar y aplicar las políticas y programas tendientes a hacer efectivo el derecho a la educación;

XXI. Establecer los acuerdos para cumplir lo dispuesto por el artículo 3o. constitucional y promover la participación social en la materia;

XXII. Ejercer las facultades conferidas a la Federación en el artículo 3o. constitucional, salvo las que se atribuyan expresamente a otro organismo, con la participación de las autoridades de las entidades federativas, municipios y otros actores educativos;

XXIII. a **XXV. ...**

XXVI. Impulsar la formación permanente del magisterio;

XXVII. a **XXIX. ...**

XXX. Organizar y promover acciones tendientes al pleno desarrollo de la juventud y a su incorporación a las tareas nacionales, estableciendo para ello sistemas de servicio social, centros de estudio, programas de recreación y de atención a los problemas de los jóvenes, así como crear y organizar a este fin sistemas de enseñanza especial para niños, adolescentes y jóvenes que lo requieran;

XXX Bis. Promover la producción cinematográfica, de radio y televisión y de la industria editorial, con apego a lo dispuesto por el artículo 3o. constitucional, cuando se trate de cuestiones educativas, y dirigir y coordinar la administración de las estaciones radiodifusoras y televisoras públicas que tengan preponderantemente fines educativos, con exclusión de las que dependan de otras Secretarías de Estado. Aquellas estaciones de radio que incorporen en su programación contenido cultural deberán tomar en consideración las directrices que en esta materia proponga la Secretaría de Cultura;

XXXI. Conducir, en el ámbito de su competencia, las relaciones del Poder Ejecutivo con las autoridades educativas de las entidades federativas y de los municipios, con el magisterio nacional, con instituciones especializadas en educación, con agrupaciones ciudadanas, organizaciones sociales y demás actores sociales en la materia;

XXXII. Establecer mecanismos para conocer las mejores prácticas educativas a nivel internacional;

XXXIII. Fortalecer, con el apoyo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, el acceso a la información digital en los espacios escolares, así como la conectividad en éstos a redes de telecomunicaciones, y

XXXIV. Los demás que le fijen expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 39.- ...

I. Elaborar y conducir la política nacional en materia de asistencia social, servicios médicos, servicios médicos gratuitos universales y salubridad general, con excepción de lo relativo al saneamiento del ambiente; y coordinar los programas de servicios a la salud de la Administración Pública Federal, así como los agrupamientos por funciones y programas afines que, en su caso, se determinen;

II. Crear y administrar establecimientos de salud, de asistencia pública, de medicina tradicional complementaria y de formación de recursos humanos en salud, priorizando la movilidad y accesibilidad;

III. a **V.** **...**

VI. Planear, normar, coordinar y evaluar el Sistema Nacional de Salud y proveer la adecuada participación de las dependencias y entidades públicas que presten servicios de salud, a fin de asegurar el cumplimiento del derecho a la protección de la salud. Asimismo, propiciará y coordinará la participación de los sectores social y privado en dicho sistema y determinará las políticas y acciones de concertación entre los diferentes subsistemas del sector público;

VII. a **IX. ...**

X. Dirigir acciones de inspección médico sanitaria, con excepción de la agropecuaria, salvo cuando se trate de preservar la salud humana;

XI. Dirigir acciones de inspección médico sanitaria especial en los puertos, costas y fronteras, con excepción de la agropecuaria, salvo cuando afecte o pueda afectar a la salud humana;

XII. a **XXIII. ...**

XXIV. Elaborar y conducir políticas tendientes a garantizar acceso a los servicios de salud para las personas que no sean beneficiarios o derechohabientes de alguna institución del sector salud;

XXV. Elaborar y conducir la política para la producción nacional de medicamentos u otros insumos para la salud;

XXVI. Promover acciones de coordinación con otras dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para abordar conjuntamente los determinantes sociales de la salud;

XXVII. Los demás que le fijen expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 40.- ...

I. a **XVII. ...**

XVIII. Promover la cultura y recreación entre los trabajadores y sus familias;

XIX. Promover la democracia sindical y el acceso a la contratación colectiva;

XX. Dar cumplimiento a los convenios internacionales en materia de derechos laborales;

XXI. Promover la organización de los jornaleros agrícolas y garantizar la protección laboral y de seguridad social que establece la legislación aplicable, y

XXII. Los demás que le fijen expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 41.- ...

I. Elaborar y conducir las políticas de vivienda, ordenamiento territorial, desarrollo agrario y urbano, así como promover y coordinar con las entidades federativas, municipios y en su caso las alcaldías de la Ciudad de México, la elaboración de lineamientos para regular:

a) y **b) ...**

c) La elaboración y aplicación territorial de criterios respecto al desarrollo urbano, la planeación, control y crecimiento de las ciudades y zonas metropolitanas del país, además de los centros de población en general, así como su respectiva infraestructura de comunicaciones, movilidad y de servicios, para incidir en la calidad de vida de las personas;

d) Los procesos de planeación de los asentamientos humanos y el desarrollo urbano, los relacionados a la conservación y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas, recursos naturales y sus elementos;

e) La planeación habitacional y del desarrollo de vivienda, y

f) El aprovechamiento de las ventajas productivas de las diversas regiones del país;

II. a **XII. ...**

XII Bis. Establecer mecanismos para el ejercicio del derecho de preferencia a que se refiere el artículo 84 de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano;

XIII. a **XXI. ...**

XXII. Participar en la definición de la política inmobiliaria de la Administración Pública Federal;

XXIII. Promover y propiciar el adecuado cumplimiento de la normatividad en materia de ordenamiento del territorio, desarrollo urbano y vivienda;

XXIV. Ejercitar el derecho de expropiación por causa de utilidad pública en aquellos casos no encomendados a otra dependencia;

XXV. Participar en la elaboración de los métodos e instrumentos para identificar zonas de alto riesgo ante fenómenos naturales, para su prevención y mitigación;

XXVI. Emitir opinión ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los proyectos de inversión pública con impacto territorial, regional y urbano;

XXVII. Diseñar los programas de modernización de los registros públicos inmobiliarios así como los catastros, a través de la administración de la plataforma nacional de información a que se refiere la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, y

XXVIII. Los demás que le fijen expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 41 Bis.- ...

I. Elaborar y conducir la política nacional en materia de cultura con la participación que corresponda a otras dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, los municipios y la comunidad cultural;

II. **...**

III. Formular e instrumentar el Programa Nacional de Cultura, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables;

IV. **...**

a) **...**

b) Cultivo, fomento, estímulo, creación, educación profesional, artística y literaria, investigación y difusión de las artes en las ramas de la música, las artes plásticas, las artes dramáticas, la danza, las letras en todos sus géneros, y la arquitectura;

V. **...**

VI. Diseñar, en colaboración con la Secretaría de Educación Pública, los programas de educación artística y estudios culturales que se impartan a todos los niveles en las escuelas e institutos públicos, incorporados o reconocidos, para la enseñanza y difusión de todas las bellas artes y las artes tradicionales o populares;

VII. y **VIII.** **...**

IX. Promover, difundir y conservar las lenguas indígenas, las manifestaciones culturales, las creaciones en lenguas indígenas, así como los derechos culturales y de propiedad que de forma comunitaria detentan sobre sus creaciones artísticas los pueblos indígenas;

X. Promover e impulsar la investigación, conservación y promoción de la historia, las tradiciones y las artes populares;

XI. Fomentar las relaciones de orden cultural con otros países; facilitar y participar en la celebración de convenios de intercambio en materia cultural y proyectar la cultura mexicana en el ámbito internacional, en coordinación con la Secretaría de Relaciones Exteriores;

XII. Promover la producción cinematográfica, audiovisual, de radio y televisión y en la industria editorial, alentando en ellas la inclusión de temas de interés cultural y artístico y de aquellas tendientes al mejoramiento cultural y la propiedad de las lenguas nacionales, así como diseñar, promover y proponer directrices culturales y artísticas en dichas producciones;

XIII. y **XIV.** **...**

XV. Otorgar becas para los estudiantes que pretendan realizar investigaciones o completar ciclos de estudios relacionados con las artes y los estudios culturales, tanto en México como en el extranjero, así como promover acuerdos de colaboración para el intercambio cultural y artístico;

XVI. a **XVIII.** **...**

XIX. Formular el catálogo del patrimonio histórico-cultural nacional en todos sus ámbitos;

XX. a **XXIII.** **...**

XXIV. Coordinar con otras dependencias y entidades de la Administración Pública Federal programas y acciones culturales de carácter comunitario en aquellos municipios donde se identifiquen problemáticas sociales específicas;

XXV. Coordinar, en colaboración con las autoridades correspondientes en las entidades federativas, los municipios y comunidades, acciones de fomento, vinculación, desarrollo y difusión de la producción artística, dentro del territorio nacional y en el extranjero;

XXVI. Promover la creación artística y el acceso a la cultura, así como el ejercicio de los derechos culturales, y

XXVII. Los demás que le fijen expresamente las leyes y reglamentos.

Artículo 43.- ...

I. a **VI.** **...**

VII. **...**

El Consejero Jurídico nombrará y, en su caso, removerá a los titulares de las unidades encargadas del apoyo jurídico de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, quienes estarán adscritos administrativa y presupuestalmente a las dependencias y entidades respectivas;

VIII. a **XII.** **...**

Artículo 43 Bis.- Las dependencias de la Administración Pública Federal enviarán a la Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal los proyectos de iniciativas de leyes o decretos a ser sometidos al Congreso de la Unión o a una de sus cámaras, por lo menos con un mes de anticipación a la fecha en que se pretendan presentar, salvo en los casos de las iniciativas de Ley de Ingresos y proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, y en aquellos otros de notoria urgencia a juicio del Presidente de la República; en su caso, estos últimos serán sometidos al titular del Poder Ejecutivo Federal por conducto de la Consejería Jurídica.

...

Transitorios

Primero.- El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo.- Se derogan todas aquellas disposiciones que se opongan en lo dispuesto en el presente Decreto.

Tercero.- Todas las referencias que hagan mención al Oficial Mayor de las Secretarías de Estado en la normatividad vigente, se entenderán hechas al titular de la Unidad de Administración y Finanzas de las respectivas entidades o dependencias, o su equivalente, salvo en el caso de las Secretarías de la Defensa Nacional, de Marina y de Hacienda y Crédito Público, en lo conducente.

Cuarto.- El Titular del Ejecutivo Federal deberá expedir las adecuaciones correspondientes a los reglamentos interiores de las dependencias y entidades en un plazo no mayor de 180 días, contados a partir de la entrada en vigor del presente Decreto.

Quinto.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Secretaría de la Función Pública, en el ámbito de sus respectivas competencias, resolverán sobre los aspectos administrativos no contemplados en el presente Decreto, escuchando previamente la opinión de la Secretaría o dependencia involucrada.

Sexto.- Los recursos humanos, financieros y materiales con que cuenten las unidades administrativas cuya adscripción cambia por disposición o consecuencia del presente Decreto serán transferidos a su nueva dependencia en un plazo máximo de 30 días a partir de la entrada en vigor del mismo y su registro contable dará inicio a partir del 1 de enero de 2019.

Los titulares de las Unidades de Administración y Finanzas de las dependencias a que se refiere el presente Decreto serán coordinadores del proceso de transferencia de los recursos mencionados en el párrafo anterior, por lo que proveerán y acordarán lo necesario para darle cumplimiento, así como de proporcionar la información necesaria para la integración de la Cuenta Pública, en el ámbito de su competencia.

Séptimo.- Los derechos laborales del personal que, en virtud de lo dispuesto en el presente Decreto, pase de una dependencia a otra, o a las oficinas de representación, se respetarán, conforme a la ley.

Las menciones contenidas en otras leyes, reglamentos y en general en cualquier disposición, respecto de las Secretarías de Estado cuyas funciones se reforman por virtud de este Decreto, se entenderán referidas a las dependencias que, respectivamente, adquieren tales funciones.

Octavo.- Las facultades con que cuentan las unidades administrativas de las dependencias y entidades que por virtud del presente Decreto se modifican, continuarán vigentes en términos de los reglamentos interiores que las rigen hasta en tanto sean publicadas las reformas a los mismos.

Noveno.- Las erogaciones que se generen con motivo de la entrada en vigor de este Decreto se cubrirán con cargo al presupuesto de las respectivas dependencias y entidades, por lo que no se autorizarán recursos adicionales para tal efecto durante el ejercicio fiscal 2018.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público establecerá los lineamientos y disposiciones de carácter general que sean necesarios para la transferencia de los recursos humanos, financieros y materiales y la debida ejecución de lo dispuesto en este artículo.

Décimo.- Los asuntos que se encuentren en trámite a la entrada en vigor del presente Decreto continuarán su despacho por las unidades administrativas responsables de los mismos, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

Décimo Primero.- La estructura administrativa de las Delegaciones de Programas para el Desarrollo deberá quedar constituida en un plazo máximo de 180 días, contados a partir de la publicación del reglamento respectivo.

Décimo Segundo.- Las dependencias y entidades, dentro del término de 180 días posteriores a la entrada en vigor del presente Decreto, deberán presentar al Titular del Poder Ejecutivo sus propuestas para mantener oficinas de representación en las entidades federativas, en virtud de los trámites y servicios que otorgan a la ciudadanía o de necesidades derivadas del ejercicio de sus atribuciones.

Décimo Tercero.- Las menciones contenidas en otras leyes, reglamentos y en general en cualquier disposición, respecto de las unidades administrativas cuya denominación, funciones y estructura se hayan reformado por virtud de este Decreto, se entenderán referidas a las nuevas unidades, conforme a lo establecido en el presente Decreto.

Décimo Cuarto.- Las menciones contenidas en otras leyes, reglamentos y en general en cualquier disposición administrativa, a la Secretaría de Gobernación, en lo que se refiere a las facultades transferidas en virtud del presente Decreto a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, se entenderán referidas a esta última.

Décimo Quinto.- Las referencias establecidas en los ordenamientos jurídicos que hacen mención a la Secretaría de Desarrollo Social se entenderán por realizadas a la Secretaría de Bienestar.

Décimo Sexto.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público deberá registrar, en la relación única de entidades paraestatales de la Administración Pública Federal 2019, los cambios en las entidades que en virtud del presente Decreto quedan sectorizadas en otra Secretaría.

Décimo Séptimo.- A partir de la entrada en vigor del presente Decreto las entidades descentralizadas denominadas Liconsa, S.A. de C.V. y Diconsa, S.A. de C.V. quedan sectorizadas en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

Décimo Octavo.- A partir de la entrada en vigor del presente Decreto el organismo público denominado Comisión Nacional de Vivienda queda sectorizado a la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

Décimo Noveno.- Los Titulares de las Unidades encargadas del Apoyo Jurídico, o equivalentes, de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, deberán informar de inmediato a la Consejería Jurídica con respecto de los asuntos a su cargo que deriven de la entrada en vigor del presente Decreto.

Vigésimo.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público propondrá al titular del Ejecutivo Federal en un plazo no mayor a 180 días, contados a partir de la entrada en vigor del presente Decreto, las adecuaciones de carácter reglamentario que, en su caso se requieran, para las compras consolidadas de la Administración Pública Federal.

Vigésimo Primero.- El Ejecutivo Federal deberá instituir las Unidades de Género de la Administración Pública Federal en un plazo de 60 días naturales a partir de la entrada en vigor del presente Decreto.

Vigésimo Segundo.- Las modificaciones referidas en esta Ley a la Procuraduría General de la República surtirán efectos en el momento en que se apruebe la Ley Orgánica de la Fiscalía General de la República.

Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Dip. **Porfirio Muñoz Ledo**, Presidente.- Sen. **Antares G. Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Dip. **Karla Yuritzi Almazán Burgos**, Secretaria.- Rúbricas.**"**

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

EXTRACTO de la solicitud de registro de la agrupación denominada Iglesia Comalcalco México, para constituirse en asociación religiosa.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Gobernación.- Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos.- Dirección General de Asociaciones Religiosas.

EXTRACTO DE LA SOLICITUD DE REGISTRO CONSTITUTIVO COMO ASOCIACIÓN RELIGIOSA QUE PRESENTÓ EL C. MISAEL RODRIGUEZ GARCIA Y FIRMANTES DE LA AGRUPACIÓN DENOMINADA IGLESIA COMALCALCO MEXICO.

En cumplimiento a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 7o. de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público y 10 de su Reglamento, se publica el correspondiente extracto de la solicitud de registro de la agrupación denominada IGLESIA COMALCALCO MEXICO, para constituirse en asociación religiosa; solicitud presentada en la Dirección General de Asociaciones Religiosas, para su trámite respectivo; cuyos datos principales son los que a continuación se señalan:

I.- Domicilio: Carretera Comalcalco, Paraíso, Kilometro 3 Ra. Norte Primera Sección. Comalcalco, Tabasco, C.P. 86650.

II.- Bien inmueble: Se relacionó para cumplir con su objeto un inmueble, ubicado en Carretera Comalcalco, Paraíso, Kilometro 3 Ra. Norte Primera Sección. Comalcalco, Tabasco, C.P. 86650, mismo que fue manifestado de manera unilateral bajo contrato de comodato.

III.- Estatutos: Presentó estatutos, los que contienen las bases fundamentales de su doctrina, la determinación de los asociados, ministros de culto y representantes, mismos que señalan como objeto, el siguiente: “Predicar la Palabra de Dios a toda persona y hacer de Jesús el Mesías un tema ineludible para todo el mundo”.

IV.- Se exhiben las pruebas suficientes que acreditan que la agrupación religiosa cuenta con notorio arraigo entre la población.

V.- Representante: Juan Ramón Ventura Cordova.

VI.- Relación de asociados: Misael Rodríguez García, Juan Ramón Ventura Cordova, Silvia Cordova Lutzow, Héctor de la Cruz de Dios, Roberto Ventura Cordova, Jorge Alberto Domínguez Javier y Lorena Del Carmen Ríos Hernández.

VII.- Exhiben el convenio propuesto a la Secretaría de Relaciones Exteriores, para dar cumplimiento a lo dispuesto en la fracción I del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

VIII.- Órgano de Dirección o Administración: De conformidad con los estatutos exhibidos, se denomina “Comité Ejecutivo Nacional”, integrado por las personas y cargos siguientes: Misael Rodríguez García, Presidente; Juan Ramón Ventura Cordova, Secretario, y Silvia Cordova Lutzow, Tesorera.

IX.- Ministro de culto: Misael Rodríguez García.

X.- Credo religioso: Cristiano Evangélico.

En cumplimiento a lo dispuesto por el primer párrafo del artículo 11 del Reglamento de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público, se notifica lo anterior, a efecto de que las personas físicas, asociaciones religiosas, agrupaciones religiosas o iglesias que pudieran considerarse afectadas en su esfera jurídica, comparezcan dentro del término de veinte días hábiles, contados a partir del día siguiente de esta publicación, a presentar su oposición ante esta Dirección General. Asimismo, se comunica que el expediente de la solicitud de referencia, estará a la vista de los interesados para su consulta, solamente durante el término señalado.

Expedido en la Ciudad de México, a los catorce días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Director General de Asociaciones Religiosas de la Secretaría de Gobernación, **Arturo Manuel Díaz León**.- Rúbrica.

EXTRACTO de la solicitud de registro de la agrupación denominada Iglesia Evangélica Fuente de Bendición, para constituirse en asociación religiosa.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Gobernación.- Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos.- Dirección General de Asociaciones Religiosas.

EXTRACTO DE LA SOLICITUD DE REGISTRO CONSTITUTIVO COMO ASOCIACIÓN RELIGIOSA QUE PRESENTÓ EL C. JOSE ASCENCION HERMOSILLO ALBA Y FIRMANTES DE LA AGRUPACIÓN DENOMINADA IGLESIA EVANGELICA FUENTE DE BENDICION.

En cumplimiento a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 7o. de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público y 10 de su Reglamento, se publica el correspondiente extracto de la solicitud de registro de la agrupación denominada IGLESIA EVANGELICA FUENTE DE BENDICION, para constituirse en asociación religiosa; solicitud presentada en la Dirección General de Asociaciones Religiosas, para su trámite respectivo; cuyos datos principales son los que a continuación se señalan:

I.- Domicilio: calle San Miguel número 184 y/o 192, colonia San Miguel, entre calles Vicente Guerrero y Abraham González, Municipio de Lagos de Moreno, Estado de Jalisco, Código Postal 47420.

II.- Bienes inmuebles: Se relacionó para cumplir con su objeto un inmueble, ubicado en calle San Miguel número 184 y/o 192, colonia San Miguel, entre calles Vicente Guerrero y Abraham González, municipio de Lagos de Moreno, Estado de Jalisco, Código Postal 47420, bajo contrato de arrendamiento.

III.- Estatutos: Presentó estatutos, los que contienen las bases fundamentales de su doctrina, la determinación de los asociados, ministros de culto y representantes, mismos que señalan como objeto, el siguiente: “Crear mejores condiciones para anunciar el evangelio en todos los creyentes y los no creyentes y llevarlos al camino de la vida de Jesucristo”.

IV.- Se exhiben las pruebas suficientes que acreditan que la agrupación religiosa cuenta con notorio arraigo entre la población.

V.- Representantes: José Ascención Hermosillo Alba, Ofelia Contreras Valadez, José Eusebio Zermeño Flores, Angélica López Muñoz, Juan Antonio Cadena Pérez, Antonio Valadez Martínez, Juan Antonio Márquez Antimo y José Martín Silva Trujillo.

VI.- Relación de asociados: José Ascención Hermosillo Alba, Ofelia Contreras Valadez, José Eusebio Zermeño Flores, Angélica López Muñoz, Juan Antonio Cadena Pérez, Antonio Valadez Martínez, Juan Antonio Márquez Antimo y José Martín Silva Trujillo.

VII.- Exhiben el convenio propuesto a la Secretaría de Relaciones Exteriores, para dar cumplimiento a lo dispuesto en la fracción I del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

VIII.- Órgano de Dirección o Administración: De conformidad con los estatutos exhibidos, se denomina “Consejo Directivo”, integrado por las personas y cargos siguientes: José Ascención Hermosillo Alba, Pastor; Ofelia Contreras Valadez, Pastora; José Eusebio Zermeño Flores, Secretario; Angélica López Muñoz, Tesorera; Juan Antonio Cadena Pérez, Asesor Jurídico; Antonio Valadez Martínez, Vocal 1; Juan Antonio Márquez Antimo, Vocal 2; y José Martín Silva Trujillo, Vocal 3.

IX.- Ministros de culto: José Ascención Hermosillo Alba, Ofelia Contreras Valadez, José Eusebio Zermeño Flores, Angélica López Muñoz, Juan Antonio Cadena Pérez, Antonio Valadez Martínez, Juan Antonio Márquez Antimo y José Martín Silva Trujillo.

X.- Credo religioso: Cristiano Evangélico Pentecostal.

En cumplimiento a lo dispuesto por el primer párrafo del artículo 11 del Reglamento de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público, se notifica lo anterior, a efecto de que las personas físicas, asociaciones religiosas, agrupaciones religiosas o iglesias que pudieran considerarse afectadas en su esfera jurídica, comparezcan dentro del término de veinte días hábiles, contados a partir del día siguiente de esta publicación, a presentar su oposición ante esta Dirección General. Asimismo, se comunica que el expediente de la solicitud de referencia, estará a la vista de los interesados para su consulta, solamente durante el término señalado.

Expedido en la Ciudad de México, a los dieciséis días del mes de octubre de dos mil dieciocho.- El Director General de Asociaciones Religiosas de la Secretaría de Gobernación, **Arturo Manuel Díaz León**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

DECRETO por el que se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Reino de Arabia Saudita, hecho en la ciudad de Riad, el diecisiete de enero de dos mil dieciséis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"LA CÁMARA DE SENADORES DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNIÓN, EN EJERCICIO DE LA FACULTAD QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 76, FRACCIÓN I DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS,

DECRETA:

ARTÍCULO ÚNICO.- Se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Reino de Arabia Saudita, hecho en la ciudad de Riad, el diecisiete de enero de dos mil dieciséis.

Ciudad de México, a 13 de noviembre de 2018.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Sen. **Antares G. Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Rúbricas.**"**

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Estado de Qatar, hecho en la Ciudad de México, el veinticuatro de noviembre de dos mil quince.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"LA CÁMARA DE SENADORES DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNIÓN, EN EJERCICIO DE LA FACULTAD QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 76, FRACCIÓN I DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS,

DECRETA:

ARTÍCULO ÚNICO.- Se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Estado de Qatar, hecho en la Ciudad de México, el veinticuatro de noviembre de dos mil quince.

Ciudad de México, a 13 de noviembre de 2018.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Sen. **Antares G. Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

DECRETO por el que se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Estado de Kuwait, hecho en la ciudad de Kuwait, el veinte de enero de dos mil dieciséis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"LA CÁMARA DE SENADORES DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNIÓN, EN EJERCICIO DE LA FACULTAD QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 76, FRACCIÓN I DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS,

DECRETA:

ARTÍCULO ÚNICO.- Se aprueba el Acuerdo sobre Servicios Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Estado de Kuwait, hecho en la ciudad de Kuwait, el veinte de enero de dos mil dieciséis.

Ciudad de México, a 13 de noviembre de 2018.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Sen. **Antares G. Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Rúbricas.**"**

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

DECRETO Promulgatorio de la Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono, aprobada en Kigali, el quince de octubre de dos mil dieciséis.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, a sus habitantes, sabed:

El quince de octubre de dos mil dieciséis, en Kigali, se aprobó la Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono.

La Enmienda mencionada fue aprobada por la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, el veintiséis de abril de dos mil dieciocho, según decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación del veintidós de junio del propio año.

El instrumento de aceptación, firmado por el Ejecutivo Federal a mi cargo el veintinueve de junio de dos mil dieciocho, fue depositado ante el Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas, el veinticinco de septiembre del propio año, de conformidad con lo establecido en el artículo IV, de la Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono.

Por lo tanto, para su debida observancia, en cumplimiento de lo dispuesto en la fracción I del artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, promulgo el presente Decreto, en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, el veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Decreto entrará en vigor el primero de enero de dos mil diecinueve.

Enrique Peña Nieto.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

ALEJANDRO ALDAY GONZÁLEZ, CONSULTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES,

CERTIFICA:

Que en los archivos de esta Secretaría obra copia certificada correspondiente a la Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono, aprobada en Kigali, el quince de octubre de dos mil dieciséis, cuyo texto en español es el siguiente:

Decisión XXVIII/1: Nueva Enmienda del Protocolo de Montreal

Aprobar, de conformidad con el procedimiento establecido en el párrafo 4 del artículo 9 del Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono, la Enmienda del Protocolo de Montreal, que figura en el anexo I del informe de la 28ª Reunión de las Partes;

Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono

Artículo I: Enmienda

Artículo 1, párrafo 4

En el párrafo 4 del artículo 1 del Protocolo, sustitúyase:

“el anexo C o el anexo E”

por:

“el anexo C, el anexo E o el anexo F”

Artículo 2, párrafo 5

En el párrafo 5 del artículo 2 del Protocolo, sustitúyase:

“y en el artículo 2H”

por:

“y en los artículos 2H y 2J”

Artículo 2, párrafos 8 a), 9 a) y 11

En los párrafos 8 a) y 11 del artículo 2 del Protocolo, sustitúyase:

“los artículos 2A a 2I”

por:

“los artículos 2A a 2J”

Al final del apartado a) del párrafo 8 del artículo 2 del Protocolo, añádase lo siguiente:

“Todo acuerdo de esa naturaleza podrá ampliarse para que incluya las obligaciones relativas al consumo o la producción dimanantes del artículo 2J, siempre que la suma total de los niveles calculados de consumo o producción de las Partes no supere los niveles establecidos en el artículo 2J.”

En el apartado a) i) del párrafo 9 del artículo 2 del Protocolo, después de:

“esos ajustes;”

suprímase:

“y”

Reenumérese el apartado a) ii) del párrafo 9 del artículo 2 del Protocolo como apartado a) iii).

Después del apartado a) i) del párrafo 9 del artículo 2 del Protocolo, añádase lo siguiente como apartado a ii):

“Se deberán efectuar ajustes en los potenciales de calentamiento atmosférico especificados en el grupo I de los anexos A, C y F, y de ser así, indicar cuáles serían esos ajustes; y”

Artículo 2J

Después del artículo 2I del Protocolo, insértese el artículo siguiente:

"Artículo 2J: Hidrofluorocarbonos

1. Cada Parte velará por que en el período de 12 meses contados a partir del 1 de enero de 2019, y en cada período sucesivo de 12 meses, su nivel calculado de consumo de las sustancias controladas del anexo F, expresado en equivalentes de CO_2, no supere el porcentaje fijado para la respectiva serie de años especificados en los apartados a) a e) indicados a continuación, de la media anual de sus niveles de consumo de las sustancias controladas del anexo F calculados para los años 2011, 2012 y 2013, más el 15% de sus niveles calculados de consumo de sustancias controladas del grupo I del anexo C calculado, como se establece en el párrafo 1 del artículo 2F, expresado en equivalentes de CO_2:

   a) 2019 a 2023: 90%

   b) 2024 a 2028: 60%

   c) 2029 a 2033: 30%

   d) 2034 a 2035: 20%

   e) 2036 y años posteriores: 15%

2. Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo 1 del presente artículo, las Partes podrán decidir que una Parte velará por que en el período de 12 meses contados a partir del 1 de enero de 2020, y en adelante en cada período sucesivo de 12 meses, su nivel calculado de consumo de las sustancias controladas del anexo F, expresado en equivalentes de CO_2, no supere el porcentaje fijado para la respectiva serie de años especificados en los apartados a) a e) como se indica a continuación, de la media anual de sus niveles calculados de consumo de las sustancias controladas del anexo F para los años 2011, 2012 y 2013, más el 25% de su nivel calculado de consumo de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se establece en el párrafo 1 del artículo 2F, expresado en equivalentes de CO_2:

   a) 2020 a 2024: 95%

   b) 2025 a 2028: 65%

   c) 2029 a 2033: 30%

   d) 2034 a 2035: 20%

   e) 2036 y años posteriores: 15%

3. Cada Parte que produzca sustancias controladas del anexo F velará por que durante el período de 12 meses contados a partir del 1 de enero de 2019, y en cada período sucesivo de 12 meses, su nivel calculado de producción de las sustancias controladas del anexo F, expresado en equivalentes de CO_2, no supere el porcentaje fijado para la respectiva serie de años especificados en los apartados a) a e) que se indican a continuación, de la media anual de sus niveles calculados de producción de las sustancias controladas del anexo F para los años 2011, 2012 y 2013, más el 15% de su nivel calculado de producción de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se establece en el párrafo 2 del artículo 2F, expresado en equivalentes de CO_2:

   a) 2019 a 2023: 90%

   b) 2024 a 2028: 60%

   c) 2029 a 2033: 30%

   d) 2034 a 2035: 20%

   e) 2036 y años posteriores: 15%

4. Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo 3 del presente artículo, las Partes podrán decidir que una Parte que produzca sustancias controladas del anexo F velará por que en el período de 12 meses contados a partir del 1 de enero de 2020, y en cada período sucesivo de 12 meses, su nivel calculado de producción de las sustancias controladas del anexo F, expresado en equivalentes de CO_2, no supere el porcentaje fijado para la respectiva serie de años especificados en los apartados a) a e) como se indica a continuación, de la media anual de sus niveles calculados de producción de sustancias controladas del anexo F para los años 2011, 2012 y 2013, más el 25% de su nivel calculado de producción de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se establece en el párrafo 2 del artículo 2F, expresado en equivalentes de CO_2:

   a) 2020 a 2024: 95%

   b) 2025 a 2028: 65%

   c) 2029 a 2033: 30%

   d) 2034 a 2035: 20%

   e) 2036 y años posteriores: 15%

5. Los párrafos 1 a 4 del presente artículo se aplicarán en la medida en que las Partes decidan permitir el nivel de producción o consumo que sea necesario para satisfacer los usos exentos que hayan acordado las Partes.

6. Cada Parte que fabrique sustancias del grupo I del anexo C o del anexo F velará por que durante el período de 12 meses contados a partir del 1 de enero de 2020, y en cada período sucesivo de 12 meses, sus emisiones de sustancias del grupo II del anexo F generadas en cada planta de producción que fabrique sustancias del grupo I del anexo C o del anexo F sean destruidas, en la medida de lo posible, utilizando la tecnología aprobada por las Partes en ese mismo período de 12 meses.

7. Cada Parte velará por que en toda destrucción de sustancias del grupo II del anexo F generadas en instalaciones que produzcan sustancias del grupo I del anexo C o del anexo F se utilicen solamente las tecnologías que aprueben las Partes.

Artículo 3

Sustitúyase el preámbulo del artículo 3 del Protocolo por lo siguiente:

"1. A los fines de los artículos 2, 2A a 2J y 5, cada Parte determinará, respecto de cada grupo de sustancias que figura en el anexo A, el anexo B, el anexo C, el anexo E o el anexo F, sus niveles calculados de:

Sustitúyase el punto y coma final del párrafo a) i) del artículo 3 del Protocolo por:

", a menos que se especifique otra cosa en el párrafo 2;"

Al final del artículo 3 del Protocolo, añádase el siguiente texto:

"; y

d) Emisiones de sustancias del grupo II del anexo F generadas en cada instalación que produzca sustancias del grupo I del anexo C o del anexo F mediante la inclusión, entre otras cosas, de las cantidades emitidas debido a fugas de equipos, orificios de ventilación en los procesos y dispositivos de destrucción, pero excluyendo las cantidades capturadas para su uso, destrucción o almacenamiento.

2. Al calcular los niveles de producción, consumo, importación, exportación y emisión de las sustancias que figuran en el anexo F y en el grupo I del anexo C, expresados en equivalentes de CO_2, a los fines del artículo 2J, el párrafo 5 *bis* del artículo 2 y el párrafo 1 d) del artículo 3, cada Parte utilizará los potenciales de calentamiento atmosférico de esas sustancias especificados en el grupo I del anexo A y en los anexos C y F."

Artículo 4, párrafo 1 sept

Después del párrafo 1 *sex* del artículo 4 del Protocolo, insértese el siguiente párrafo:

"1 *sept*. Tras la entrada en vigor del presente párrafo, cada Parte prohibirá la importación de las sustancias controladas del anexo F procedente de cualquier Estado que no sea Parte en el presente Protocolo."

Artículo 4, párrafo 2 sept

Después del párrafo 2 *sex* del artículo 4 del Protocolo, insértese el siguiente párrafo:

"2 *sept*. Tras la entrada en vigor del presente párrafo, cada Parte prohibirá la exportación de las sustancias controladas del anexo F a cualquier Estado que no sea Parte en el presente Protocolo."

Artículo 4, párrafos 5, 6 y 7

En los párrafos 5, 6 y 7 del artículo 4 del Protocolo, sustitúyase:

"los anexos A, B, C y E"

por:

"los anexos A, B, C, E y F"

Artículo 4, párrafo 8

En el párrafo 8 del artículo 4 del Protocolo, sustitúyase:

"los artículos 2A a 2I"

por:

"los artículos 2A a 2J"

Artículo 4B

Después del párrafo 2 del artículo 4B del Protocolo, insértese el párrafo siguiente:

"2 *bis*. Cada Parte establecerá y aplicará, a partir del 1 de enero de 2019 o en el plazo de tres meses a partir de la fecha de entrada en vigor del presente párrafo para ella, la que sea posterior, un sistema de concesión de licencias para la importación y exportación de las sustancias controladas nuevas, usadas, recicladas y regeneradas del anexo F. Toda Parte que opere al amparo del párrafo 1 del artículo 5 que decida que no está en condiciones de establecer y aplicar dicho sistema para el 1 de enero de 2019 podrá aplazar la adopción de esas medidas hasta el 1 de enero de 2021."

Artículo 5

En el párrafo 4 del artículo 5 del Protocolo, sustitúyase:

"2I"

por:

"2J"

En los párrafos 5 y 6 del artículo 5 del Protocolo, sustitúyase:

"el artículo 2I"

por:

"los artículos 2I y 2J"

En el párrafo 5 del artículo 5 del Protocolo, antes de:

"toda medida de control"

insértese:

"con"

Después del párrafo 8 *ter* del artículo 5 del Protocolo, insértese el siguiente párrafo:

"8 *qua*

a) Toda Parte que opere al amparo del párrafo 1 del presente artículo, con sujeción a cualquier ajuste introducido en las medidas de control del artículo 2J de conformidad con el párrafo 9 del artículo 2, tendrá derecho a retrasar su cumplimiento con las medidas de control establecidas en los apartados a) a e) del párrafo 1 del artículo 2J y en los apartados a) a e) del párrafo 3 del artículo 2J y a modificar esas medidas como se indica a continuación:

i) 2024 a 2028: 100%

ii) 2029 a 2034: 90%

iii) 2035 a 2039: 70%

iv) 2040 a 2044: 50%

v) 2045 y años posteriores: 20%

b) Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado a) precedente, las Partes podrán decidir que una Parte que opere al amparo del párrafo 1 del presente artículo, con sujeción a cualquier ajuste introducido en las medidas de control del artículo 2J de conformidad con el párrafo 9 del artículo 2, tendrá derecho a retrasar su cumplimiento de las medidas de control establecidas en los apartados a) a e) del párrafo 1 del artículo 2J y los apartados a) a e) del párrafo 3 del artículo 2J y a modificarlas como se indica a continuación:

i) 2028 a 2031: 100%

ii) 2032 a 2036: 90%

iii) 2037 a 2041: 80%

iv) 2042 a 2046: 70%

v) 2047 y años posteriores: 15%

c) Cada Parte que opere al amparo del párrafo 1 del presente artículo, a los fines de cálculo de su nivel básico de consumo conforme al artículo 2J, tendrá derecho a utilizar la media de sus niveles calculados de consumo de las sustancias controladas del anexo F para los años 2020, 2021 y 2022, más el 65% de su nivel de base del consumo de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se estipula en el párrafo 8 *ter* del presente artículo.

d) Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado c) precedente, las Partes podrán decidir que, a los fines del cálculo de su nivel de base del consumo conforme al artículo 2J, una Parte que opera al amparo del párrafo 1 del presente artículo tendrá derecho a utilizar la media de sus niveles calculados de consumo de sustancias controladas del anexo F para los años 2024, 2025 y 2026, más el 65% de su nivel de base del consumo de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se estipula en el párrafo 8 *ter* del presente artículo.

e) Cada Parte que opere al amparo del párrafo 1 del presente artículo y produzca sustancias controladas del anexo F, a los fines de cálculo de su nivel de base de la producción conforme al artículo 2J, tendrá derecho a utilizar la media de sus niveles calculados de producción de sustancias controladas del anexo F para los años 2020, 2021 y 2022, más el 65% de su nivel de base de la producción de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se estipula en el párrafo 8 *ter* del presente artículo.

f) Sin perjuicio de lo dispuesto en el apartado e) precedente, las Partes podrán decidir que una Parte que opera al amparo del párrafo 1 del presente artículo y produzca las sustancias controladas del anexo F, a los fines del cálculo de su nivel de base de la producción conforme al artículo 2J, tendrá derecho a utilizar la media de sus niveles calculados de producción de las sustancias controladas del anexo F para los años 2024, 2025 y 2026, más el 65% de su nivel de base de la producción de sustancias controladas del grupo I del anexo C, como se estipula en el párrafo 8 *ter* del presente artículo.

g) Los apartados a) a f) del presente párrafo se aplicarán a los niveles calculados de producción y consumo salvo en la medida en que se aplique una exención para altas temperaturas ambiente basada en los criterios que decidan las Partes."

Artículo 6

En el artículo 6 del Protocolo, sustitúyase:

"los artículos 2A a 2I"

por:

"los artículos 2A a 2J"

Artículo 7, párrafos 2, 3 y 3 ter

En el párrafo 2 del artículo 7 del Protocolo, a continuación del texto que dice "– enumeradas en el anexo E, correspondientes al año 1991", insértese el texto siguiente:

"– en el anexo F, para los años 2011 a 2013, a menos que las Partes que operan al amparo del párrafo 1 del artículo 5 proporcionen esos datos para los años 2020 a 2022, pero las Partes que operan al amparo del párrafo 1 del artículo 5 a las que se apliquen los apartados d) y f) del párrafo 8 *qua* del artículo 5 proporcionarán esos datos en relación con los años 2024 a 2026";

En los párrafos 2 y 3 del artículo 7 del Protocolo, sustitúyase:

"C y E"

por:

"C, E y F"

Después del párrafo 3 *bis* del artículo 7 del Protocolo, añádase el párrafo siguiente:

"3 *ter*. Cada Parte proporcionará a la Secretaría datos estadísticos de sus emisiones anuales de sustancias controladas del grupo II del anexo F, sustancias controladas por cada instalación, de conformidad con el párrafo 1 d) del artículo 3 del Protocolo."

Artículo 7, párrafo 4

En el párrafo 4 del artículo 7, después de:

"datos estadísticos sobre" y "proporciona datos sobre"

añádase:

"producción,"

Artículo 10, párrafo 1

En el párrafo 1 del artículo 10 del Protocolo, sustitúyase:

"y el artículo 2I"

por:

", el artículo 2I y el artículo 2J"

Al final del párrafo 1 del artículo 10 del Protocolo, insértese el siguiente texto:

"Cuando una Parte que opere al amparo del párrafo 1 del artículo 5 opte por valerse de la financiación de cualquier otro mecanismo financiero para cubrir parte de sus costos adicionales acordados, esa Parte no hará uso del mecanismo financiero establecido con arreglo al artículo 10 del presente Protocolo."

Artículo 17

En el artículo 17 del Protocolo, sustitúyase:

"los artículos 2A a 2I"

por:

"los artículos 2A a 2J"

Anexo A

Sustitúyase el cuadro del grupo I del anexo A del Protocolo por el que figura a continuación:

Grupo	**Sustancia**	**Potencial de agotamiento del ozono***	**Potencial de calentamiento atmosférico en 100 años**
Grupo I			
$CFCl_3$	(CFC-11)	1,0	4 750
CF_2Cl_2	(CFC-12)	1,0	10 900
$C_2F_3Cl_3$	(CFC-113)	0,8	6 130
$C_2F_4Cl_2$	(CFC-114)	1,0	10 000
C_2F_5Cl	(CFC-115)	0,6	7 370

Anexo C y anexo F

Sustitúyase el cuadro del grupo I del anexo C del Protocolo por el que figura a continuación:

Grupo	Sustancia	Número de isómeros	Potencial de agotamiento del ozono*	Potencial de calentamiento atmosférico en 100 años***
Grupo I				
$CHFCl_2$	(HCFC-21)**	1	0,04	151
CHF_2Cl	(HCFC-22)**	1	0,055	1 810
CH_2FCl	(HCFC-31)	1	0,02	
C_2HFCl_4	(HCFC-121)	2	0,01 a 0,04	
$C_2HF_2Cl_3$	(HCFC-122)	3	0,02 a 0,08	
$C_2HF_3Cl_2$	(HCFC-123)	3	0,02 a 0,06	77
$CHCl_2CF_3$	(HCFC-123)**	–	0,02	
C_2HF_4Cl	(HCFC-124)	2	0,02 a 0,04	609
$CHFClCF_3$	(HCFC-124)**	–	0,022	
$C_2H_2FCl_3$	(HCFC-131)	3	0,007 a 0,05	
$C_2H_2F_2Cl_2$	(HCFC-132)	4	0,008 a 0,05	
$C_2H_2F_3Cl$	(HCFC-133)	3	0,02 a 0,06	
$C_2H_3FCl_2$	(HCFC-141)	3	0,005 a 0,07	
CH_3CFCl_2	(HCFC-141b)**	–	0,11	725

Grupo	Sustancia	Número de isómeros	Potencial de agotamiento del ozono*	Potencial de calentamiento atmosférico en 100 años***
$C_2H_3F_2Cl$	(HCFC-142)	3	0,008 a 0,07	
CH_3CF_2Cl	(HCFC-142b)**	–	0,065	2 310
C_2H_4FCl	(HCFC-151)	2	0,003 a 0,005	
C_3HFCl_6	(HCFC-221)	5	0,015 a 0,07	
$C_3HF_2Cl_5$	(HCFC-222)	9	0,01 a 0,09	
$C_3HF_3Cl_4$	(HCFC-223)	12	0,01 a 0,08	
$C_3HF_4Cl_3$	(HCFC-224)	12	0,01 a 0,09	
$C_3HF_5Cl_2$	(HCFC-225)	9	0,02 a 0,07	
$CF_3CF_2CHCl_2$	(HCFC-225ca)**	–	0,025	122
CF_2ClCF_2CHClF	(HCFC-225cb)**	–	0,033	595
C_3HF_6Cl	(HCFC-226)	5	0,02 a 0,10	
$C_3H_2FCl_5$	(HCFC-231)	9	0,05 a 0,09	
$C_3H_2F_2Cl_4$	(HCFC-232)	16	0,008 a 0,10	
$C_3H_2F_3Cl_3$	(HCFC-233)	18	0,007 a 0,23	
$C_3H_2F_4Cl_2$	(HCFC-234)	16	0,01 a 0,28	
$C_3H_2F_5Cl$	(HCFC-235)	9	0,03 a 0,52	
$C_3H_3FCl_4$	(HCFC-241)	12	0,004 a 0,09	
$C_3H_3F_2Cl_3$	(HCFC-242)	18	0,005 a 0,13	
$C_3H_3F_3Cl_2$	(HCFC-243)	18	0,007 a 0,12	
$C_3H_3F_4Cl$	(HCFC-244)	12	0,009 a 0,14	
$C_3H_4FCl_3$	(HCFC-251)	12	0,001 a 0,01	

Grupo	Sustancia	Número de isómeros	Potencial de agotamiento del ozono*	Potencial de calentamiento atmosférico en 100 años***
$C_3H_4F_2Cl_2$	(HCFC-252)	16	0,005 a 0,04	
$C_3H_4F_3Cl$	(HCFC-253)	12	0,003 a 0,03	
$C_3H_5FCl_2$	(HCFC-261)	9	0,002 a 0,02	
$C_3H_5F_2Cl$	(HCFC-262)	9	0,002 a 0,02	
C_3H_6FCl	(HCFC-271)	5	0,001 a 0,03	

* Cuando se indica una gama de PAO, a los efectos del Protocolo se utilizará el valor más alto de dicha gama. Los PAO enumerados como un valor único se determinaron a partir de cálculos basados en mediciones de laboratorio. Los enumerados como una gama se basan en estimaciones y, por consiguiente, tienen un grado mayor de incertidumbre. La gama comprende un grupo isomérico. El valor superior es la estimación del PAO del isómero con el PAO más elevado, y el valor inferior es la estimación del PAO del isómero con el PAO más bajo.

** Identifica las sustancias más viables comercialmente. Los valores de PAO que las acompañan se utilizarán a los efectos del Protocolo.

*** En el caso de las sustancias para las que no se indica el PCA, se aplicará por defecto el valor 0 hasta tanto se incluya un valor de PCA mediante el procedimiento previsto en el párrafo 9 a) ii) del artículo 2.

Después del anexo E del Protocolo, añádase el anexo siguiente:

"Anexo F: Sustancias controladas

Grupo	Sustancia	Potencial de calentamiento atmosférico en 100 años
Grupo I		
CHF_2CHF_2	HFC-134	1 100
CH_2FCF_3	HFC-134a	1 430
CH_2FCHF_2	HFC-143	353
$CHF_2CH_2CF_3$	HFC-245fa	1 030
$CF_3CH_2CF_2CH_3$	HFC-365mfc	794
CF_3CHFCF_3	HFC-227ea	3 220
$CH_2FCF_2CF_3$	HFC-236cb	1 340
CHF_2CHFCF_3	HFC-236ea	1 370
$CF_3CH_2CF_3$	HFC-236fa	9 810
$CH_2FCF_2CHF_2$	HFC-245ca	693
$CF_3CHFCHFCF_2CF_3$	HFC-43-10mee	1 640
CH_2F_2	HFC-32	675
CHF_2CF_3	HFC-125	3 500
CH_3CF_3	HFC-143a	4 470
CH_3F	HFC-41	92
CH_2FCH_2F	HFC-152	53
CH_3CHF_2	HFC-152a	124
Grupo II		
CHF_3	HFC-23	14 800

Artículo II: Relación con la Enmienda de 1999

Ningún Estado u organización de integración económica regional podrá depositar un instrumento de ratificación, aceptación o aprobación o adhesión a esta Enmienda a menos que, con anterioridad o simultáneamente, haya depositado tal instrumento a la Enmienda adoptada en la 11ª Reunión de los Partes en Beijing, celebrada el 3 de diciembre de 1999.

Artículo III: Relación con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y su Protocolo de Kyoto

La finalidad de la presente Enmienda no es exceptuar los hidrofluorocarbonos del ámbito de los compromisos que figuran en los artículos 4 y 12 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y en los artículos 2, 5, 7 y 10 de su Protocolo de Kyoto.

Artículo IV: Entrada en vigor

1. Con excepción de lo indicado en el párrafo 2 a continuación, la presente Enmienda entrará en vigor el 1 de enero de 2019, a condición de que al menos 20 instrumentos de ratificación, aceptación o aprobación de la Enmienda hayan sido depositados por Estados u organizaciones de integración económica regional que sean Partes en el Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono. En caso de que para esa fecha no se haya cumplido esta condición, la Enmienda entrará en vigor al nonagésimo día posterior a la fecha en que se haya cumplido.

2. Los cambios en el artículo 4 del Protocolo, Control del comercio con Estados que no sean Partes, que se estipulan en el artículo I de la presente Enmienda entrarán en vigor el 1 de enero de 2033, siempre y cuando los Estados o las organizaciones de integración económica regional que son Partes en el Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono hayan depositado al menos 70 instrumentos de ratificación, aceptación o aprobación de la Enmienda. En caso de que para esa fecha no se haya cumplido esta condición, la Enmienda entrará en vigor al nonagésimo día posterior a la fecha en que se haya cumplido.

3. A los efectos de los párrafos 1 y 2, ningún instrumento de esa índole depositado por una organización de integración económica regional se contará como adicional a los depositados por los Estados miembros de esa organización.

4. Tras la entrada en vigor de la presente Enmienda, como está previsto en los párrafos 1 y 2, la Enmienda entrará en vigor para cualquier otra Parte en el Protocolo el nonagésimo día posterior a la fecha del depósito de su instrumento de ratificación, aceptación o aprobación.

Artículo V: Aplicación provisional

Cualquier Parte, en cualquier momento antes de la entrada en vigor de la presente Enmienda para ella, podrá declarar que aplicará con carácter provisional cualesquiera de las medidas de control estipuladas en el artículo 2J y las obligaciones correspondientes en materia de presentación de informes con arreglo al artículo 7, en espera de dicha entrada en vigor."

La presente es copia fiel y completa en español de la Enmienda del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono, aprobada en Kigali, el quince de octubre de dos mil dieciséis.

Extiendo la presente, en once páginas útiles, en la Ciudad de México, el doce de noviembre de dos mil dieciocho, a fin de incorporarla al Decreto de Promulgación respectivo.- Rúbrica.

DECRETO Promulgatorio del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico por el que se da por terminado parcialmente el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Australia para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones, y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el veintitrés de agosto de dos mil cinco, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, a sus habitantes, sabed:

Los Plenipotenciarios de los Estados Unidos Mexicanos y de Australia, debidamente autorizados para tal efecto, formalizaron mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, el Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico por el que se da por terminado parcialmente el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Australia para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones, y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el veintitrés de agosto de dos mil cinco.

El Acuerdo mencionado fue aprobado por la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, el veinticuatro de abril de dos mil dieciocho, según decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación del veintitrés de mayo del propio año.

Por lo tanto, para su debida observancia, en cumplimiento de lo dispuesto en la fracción I del artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, promulgo el presente Decreto, en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, el veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Decreto entrará en vigor el treinta de diciembre de dos mil dieciocho.

Enrique Peña Nieto.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

ALEJANDRO ALDAY GONZÁLEZ, CONSULTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES,

CERTIFICA:

Que en los archivos de esta Secretaría obra el original correspondiente a México del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico por el que se da por terminado parcialmente el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Australia para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones, y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el veintitrés de agosto de dos mil cinco, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, cuyo texto en español es el siguiente:

THE HON STEVEN CIOBO MP

Minister for Trade, Tourism and Investment

8 de marzo de 2018

Honorable Ildefonso Guajardo Villarreal
Secretario de Economía
México

Estimado Secretario

En relación con la suscripción en esta fecha del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (denominado en lo sucesivo "Tratado"), tengo el honor de confirmar el siguiente acuerdo alcanzado entre el Gobierno de Australia y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (denominados en lo sucesivo las "Partes"):

1. Sin perjuicio del párrafo 2, las Partes acuerdan dar por terminado el "Acuerdo para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones entre el Gobierno de Australia y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos", y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el 23 de agosto del 2005 (denominado en lo sucesivo "APPRI"), en la fecha de entrada en vigor del Tratado tanto para Australia como para los Estados Unidos Mexicanos (denominada en lo sucesivo "fecha de terminación").

2. El APPRI seguirá aplicándose durante un período de tres años a partir de la fecha de terminación a cualquier inversión (tal como se define en el Artículo 1(1)(a) (Definiciones) del APPRI) que haya sido realizada antes de la entrada en vigor del Tratado tanto para Australia como para los Estados Unidos Mexicanos, con respecto a cualquier acto o hecho que haya tenido lugar o cualquier situación que haya existido antes de la fecha de terminación.

3. Una reclamación de conformidad con el Artículo 13 (Arbitraje: Ámbito de Aplicación y Plazos) del APPRI, únicamente puede ser presentada dentro de los tres años siguientes a la fecha de terminación, y únicamente con respecto a cualquier acto o hecho que haya tenido lugar o cualquier situación que haya existido antes de la fecha de terminación.

4. Las Partes convienen que las disposiciones relativas a la terminación del APPRI contenidas en esta carta sustituirán, en la fecha de terminación, a las disposiciones sobre su terminación contenidas en el Artículo 24 (Duración y Terminación) del APPRI.

Tengo el honor de proponer que esta carta y su carta de confirmación en respuesta, igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un acuerdo entre nuestros Gobiernos y entrará en vigor en la fecha en la cual el Tratado entre en vigor tanto para Australia como para los Estados Unidos Mexicanos.

Atentamente

Rúbrica

Steven Ciobo

Parliament House Canberra ACT 2600 Australia

Telephone (02) 6277 7420 E-mail Trade.Minister@dfat.gov.au

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

OFICINA DEL C. SECRETARIO

8 de marzo de 2018

Hon Steven Ciobo MP
Ministro de Comercio, Turismo e Inversión
Canberra, Australia

Estimado Ministro Ciobo:

Tengo el honor de acusar la recepción de su carta de esta fecha, que dice lo siguiente:

> "En relación con la suscripción en esta fecha del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (denominado en lo sucesivo "Tratado"), tengo el honor de confirmar el siguiente acuerdo alcanzado entre el Gobierno de Australia y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (denominados en lo sucesivo las "Partes"):
>
> 1. Sin perjuicio del párrafo 2, las Partes acuerdan dar por terminado el "Acuerdo para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones entre el Gobierno de Australia y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos", y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el 23 de agosto del 2005 (denominado en lo sucesivo "APPRI"), en la fecha de entrada en vigor del Tratado tanto para Australia como para los Estados Unidos Mexicanos (denominada en lo sucesivo "fecha de terminación").
> 2. El APPRI seguirá aplicándose durante un período de tres años a partir de la fecha de terminación a cualquier inversión (tal como se define en el Artículo 1(1)(a) (Definiciones) del APPRI) que haya sido realizada antes de la entrada en vigor del Tratado tanto para Australia como para los Estados Unidos Mexicanos, con respecto a cualquier acto o hecho que haya tenido lugar o cualquier situación que haya existido antes de la fecha de terminación.
> 3. Una reclamación de conformidad con el Artículo 13 (Arbitraje: Ámbito de Aplicación y Plazos) del APPRI, únicamente puede ser presentada dentro de los tres años siguientes a la fecha de terminación, y únicamente con respecto a cualquier acto o hecho que haya tenido lugar o cualquier situación que haya existido antes de la fecha de terminación.
> 4. Las Partes convienen que las disposiciones relativas a la terminación del APPRI contenidas en esta carta sustituirán, en la fecha de terminación, a las disposiciones sobre su terminación contenidas en el Artículo 24 (Duración y Terminación) del APPRI.
>
> Tengo el honor de proponer que esta carta y su carta de confirmación en respuesta, igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un acuerdo entre nuestros Gobiernos y entrará en vigor en la fecha en la cual el Tratado entre en vigor tanto para Australia como para los Estados Unidos Mexicanos."

Tengo el honor de confirmar que lo anterior refleja el acuerdo alcanzado entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Australia durante el curso de las negociaciones del Tratado, y que su carta y esta carta de respuesta, igualmente auténticas en los idiomas español e inglés, constituirán un acuerdo entre los Estados Unidos Mexicanos y Australia.

Atentamente,
El Secretario

Rúbrica

Ildefonso Guajardo Villarreal

La presente es copia fiel y completa en español del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico por el que se da por terminado parcialmente el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Australia para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones, y su Protocolo, firmado en la Ciudad de México el veintitrés de agosto de dos mil cinco, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho.

Extiendo la presente, en cinco páginas útiles, en la Ciudad de México, el catorce de noviembre de dos mil dieciocho, a fin de incorporarla al Decreto de Promulgación respectivo.- Rúbrica.

DECRETO Promulgatorio del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico para el Establecimiento del Programa de Monitoreo relacionado con Empresas Textiles y del Vestido Registradas en Vietnam para Intercambiar Información y Apoyar la Gestión de Riesgo en la Identificación y Atención de Infracciones Aduaneras Relacionadas con el Sector Textil, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, a sus habitantes, sabed:

Los Plenipotenciarios de los Estados Unidos Mexicanos y de la República Socialista de Vietnam, debidamente autorizados para tal efecto, formalizaron mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, el Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico para el Establecimiento del Programa de Monitoreo relacionado con Empresas Textiles y del Vestido Registradas en Vietnam para Intercambiar Información y Apoyar la Gestión de Riesgo en la Identificación y Atención de Infracciones Aduaneras Relacionadas con el Sector Textil.

El Acuerdo mencionado fue aprobado por la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, el veinticuatro de abril de dos mil dieciocho, según decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación del veintitrés de mayo del propio año.

Por lo tanto, para su debida observancia, en cumplimiento de lo dispuesto en la fracción I del artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, promulgo el presente Decreto, en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, el veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Decreto entrará en vigor el catorce de enero de dos mil diecinueve.

Enrique Peña Nieto.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

ALEJANDRO ALDAY GONZÁLEZ, CONSULTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES,

CERTIFICA:

Que en los archivos de esta Secretaría obra el original correspondiente a México del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico para el Establecimiento del Programa de Monitoreo relacionado con Empresas Textiles y del Vestido Registradas en Vietnam para Intercambiar Información y Apoyar la Gestión de Riesgo en la Identificación y Atención de Infracciones Aduaneras Relacionadas con el Sector Textil, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam, cuyo texto en español es el siguiente:

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

OFICINA DEL C. SECRETARIO

8 de marzo de 2018

Honorable Tran Tuan Anh

Ministro de Industria y Comercio

República Socialista de Viet Nam

Estimado Ministro,

En relación con la suscripción en esta fecha del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (en lo sucesivo "Tratado"), tengo el honor de confirmar el siguiente entendimiento alcanzado entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (en lo sucesivo referido en esta carta y su Anexo como "México") y el Gobierno de la República Socialista de Viet Nam (en lo sucesivo referida en esta carta y su Anexo como “Viet Nam”) durante el curso de las negociaciones del Tratado:

> Programa relacionado con Empresas de Textiles y del Vestido Registradas en Viet Nam para intercambiar información y apoyar a la gestión de riesgo en la identificación y atención de infracciones aduaneras relacionadas con el sector textil

Tengo el honor de proponer que esta carta y su Anexo, y su carta de confirmación en respuesta y su Anexo, igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un Entendimiento entre nuestros Gobiernos, que entrará en vigor a partir de la entrada en vigor del Tratado entre nuestros países.

Atentamente,

El Secretario

Rúbrica.

Ildefonso Guajardo Villarreal

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ANEXO

Empresas Textiles y del Vestido Registradas

Establecimiento del Programa

1. Viet Nam establecerá o mantendrá un programa para monitorear la producción y la exportación de bienes textiles y del vestido en su territorio, incluyendo sus zonas francas y, a través de su administración aduanera, controlará la importación de productos textiles y del vestido en su territorio, incluyendo sus zonas francas. Este programa y el monitoreo por la administración aduanera proporcionará la información necesaria para que Viet Nam o México determinen si está ocurriendo o ha ocurrido una infracción aduanera relacionada con el comercio de bienes textiles y del vestido.

2. La aplicación de lo dispuesto en el párrafo 1 será utilizado por Viet Nam y México para apoyar su respectiva gestión de riesgo a fin de identificar y atender el incumplimiento de los términos de este Anexo o de las infracciones aduaneras relacionadas con la producción o el comercio de bienes textiles y del vestido.

Registro de las Empresas, Información, y Medidas de Cumplimiento

3. El programa incluirá un sistema de registro que cubra todas las empresas que operan en el territorio de Viet Nam, incluyendo sus zonas francas, dedicadas a la exportación de bienes textiles y del vestido para ser importados a México.

4. Viet Nam requerirá a cada una de las empresas cubiertas por el sistema del párrafo 3 que se registre con Viet Nam y proporcione la información del párrafo 9 al momento del registro. Viet Nam requerirá a cada empresa registrada que actualice la información del párrafo 9 (a) por iniciativa propia, al menos cuando haya cambios importantes y por lo menos una vez cada dos años.

5. Con el fin de prevenir las infracciones aduaneras de las empresas registradas, Viet Nam deberá:

(a) prever en sus leyes o reglamentos que los bienes textiles y del vestido que sean importados a, exportados de o producidos en su territorio, incluidas sus zonas francas, sean etiquetados de conformidad con sus leyes y reglamentos aplicables y la documentación esté disponible para determinar su contenido y origen; y

(b) cuando tenga información para sospechar de una infracción aduanera, remitir inmediatamente el asunto para la acción legal apropiada, como el embargo de bienes, la imposición de multas o la negación de la entrada.

6. Cuando la información o circunstancias justifiquen una inspección en las instalaciones de las empresas registradas, México podrá inspeccionar dichas instalaciones para verificar el cumplimiento de este Anexo, de conformidad con los procedimientos establecidos en el Artículo 4.6 (Verificación) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado.

Registros

7. Viet Nam requerirá a cada empresa registrada mantener los siguientes registros:

(a) durante al menos cinco años a partir de la fecha de exportación de un bien textil o del vestido a México, la información relacionada con el envío, tales como documentos aduaneros y de transporte, incluyendo el país de origen, que la empresa proporcione o que esté disponible para sustentar una solicitud de trato arancelario preferencial; y

(b) para el período más reciente de cinco años, información sobre sus capacidades de producción en general, tales como información general sobre el tamaño de las instalaciones, el tipo de equipamiento y el número de personas empleadas.

8. Los registros se podrán mantener en cualquier medio que permita una rápida recuperación.

Reportes e Intercambio de Información

9. Viet Nam proporcionará o pondrá a disposición de manera electrónica a México lo siguiente:

(a) Información en un formato de base de datos que permita el movimiento de datos, su extracción y análisis, en relación con la industria textil y del vestido en Viet Nam (por ejemplo, el número de empresas, las importaciones y las exportaciones) y con la siguiente información específica proporcionada por las empresas registradas:

(i) el nombre y la dirección del propietario o de cualquier otra persona legalmente responsable de la empresa y la ubicación de todas las instalaciones textiles o del vestido propiedad u operados por esa persona en el territorio de Viet Nam, incluyendo sus zonas francas;

(ii) el número telefónico, número de fax y dirección de correo electrónico de la persona del subinciso i);

(iii) el número de empleados;

(iv) una descripción general de los bienes textiles y del vestido que la empresa produce y su capacidad de producción;

(v) el número y tipo de máquinas que la empresa utiliza para producir bienes textiles y del vestido;

(vi) el número aproximado de horas máquina que la empresa opera por semana;

(vii) el nombre y la dirección de cualquier proveedor de la empresa de bienes textiles o del vestido;

(viii) el nombre y la información de contacto de cada uno de los clientes directos de la empresa en México;

(ix) las importaciones de la empresa, incluyendo un resumen anual conforme el código del Sistema Armonizado a seis dígitos, valor y volumen de los bienes de los dos años anteriores; y

(x) las exportaciones de la empresa a México, incluyendo un resumen conforme el código del Sistema Armonizado a seis dígitos, valor y volumen de los bienes por los dos años anteriores; y

(b) un informe escrito anual con el listado de todas las empresas visitadas por Viet Nam y los resultados de las visitas, incluyendo cada infracción aduanera incluso la incapacidad de mantener o generar registros descubiertos y la acción legal resultante, en su caso, por Viet Nam.

Salvo acuerdo en contrario, un informe anual se referirá a un año calendario y Viet Nam proporcionará el informe escrito a México a más tardar el 31 de marzo de cada año. Viet Nam indicará la información de los informes previstos en los incisos (a) o (b) que considere como confidencial.

10. México tratará toda la información recibida bajo este Anexo de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 4.9 (Confidencialidad) del Capítulo 4 (Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado y utilizará la información para los propósitos aduaneros que se describen en el párrafo 2.

11. México y Viet Nam podrán acordar revisar el funcionamiento y la eficacia de este Anexo no antes de ocho años después de la fecha de su entrada en vigor.

Solución de Controversias

12. Las disposiciones de este Anexo estarán sujetas a los procedimientos de Solución de Controversias establecidos en el Capítulo 28 (Solución de Controversias) del Tratado, el cual se incorpora y forma parte de este Anexo, *mutatis mutandis*.

8 de marzo de 2018

Honorable Ildefonso Guajardo Villarreal
Secretario de Economía
México

Estimado Secretario,

Tengo el honor de acusar la recepción de su carta de esta fecha, que dice lo siguiente:

> “En relación con la suscripción en esta fecha del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (en lo sucesivo "Tratado"), tengo el honor de confirmar el siguiente entendimiento alcanzado entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (en lo sucesivo referido en esta carta y su Anexo como "México") y el Gobierno de la República Socialista de Viet Nam (en lo sucesivo referida en esta carta y su Anexo como “Viet Nam”) durante el curso de las negociaciones del Tratado:
>
> Programa relacionado con Empresas de Textiles y del Vestido Registradas en Viet Nam para intercambiar información y apoyar a la gestión de riesgo en la identificación y atención de infracciones aduaneras relacionadas con el sector textil
>
> Tengo el honor de proponer que esta carta y su Anexo, y su carta de confirmación en respuesta y su Anexo, igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un Entendimiento entre nuestros Gobiernos, que entrará en vigor a partir de la entrada en vigor del Tratado entre nuestros países.”

Tengo además el honor de confirmar el entendimiento entre el Gobierno de la República Socialista de Viet Nam y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos, durante el curso de las negociaciones del Tratado, expresado en su carta, y que su carta y su Anexo y esta carta de confirmación en respuesta y su Anexo, igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un Entendimiento entre nuestros Gobiernos, que entrará en vigor a partir de la entrada en vigor del Tratado entre nuestros países.

Atentamente,

Rúbrica.

Tran Tuan Anh

Ministro de Industria y Comercio

República Socialista de Viet Nam

ANEXO

Empresas Textiles y del Vestido Registradas

Establecimiento del Programa

1. Viet Nam establecerá o mantendrá un programa para monitorear la producción y la exportación de bienes textiles y del vestido en su territorio, incluyendo sus zonas francas y, a través de su administración aduanera, controlará la importación de productos textiles y del vestido en su territorio, incluyendo sus zonas francas. Este programa y el monitoreo por la administración aduanera proporcionará la información necesaria para que Viet Nam o México determinen si está ocurriendo o ha ocurrido una infracción aduanera relacionada con el comercio de bienes textiles y del vestido.

2. La aplicación de lo dispuesto en el párrafo 1 será utilizado por Viet Nam y México para apoyar su respectiva gestión de riesgo a fin de identificar y atender el incumplimiento de los términos de este Anexo o de las infracciones aduaneras relacionadas con la producción o el comercio de bienes textiles y del vestido.

Registro de las Empresas, Información, y Medidas de Cumplimiento

3. El programa incluirá un sistema de registro que cubra todas las empresas que operan en el territorio de Viet Nam, incluyendo sus zonas francas, dedicadas a la exportación de bienes textiles y del vestido para ser importados a México.

4. Viet Nam requerirá a cada una de las empresas cubiertas por el sistema del párrafo 3 que se registre con Viet Nam y proporcione la información del párrafo 9 al momento del registro. Viet Nam requerirá a cada empresa registrada que actualice la información del párrafo 9 (a) por iniciativa propia, al menos cuando haya cambios importantes y por lo menos una vez cada dos años.

5. Con el fin de prevenir las infracciones aduaneras de las empresas registradas, Viet Nam deberá:

(a) prever en sus leyes o reglamentos que los bienes textiles y del vestido que sean importados a, exportados de o producidos en su territorio, incluidas sus zonas francas, sean etiquetados de conformidad con sus leyes y reglamentos aplicables y la documentación esté disponible para determinar su contenido y origen; y

(b) cuando tenga información para sospechar de una infracción aduanera, remitir inmediatamente el asunto para la acción legal apropiada, como el embargo de bienes, la imposición de multas o la negación de la entrada.

6. Cuando la información o circunstancias justifiquen una inspección en las instalaciones de las empresas registradas, México podrá inspeccionar dichas instalaciones para verificar el cumplimiento de este Anexo, de conformidad con los procedimientos establecidos en el Artículo 4.6 (Verificación) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado.

Registros

7. Viet Nam requerirá a cada empresa registrada mantener los siguientes registros:

(a) durante al menos cinco años a partir de la fecha de exportación de un bien textil o del vestido a México, la información relacionada con el envío, tales como documentos aduaneros y de transporte, incluyendo el país de origen, que la empresa proporcione o que esté disponible para sustentar una solicitud de trato arancelario preferencial; y

(b) para el período más reciente de cinco años, información sobre sus capacidades de producción en general, tales como información general sobre el tamaño de las instalaciones, el tipo de equipamiento y el número de personas empleadas.

8. Los registros se podrán mantener en cualquier medio que permita una rápida recuperación.

Reportes e Intercambio de Información

9. Viet Nam proporcionará o pondrá a disposición de manera electrónica a México lo siguiente:

(a) Información en un formato de base de datos que permita el movimiento de datos, su extracción y análisis, en relación con la industria textil y del vestido en Viet Nam (por ejemplo, el número de empresas, las importaciones y las exportaciones) y con la siguiente información específica proporcionada por las empresas registradas:

(i) el nombre y la dirección del propietario o de cualquier otra persona legalmente responsable de la empresa y la ubicación de todas las instalaciones textiles o del vestido propiedad u operados por esa persona en el territorio de Viet Nam, incluyendo sus zonas francas;

(ii) el número telefónico, número de fax y dirección de correo electrónico de la persona del subinciso i);

(iii) el número de empleados;

(iv) una descripción general de los bienes textiles y del vestido que la empresa produce y su capacidad de producción;

(v) el número y tipo de máquinas que la empresa utiliza para producir bienes textiles y del vestido;

(vi) el número aproximado de horas máquina que la empresa opera por semana;

(vii) el nombre y la dirección de cualquier proveedor de la empresa de bienes textiles o del vestido;

(viii) el nombre y la información de contacto de cada uno de los clientes directos de la empresa en México;

(ix) las importaciones de la empresa, incluyendo un resumen anual conforme el código del Sistema Armonizado a seis dígitos, valor y volumen de los bienes de los dos años anteriores; y

(x) las exportaciones de la empresa a México, incluyendo un resumen conforme el código del Sistema Armonizado a seis dígitos, valor y volumen de los bienes por los dos años anteriores; y

(b) un informe escrito anual con el listado de todas las empresas visitadas por Viet Nam y los resultados de las visitas, incluyendo cada infracción aduanera incluso la incapacidad de mantener o generar registros descubiertos y la acción legal resultante, en su caso, por Viet Nam.

Salvo acuerdo en contrario, un informe anual se referirá a un año calendario y Viet Nam proporcionará el informe escrito a México a más tardar el 31 de marzo de cada año. Viet Nam indicará la información de los informes previstos en los incisos (a) o (b) que considere como confidencial.

10. México tratará toda la información recibida bajo este Anexo de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 4.9 (Confidencialidad) del Capítulo 4 (Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado y utilizará la información para los propósitos aduaneros que se describen en el párrafo 2.

11. México y Viet Nam podrán acordar revisar el funcionamiento y la eficacia de este Anexo no antes de ocho años después de la fecha de su entrada en vigor.

Solución de Controversias

12. Las disposiciones de este Anexo estarán sujetas a los procedimientos de Solución de Controversias establecidos en el Capítulo 28 (Solución de Controversias) del Tratado, el cual se incorpora y forma parte de este Anexo, *mutatis mutandis*.

La presente es copia fiel y completa en español del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico para el Establecimiento del Programa de Monitoreo relacionado con Empresas Textiles y del Vestido Registradas en Vietnam para Intercambiar Información y Apoyar la Gestión de Riesgo en la Identificación y Atención de Infracciones Aduaneras Relacionadas con el Sector Textil, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam.

Extiendo la presente, en once páginas útiles, en la Ciudad de México, el veintiuno de noviembre de dos mil dieciocho, a fin de incorporarla al Decreto de Promulgación respectivo.- Rúbrica.

DECRETO Promulgatorio del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, a sus habitantes, sabed:

Los Plenipotenciarios de los Estados Unidos Mexicanos y de la República Socialista de Vietnam, debidamente autorizados para tal efecto, formalizaron mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, el Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés.

El Acuerdo mencionado fue aprobado por la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, el veinticuatro de abril de dos mil dieciocho, según decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación del veintitrés de mayo del propio año.

Por lo tanto, para su debida observancia, en cumplimiento de lo dispuesto en la fracción I del artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, promulgo el presente Decreto, en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, el veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Decreto entrará en vigor el catorce de enero de dos mil diecinueve.

Enrique Peña Nieto.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

ALEJANDRO ALDAY GONZÁLEZ, CONSULTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES,

CERTIFICA:

Que en los archivos de esta Secretaría obra el original correspondiente a México del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam, cuyo texto en español es el siguiente:

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

OFICINA DEL C. SECRETARIO

8 de marzo de 2018

Honorable Tran Tuan Anh
Ministro de Industria y Comercio
República Socialista de Viet Nam

Estimado Ministro,

En relación con la suscripción en esta fecha del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (en lo sucesivo "el Tratado")**,** tengo el honor de confirmar el siguiente acuerdo alcanzado entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (en lo sucesivo referido en esta carta y su Anexo como "México") y el Gobierno de la República Socialista de Viet Nam (en lo sucesivo referido en esta carta y su Anexo como “Viet Nam”) durante el curso de las negociaciones del Tratado:

El comercio entre México y Viet Nam sobre determinadas mercancías textiles y prendas de vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y prendas de vestir sintéticas para bebés

1. Con respecto al comercio entre México y Viet Nam, el párrafo 7 del Artículo 4.2 (Reglas de Origen y Asuntos Relacionados) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado no aplicará a las mercancías señaladas en el Anexo a esta carta. Para los efectos de determinar si una mercancía es considerada originaria de Viet Nam cuando este fabricada con alguno de los materiales identificados del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado y exportada a México, las disposiciones del Anexo a esta carta aplicarán únicamente a las mercancías identificadas ahí.

2. Excepto por lo dispuesto en el Anexo a esta carta, los Capítulos 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado), 3 (Reglas de Origen y Procedimiento Relacionados con el Origen), 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) y 28 (Solución de Controversias) del Tratado se incorporan y forman parte de esta carta y su Anexo, *mutatis mutandis.*

Tengo el honor de proponer que esta carta y su Anexo, y su carta de confirmación en respuesta y su Anexo, ambas igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un acuerdo entre nuestros Gobiernos que entrará en vigor a partir de la entrada en vigor del Tratado entre nuestros países.

Atentamente,

El Secretario

Rúbrica.

Ildefonso Guajardo Villarreal

SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ANEXO

El comercio entre México y Viet Nam sobre determinadas mercancías textiles y prendas de vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y prendas de vestir sintéticas para bebés

1. No obstante lo establecido en el Artículo 4.2.7 (Reglas de Origen y Asuntos Relacionados) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) y el párrafo 4 de las Notas Generales de la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado) del Tratado, México aplicará tratamiento libre de arancel a las mercancías fabricadas en Viet Nam con los materiales identificados en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado, hasta los montos y períodos de tiempo especificados en los Límites de Preferencia Arancelaria (LPA) definidos en el siguiente cuadro, y sujeto a las disposiciones del presente Anexo: [1]

Descripción	Unidad de medida del LPA	LPA anual inicial del LPA	Monto anual con aumento No.1 del LPA	Monto anual con aumento No.2 del LPA	Monto anual con aumento No. 3 del LPA	Monto anual con aumento No. 4 del LPA	Monto anual con aumento No. 5 del LPA	Monto anual con aumento No. 6 del LPA	Monto anual con aumento No. 7 del LPA	Monto anual con aumento No. 8 del LPA	Monto anual con aumento No. 9 del LPA	Monto anual con aumento No. 10 del LPA
Fibras clasificadas en las partidas 52.02 a 52.07, 55.08, 55.09, 55.11 y tejidos clasificados en el capítulo 60; y productos clasificados en el capítulo 58 y en la partida 59.02 y 59.10 que sean fabricados en Viet Nam con materiales especificados en el número de producto 56 y 58 del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado.	**Kilogramos**	250,000	275,000	300,000	325,000	350,000	375,000	400,000	425,000	450,000	475,000	500,000
Prendas de vestir de punto clasificadas en el capítulo 61 identificadas en la columna "Requisito de Uso Final" con el número de producto 96, 6 y 182 del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado fabricado en Viet Nam con materiales especificados en la columna de descripción de estos números, según corresponda[2].	**Unidades**	2,500,000	2,750,000	3,000,000	3,250,000	3,500,000	3,750,000	4,000,000	4,250,000	4,500,000	4,750,000	5,000,000

[1] Para los efectos de este Anexo, México y Viet Nam consideran que un "material que se encuentra en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto), y en referencia al párrafo 1, es un material que no califica como un material originario de conformidad con el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado.

[2] Para los efectos de este Anexo, un material listado como temporal en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) al Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado, las disposiciones del Artículo 4.2.9 (Reglas de Origen y Asuntos Relacionados) aplicarán al material 6 al que se refiere el cuadro de LPA del párrafo 1 de este Anexo y ningún LPA aplicará a la mercancía que sea identificada en la columna de "Requisito de uso final" fabricado en Viet Nam utilizando materiales del producto de Escaso Abasto número 6 después de que dicho producto sea eliminado de la Lista de Productos de Escaso Abasto.

Prendas de vestir clasificadas en el capítulo 62 identificado en la columna "Requisito de Uso Final" con el número de producto 97, y 170 del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado que sean fabricados en Viet Nam con materiales especificados en la columna de descripción de estos números, según corresponda.	**Unidades**	750,000	825,000	900,000	975,000	1,050,000	1,125,000	1,200,000	1,275,000	1,350,000	1,425,000	1,500,000

2. El LPA anual inicial establecido en la columna "LPA anual inicial del LPA " del cuadro iniciará en la fecha de la entrada en vigor del Tratado para ambas Partes.

3. Si México importa al menos el 80% del monto del LPA establecido en el cuadro durante un período anual, en el periodo anual consecutivo se aplicará el monto del LPA anual con el aumento previsto para los productos respectivos para el próximo año, como se indica en el siguiente aumento de la columna anual del LPA en el cuadro. En caso contrario, el monto anual del LPA continuará como el año anterior.

4. No habrá ningún aumento de cupo después de alcanzar la cantidad de la columna "Monto anual con aumento Nº 10 del LPA" del cuadro. La cantidad del LPA que resulte del décimo aumento aplicará a partir de entonces.

5. Una mercancía exportada de Viet Nam a México por arriba del monto del LPA correspondiente definido en el cuadro para un período anual deberá cumplir con la regla específica de origen establecida para esa mercancía en el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) para ser elegible para el tratamiento arancelario preferencial establecido conforme con la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado) del Tratado.

6. No obstante lo establecido en la regla específica de origen por producto del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) para la subpartida 6111.30 (prendas de punto para bebés de fibras sintéticas) y 6209.30 (prendas para bebés de fibras sintéticas), y la partida 96.19 (pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés), para los efectos del comercio entre México y Viet Nam las siguientes disposiciones aplicarán:

(a) México otorgará a Viet Nam el tratamiento arancelario preferencial a las mercancías originarias establecido en la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado) del Tratado, hasta un LPA de 50,000 unidades anuales a mercancías clasificadas en la subpartida 6111.30 y 6209.30, y pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés de la partida 96.19, que cumplan con la regla específica de origen por producto aplicable establecida en el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado, y

(b) México otorgará a Viet Nam el tratamiento arancelario preferencial aplicable a las mercancías originarias establecido en la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancía al Mercado) del Tratado a mercancías clasificadas en la subpartida 6111.30 y 6209.30, y pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés la partida 96.19, sin límite sólo si se cumple la siguiente regla específica de origen por producto:

(i) Un cambio a una mercancía de la subpartida 6111.30 de cualquier otro capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12, 54.01 a 54.02, 5403.33 a 5403.39, 5403.42 a 54.08, 55.08 a 55.16, o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

(ii) Un cambio a una mercancía de la subpartida 6209.30 de cualquier otro capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12, 54.01 a 54.02, 5403.33 a 5403.39, 5403.42 a 54.08, 55.08 a 55.16, 58.01 a 58.02, o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en territorio de una o más de las Partes.

(iii) Un cambio a pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés de la partida 96.19 de cualquier otra partida, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12 o 54.01 a 54.02, subpartida 5403.33 a 5403.39 o 5403.42 a 5403.49, partida 54.04 a 54.08, capítulo 55, o partida 56.06, 58.01 a 58.02, 59.03 o 60.01 a 60.06, o capítulo 61 a 62, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

7. Viet Nam asignará el LPA de acuerdo con su legislación.

8. La autoridad competente de Viet Nam expedirá un Certificado de Elegibilidad a sus exportadores por cada embarque de mercancías al que se refiere el párrafo 1 y el párrafo 6 (a) de este Anexo, fabricado en Viet Nam y exportado a México. El Certificado de Elegibilidad será emitido en el idioma inglés y sólo será válido durante el período anual en el que se expidió. El Certificado de Elegibilidad podrá emitirse después de la fecha del embarque.

9. Cada Certificado de Elegibilidad deberá incluir al menos la siguiente información:

(a) La descripción y correcta clasificación arancelaria de la mercancía en SA, a nivel de 6 dígitos. La descripción debería ser suficiente para relacionarla con las mercancías incluidas por la certificación de origen.

(b) El nombre del exportador en Viet Nam.

(c) El nombre del importador en México.

(d) El número o la descripción del material en la Lista de Productos de Escaso Abasto utilizado en la fabricación de la mercancía exportada.

(e) La cantidad correspondiente del embarque en las unidades de medida establecidos en el cuadro del párrafo 1 de este Anexo.

(f) El número del Certificado de Elegibilidad: será determinado de acuerdo con los procedimientos y regulaciones de la autoridad emisora de Viet Nam.

(g) La fecha de emisión: será el día, el mes y el año en que se emitió el Certificado de Elegibilidad.

(h) La firma y el nombre impreso del funcionario que expide: la firma será la de un funcionario autorizado para expedir certificados de elegibilidad del Gobierno de Viet Nam.

10. El exportador entregará el Certificado de Elegibilidad al importador mexicano para presentarlo a la autoridad competente de México. La autoridad competente de México validará y posteriormente cambiará el Certificado de Elegibilidad por un certificado de LPA en no más de tres días.

11. El importador presentará el Certificado de LPA a la autoridad aduanera mexicana competente al momento de la importación en México y tener la certificación de origen de conformidad con el Capítulo 3 (Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen) con el fin de obtener el tratamiento libre de arancel establecido en el párrafo 1, o el tratamiento arancelario preferencial de conformidad con el párrafo 6 de este Anexo, según corresponda.

12. En la fecha de la entrada en vigor del Tratado entre México y Viet Nam, la autoridad competente de Viet Nam tendrá una página web segura en idioma inglés que permita a la autoridad competente de México validar la autenticidad del Certificado de Elegibilidad emitida por la autoridad competente de Viet Nam. La autoridad competente de Viet Nam proporcionará a la autoridad competente de México la contraseña o códigos de acceso de la página web segura.

13. Antes de la entrada en vigor del Tratado entre México y Viet Nam, ambas Partes cooperarán para garantizar que la página web segura funcione correctamente para evitar cualquier falla de acceso. En el caso de que la autoridad competente de México se enfrente a dificultades técnicas o fallas para acceder a la página web segura para validar un Certificado de Elegibilidad, podrá solicitar a la autoridad competente de Viet Nam enviar a través de medios electrónicos una copia de ese Certificado de Elegibilidad con prontitud a fin de llevar a cabo la validación.

14. La autoridad competente de México no aceptará ningún Certificado de Elegibilidad que no coincida con la información proporcionada en la página web segura, o que no esté incluido en la página web segura proporcionada por Viet Nam.

15. La autoridad competente de México no rechazará un Certificado de Elegibilidad debido a errores o discrepancias menores sobre su cumplimiento, cuando no haya dudas de que la información incluida en uno o más de los campos del Certificado de Elegibilidad es exacta.

16. La autoridad competente de México informará por escrito a la autoridad competente de Viet Nam tres veces al año sobre la cantidad utilizada durante ese periodo anual del LPA establecido en el párrafo 1. Los reportes se presentarán: dos meses antes del final de cada período anual; antes del final del año calendario o una semana antes de que México intente publicar el LPA aplicable para el año siguiente; y cuando México cuente con la cantidad definitiva utilizada del LPA para ese periodo anual. La información incluirá las mercancías que cumplieron con los requisitos de utilización establecidos en el párrafo 3, acompañada con el número de Certificado de Elegibilidad, así como si el incremento de la LPA según corresponda especificado en el cuadro del párrafo 1. El reporte y la información se harán en el idioma inglés.

17. México publicará también en línea, para referencia, la información disponible más actualizada sobre la utilización del LPA, por lo menos cada mes, y en la medida de lo posible en el idioma inglés, y proporcionará a la autoridad competente de Viet Nam la liga o el acceso a ese sitio web.

18. A petición de una de las dos Partes, la autoridad competente de Viet Nam o México intercambiarán información estadística adicional sobre la expedición de Certificados de Elegibilidad, la utilización de los LPA, y cualquier otro asunto relacionado.

19. México y Viet Nam establecerán un sistema de seguridad sobre la transmisión de datos e información a un año de la entrada en vigor del Tratado entre México y Viet Nam, con el objetivo de compartir información en tiempo real relacionada con: (i) la emisión de los Certificados de Elegibilidad por Viet Nam; y (ii) la utilización del LPA en México.

20. No obstante el plazo límite establecido anteriormente, México y Viet Nam podrán consultar y acordar, según corresponda, cualquier extensión para establecer el sistema de seguridad referido en el párrafo 19. Una vez que el sistema de seguridad esté listo, lo dispuesto en los párrafos 13 a 17 se dará por concluido.

21. Para mayor certeza, los productos exportados conforme a este Anexo estarán sujetos a los procedimientos de cooperación y verificación establecidos en el Capítulo 3 (Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen), Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir), y las disposiciones de este Anexo estarán sujetas a los procedimientos de Solución de Controversias establecidos en el Capítulo 28 (Solución de Controversias) del Tratado.

22. Cualquier asunto relacionado con la implementación, la consulta entre las Partes se hará a través de la Secretaría de Economía en México, o su sucesor, y el Ministerio de Industria y Comercio de Viet Nam, o su sucesor.

23. Para efectos de este Anexo, "Autoridad competente" significa:

(a) En el caso de México, la Secretaría de Economía, o su sucesora.

(b) En caso de Viet Nam, el Ministerio de Industria y Comercio, o su sucesor.

8 de marzo de 2018

Honorable Ildefonso Guajardo Villarreal
Secretario de Economía
México

Estimado Secretario,

Tengo el honor de acusar la recepción de su carta de esta fecha, que dice lo siguiente:

> "En relación con la suscripción en esta fecha del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (en lo sucesivo "el Tratado"), tengo el honor de confirmar el siguiente acuerdo alcanzado entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos (en lo sucesivo referido en esta carta y su Anexo como "México") y el Gobierno de la República Socialista de Viet Nam (en lo sucesivo referido en esta carta y su Anexo como "Viet Nam") durante el curso de las negociaciones del Tratado:
>
> **El comercio entre México y Viet Nam sobre determinadas mercancías textiles y prendas de vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y prendas de vestir sintéticas para bebés**
>
> 1. Con respecto al comercio entre México y Viet Nam, el párrafo 7 del Artículo 4.2 (Reglas de Origen y Asuntos Relacionados) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado no aplicará a las mercancías señaladas en el Anexo a esta carta. Para los efectos de determinar si una mercancía es considerada originaria de Viet Nam cuando este fabricada con alguno de los materiales identificados del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado y exportada a México, las disposiciones del Anexo a esta carta aplicarán únicamente a las mercancías identificadas ahí.
>
> 2. Excepto por lo dispuesto en el Anexo a esta carta, los Capítulos 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado), 3 (Reglas de Origen y Procedimiento Relacionados con el Origen), 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) y 28 (Solución de Controversias) del Tratado se incorporan y forman parte de esta carta y su Anexo, *mutatis mutandis.*
>
> Tengo el honor de proponer que esta carta y su Anexo, y su carta de confirmación en respuesta y su Anexo, ambas igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un acuerdo entre nuestros Gobiernos que entrará en vigor a partir de la entrada en vigor del Tratado entre nuestros países."

Tengo el honor de confirmar que lo anterior refleja el acuerdo alcanzado entre el Gobierno de la República Socialista de Viet Nam y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos, durante el curso de las negociaciones del Tratado, y que su carta y su Anexo, y esta carta de respuesta y su Anexo, igualmente auténticas en los idiomas inglés y español, constituyan un acuerdo entre nuestros Gobiernos, que entrará en vigor a partir de la entrada en vigor del Tratado entre nuestros países.

Atentamente,

Rúbrica.

Tran Tuan Anh

Ministro de Industria y Comercio

República Socialista de Viet Nam

ANEXO

El comercio entre México y Viet Nam sobre determinadas mercancías textiles y prendas de vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y prendas de vestir sintéticas para bebés

1. No obstante lo establecido en el Artículo 4.2.7 (Reglas de Origen y Asuntos Relacionados) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) y el párrafo 4 de las Notas Generales de la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado) del Tratado, México aplicará tratamiento libre de arancel a las mercancías fabricadas en Viet Nam con los materiales identificados en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado, hasta los montos y períodos de tiempo especificados en los Límites de Preferencia Arancelaria (LPA) definidos en el siguiente cuadro, y sujeto a las disposiciones del presente Anexo: [1]

Descripción	Unidad de medida del LPA	LPA anual inicial del LPA	Monto anual con aumento No.1 del LPA	Monto anual con aumento No.2 del LPA	Monto anual con aumento No. 3 del LPA	Monto anual con aumento No. 4 del LPA	Monto anual con aumento No. 5 del LPA	Monto anual con aumento No. 6 del LPA	Monto anual con aumento No. 7 del LPA	Monto anual con aumento No. 8 del LPA	Monto anual con aumento No. 9 del LPA	Monto anual con aumento No. 10 del LPA
Fibras clasificadas en las partidas 52.02 a 52.07, 55.08, 55.09, 55.11 y tejidos clasificados en el capítulo 60; y productos clasificados en el capítulo 58 y en la partida 59.02 y 59.10 que sean fabricados en Viet Nam con materiales especificados en el número de producto 56 y 58 del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado.	**Kilogramos**	250,000	275,000	300,000	325,000	350,000	375,000	400,000	425,000	450,000	475,000	500,000
Prendas de vestir de punto clasificadas en el capítulo 61 identificadas en la columna "Requisito de Uso Final" con el número de producto 96, 6 y 182 del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado fabricado en Viet Nam con materiales especificados en la columna de descripción de estos números, según corresponda [2].	**Unidades**	2,500,000	2,750,000	3,000,000	3,250,000	3,500,000	3,750,000	4,000,000	4,250,000	4,500,000	4,750,000	5,000,000

[1] Para los efectos de este Anexo, México y Viet Nam consideran que un "material que se encuentra en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto), y en referencia al párrafo 1, es un material que no califica como un material originario de conformidad con el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado.

[2] Para los efectos de este Anexo, un material listado como temporal en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) al Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado, las disposiciones del Artículo 4.2.9 (Reglas de Origen y Asuntos Relacionados) aplicarán al material 6 al que se refiere el cuadro de LPA del párrafo 1 de este Anexo y ningún LPA aplicará a la mercancía que sea identificada en la columna de "Requisito de uso final" fabricado en Viet Nam utilizando materiales del producto de Escaso Abasto número 6 después de que dicho producto sea eliminado de la Lista de Productos de Escaso Abasto.

Prendas de vestir clasificadas en el capítulo 62 identificado en la columna "Requisito de Uso Final" con el número de producto 97, y 170 del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado que sean fabricados en Viet Nam con materiales especificados en la columna de descripción de estos números, según corresponda.	**Unidades**	750,000	825,000	900,000	975,000	1,050,000	1,125,000	1,200,000	1,275,000	1,350,000	1,425,000	1,500,000

2. El LPA anual inicial establecido en la columna "LPA anual inicial del LPA " del cuadro iniciará en la fecha de la entrada en vigor del Tratado para ambas Partes.

3. Si México importa al menos el 80% del monto del LPA establecido en el cuadro durante un período anual, en el periodo anual consecutivo se aplicará el monto del LPA anual con el aumento previsto para los productos respectivos para el próximo año, como se indica en el siguiente aumento de la columna anual del LPA en el cuadro. En caso contrario, el monto anual del LPA continuará como el año anterior.

4. No habrá ningún aumento de cupo después de alcanzar la cantidad de la columna "Monto anual con aumento Nº 10 del LPA" del cuadro. La cantidad del LPA que resulte del décimo aumento aplicará a partir de entonces.

5. Una mercancía exportada de Viet Nam a México por arriba del monto del LPA correspondiente definido en el cuadro para un período anual deberá cumplir con la regla específica de origen establecida para esa mercancía en el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) para ser elegible para el tratamiento arancelario preferencial establecido conforme con la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado) del Tratado.

6. No obstante lo establecido en la regla específica de origen por producto del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) para la subpartida 6111.30 (prendas de punto para bebés de fibras sintéticas) y 6209.30 (prendas para bebés de fibras sintéticas), y la partida 96.19 (pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés), para los efectos del comercio entre México y Viet Nam las siguientes disposiciones aplicarán:

(a) México otorgará a Viet Nam el tratamiento arancelario preferencial a las mercancías originarias establecido en la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado) del Tratado, hasta un LPA de 50,000 unidades anuales a mercancías clasificadas en la subpartida 6111.30 y 6209.30, y pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés de la partida 96.19, que cumplan con la regla específica de origen por producto aplicable establecida en el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado, y

(b) México otorgará a Viet Nam el tratamiento arancelario preferencial aplicable a las mercancías originarias establecido en la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos Arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancía al Mercado) del Tratado a mercancías clasificadas en la subpartida 6111.30 y 6209.30, y pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés la partida 96.19, sin límite sólo si se cumple la siguiente regla específica de origen por producto:

(i) Un cambio a una mercancía de la subpartida 6111.30 de cualquier otro capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12, 54.01 a 54.02, 5403.33 a 5403.39, 5403.42 a 54.08, 55.08 a 55.16, o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

(ii) Un cambio a una mercancía de la subpartida 6209.30 de cualquier otro capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12, 54.01 a 54.02, 5403.33 a 5403.39, 5403.42 a 54.08, 55.08 a 55.16, 58.01 a 58.02, o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en territorio de una o más de las Partes.

(iii) Un cambio a pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés de la partida 96.19 de cualquier otra partida, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12 o 54.01 a 54.02, subpartida 5403.33 a 5403.39 o 5403.42 a 5403.49, partida 54.04 a 54.08, capítulo 55, o partida 56.06, 58.01 a 58.02, 59.03 o 60.01 a 60.06, o capítulo 61 a 62, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

7. Viet Nam asignará el LPA de acuerdo con su legislación.

8. La autoridad competente de Viet Nam expedirá un Certificado de Elegibilidad a sus exportadores por cada embarque de mercancías al que se refiere el párrafo 1 y el párrafo 6 (a) de este Anexo, fabricado en Viet Nam y exportado a México. El Certificado de Elegibilidad será emitido en el idioma inglés y sólo será válido durante el período anual en el que se expidió. El Certificado de Elegibilidad podrá emitirse después de la fecha del embarque.

9. Cada Certificado de Elegibilidad deberá incluir al menos la siguiente información:

(a) La descripción y correcta clasificación arancelaria de la mercancía en SA, a nivel de 6 dígitos. La descripción debería ser suficiente para relacionarla con las mercancías incluidas por la certificación de origen.

(b) El nombre del exportador en Viet Nam.

(c) El nombre del importador en México.

(d) El número o la descripción del material en la Lista de Productos de Escaso Abasto utilizado en la fabricación de la mercancía exportada.

(e) La cantidad correspondiente del embarque en las unidades de medida establecidos en el cuadro del párrafo 1 de este Anexo.

(f) El número del Certificado de Elegibilidad: será determinado de acuerdo con los procedimientos y regulaciones de la autoridad emisora de Viet Nam.

(g) La fecha de emisión: será el día, el mes y el año en que se emitió el Certificado de Elegibilidad.

(h) La firma y el nombre impreso del funcionario que expide: la firma será la de un funcionario autorizado para expedir certificados de elegibilidad del Gobierno de Viet Nam.

10. El exportador entregará el Certificado de Elegibilidad al importador mexicano para presentarlo a la autoridad competente de México. La autoridad competente de México validará y posteriormente cambiará el Certificado de Elegibilidad por un certificado de LPA en no más de tres días.

11. El importador presentará el Certificado de LPA a la autoridad aduanera mexicana competente al momento de la importación en México y tener la certificación de origen de conformidad con el Capítulo 3 (Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen) con el fin de obtener el tratamiento libre de arancel establecido en el párrafo 1, o el tratamiento arancelario preferencial de conformidad con el párrafo 6 de este Anexo, según corresponda.

12. En la fecha de la entrada en vigor del Tratado entre México y Viet Nam, la autoridad competente de Viet Nam tendrá una página web segura en idioma inglés que permita a la autoridad competente de México validar la autenticidad del Certificado de Elegibilidad emitida por la autoridad competente de Viet Nam. La autoridad competente de Viet Nam proporcionará a la autoridad competente de México la contraseña o códigos de acceso de la página web segura.

13. Antes de la entrada en vigor del Tratado entre México y Viet Nam, ambas Partes cooperarán para garantizar que la página web segura funcione correctamente para evitar cualquier falla de acceso. En el caso de que la autoridad competente de México se enfrente a dificultades técnicas o fallas para acceder a la página web segura para validar un Certificado de Elegibilidad, podrá solicitar a la autoridad competente de Viet Nam enviar a través de medios electrónicos una copia de ese Certificado de Elegibilidad con prontitud a fin de llevar a cabo la validación.

14. La autoridad competente de México no aceptará ningún Certificado de Elegibilidad que no coincida con la información proporcionada en la página web segura, o que no esté incluido en la página web segura proporcionada por Viet Nam.

15. La autoridad competente de México no rechazará un Certificado de Elegibilidad debido a errores o discrepancias menores sobre su cumplimiento, cuando no haya dudas de que la información incluida en uno o más de los campos del Certificado de Elegibilidad es exacta.

16. La autoridad competente de México informará por escrito a la autoridad competente de Viet Nam tres veces al año sobre la cantidad utilizada durante ese periodo anual del LPA establecido en el párrafo 1. Los reportes se presentarán: dos meses antes del final de cada período anual; antes del final del año calendario o una semana antes de que México intente publicar el LPA aplicable para el año siguiente; y cuando México cuente con la cantidad definitiva utilizada del LPA para ese periodo anual. La información incluirá las mercancías que cumplieron con los requisitos de utilización establecidos en el párrafo 3, acompañada con el número de Certificado de Elegibilidad, así como si el incremento de la LPA según corresponda especificado en el cuadro del párrafo 1. El reporte y la información se harán en el idioma inglés.

17. México publicará también en línea, para referencia, la información disponible más actualizada sobre la utilización del LPA, por lo menos cada mes, y en la medida de lo posible en el idioma inglés, y proporcionará a la autoridad competente de Viet Nam la liga o el acceso a ese sitio web.

18. A petición de una de las dos Partes, la autoridad competente de Viet Nam o México intercambiarán información estadística adicional sobre la expedición de Certificados de Elegibilidad, la utilización de los LPA, y cualquier otro asunto relacionado.

19. México y Viet Nam establecerán un sistema de seguridad sobre la transmisión de datos e información a un año de la entrada en vigor del Tratado entre México y Viet Nam, con el objetivo de compartir información en tiempo real relacionada con: (i) la emisión de los Certificados de Elegibilidad por Viet Nam; y (ii) la utilización del LPA en México.

20. No obstante el plazo límite establecido anteriormente, México y Viet Nam podrán consultar y acordar, según corresponda, cualquier extensión para establecer el sistema de seguridad referido en el párrafo 19. Una vez que el sistema de seguridad esté listo, lo dispuesto en los párrafos 13 a 17 se dará por concluido.

21. Para mayor certeza, los productos exportados conforme a este Anexo estarán sujetos a los procedimientos de cooperación y verificación establecidos en el Capítulo 3 (Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen), Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir), y las disposiciones de este Anexo estarán sujetas a los procedimientos de Solución de Controversias establecidos en el Capítulo 28 (Solución de Controversias) del Tratado.

22. Cualquier asunto relacionado con la implementación, la consulta entre las Partes se hará a través de la Secretaría de Economía en México, o su sucesor, y el Ministerio de Industria y Comercio de Viet Nam, o su sucesor.

23. Para efectos de este Anexo, "Autoridad competente" significa:

(a) En el caso de México, la Secretaría de Economía, o su sucesora.

(b) En caso de Viet Nam, el Ministerio de Industria y Comercio, o su sucesor.

La presente es copia fiel y completa en español del Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam.

Extiendo la presente, en dieciocho páginas útiles, en la Ciudad de México, el veintiuno de noviembre de dos mil dieciocho, a fin de incorporarla al Decreto de Promulgación respectivo.- Rúbrica.

DECRETO por el que se da a conocer la denuncia del Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de la India para la Promoción y Protección de las Inversiones, hecho en la ciudad de Nueva Delhi, el veintiuno de mayo de dos mil siete.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracciones I y X de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y, con fundamento en los artículos 28 y 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y, 3º, fracción II y 4º, de la Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales,

CONSIDERANDO

Que por decreto del veintidós de febrero de dos mil ocho, publicado en el Diario Oficial de la Federación del cinco de marzo del propio año, fue promulgado el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de la India para la Promoción y Protección de las Inversiones, hecho en la ciudad de Nueva Delhi, el veintiuno de mayo de dos mil siete;

Que el Artículo 32 del Acuerdo mencionado establece en su numeral 4, que tendrá una vigencia inicial de diez años y que al término de dicho plazo seguirá vigente hasta la expiración de doce meses contados a partir de la fecha en que cualquiera de las Partes notifique a la otra Parte la terminación del instrumento;

Que la vigencia inicial mencionada concluyó en febrero de 2018, por lo que la República de la India notificó a los Estados Unidos Mexicanos su decisión de denunciar el Acuerdo referido el veinte de septiembre de dos mil dieciocho, con base en el Artículo 32, numeral 4 citado;

Que la denuncia del Acuerdo surtirá efectos a partir del veinte de septiembre de dos mil diecinueve y que sus disposiciones continuarán siendo aplicables por un periodo de diez años contados a partir de su terminación, respecto de las inversiones realizadas con anterioridad a ésta; por lo que he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. - El Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de la India para la Promoción y Protección de las Inversiones, hecho en la ciudad de Nueva Delhi, el veintiuno de mayo de dos mil siete, quedará sin efectos entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de la India, a partir del veinte de septiembre de dos mil diecinueve.

ARTÍCULO SEGUNDO. - Las disposiciones del Acuerdo continuarán siendo aplicables por un periodo de diez años contados a partir de su terminación, respecto de las inversiones realizadas con anterioridad a ésta, de conformidad con lo establecido en su Artículo 32, numeral 5.

TRANSITORIO

ÚNICO. - Publíquese en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, el veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se otorga la Condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca, en grado de Banda, al señor Jared Kushner, Asesor Senior del Presidente de los Estados Unidos de América.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 2, 3, 5, 6, fracción II, 11, 33, 40, 41, fracción IV, y 42 de la Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles, y

CONSIDERANDO

Que es propósito del Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos reconocer al señor Jared Kushner, Asesor Senior del Presidente de los Estados Unidos de América, por sus contribuciones que han facilitado el diálogo permanente entre los Gobiernos de ambos países;

Que el señor Kushner, al fungir como enviado del Presidente de los Estados Unidos de América, sostuvo reuniones con el titular del Ejecutivo Federal y con miembros del gabinete, lo cual ha facilitado el diálogo permanente entre ambos gobiernos y ha permitido el establecimiento de sólidos canales de comunicación para dar seguimiento puntual a los principales temas de la agenda bilateral;

Que el señor Kushner desempeñó un papel destacado y apoyó de manera decidida el desarrollo de las conversaciones para la modernización del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), que resultó en el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC);

Que la participación del señor Kushner fue esencial para que los gobiernos de México y Estados Unidos de América alcanzaran resultados satisfactorios para ambas partes en materia comercial, en medio de una coyuntura compleja de la relación bilateral;

Que la participación del señor Kushner contribuyó a consolidar y fortalecer la relación bilateral entre México y Estados Unidos de América, favoreciendo con ello los buenos entendimientos entre ambas naciones en el futuro;

Que de acuerdo con la Ley de Premios, Estímulos y Recompensas Civiles, la Condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca es la distinción que se otorga a extranjeros, con el objeto de reconocer los servicios prominentes prestados a la Nación Mexicana o a la humanidad, y para corresponder a las distinciones de que sean objeto los servidores públicos mexicanos, y

Que conforme a los procedimientos establecidos en la ley mencionada, el Consejo de la Orden Mexicana del Águila Azteca me ha propuesto otorgar al señor Jared Kushner, Asesor Senior del Presidente de los Estados Unidos de América, la citada Condecoración, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

ARTÍCULO PRIMERO.- Se otorga la Condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca, en grado de Banda, al señor Jared Kushner, Asesor Senior del Presidente de los Estados Unidos de América.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La Condecoración será entregada en la ciudad de Buenos Aires, República Argentina, el treinta de noviembre de dos mil dieciocho.

TRANSITORIO

ÚNICO.- Publíquese el presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintinueve de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se da a conocer la Convocatoria al Concurso de Ascenso en la rama Diplomático-Consular del Servicio Exterior Mexicano 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.

LUIS VIDEGARAY CASO, Secretario de Relaciones Exteriores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 12, 26 y 28, fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 37, 37 BIS, 38 y 40 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano; 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 y 56, y Séptimo transitorio del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano; 1 y 7, fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores; Quinto transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2018, así como las demás disposiciones aplicables, y

CONSIDERANDO

Que en términos de lo dispuesto por el artículo 37 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano se encarga de organizar los concursos para ascensos del personal de carrera de la rama Diplomático-Consular a los rangos de Segundo Secretario, Primer Secretario, Consejero y Ministro, los cuales serán acordados por el Secretario de Relaciones Exteriores, previa recomendación de dicha Comisión de Personal, tomando en cuenta únicamente las plazas concursadas;

Que de conformidad con las disposiciones del artículo Quinto Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2018, en tanto entran en vigor las disposiciones relacionadas con el ascenso de miembros del Servicio Exterior Mexicano contenidas en dicho Reglamento, cualquier concurso de ascenso convocado antes de la entrada en vigor de dichos instrumentos deberá regirse por las disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2017;

Que de conformidad con el artículo 1-Ter de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, el lenguaje empleado en el presente acuerdo no busca generar ninguna clase de discriminación, ni marcar diferencias entre mujeres y hombres, por lo que las referencias o alusiones en la redacción hechas hacia un sexo representan a ambos, y

Que con el objeto de dar certidumbre y seguridad jurídica a los miembros de carrera de la rama Diplomático-Consular del Servicio Exterior Mexicano acerca de los aspectos que se tomarán en cuenta en el Concurso de Ascenso 2018, y con ánimo de contribuir a la excelencia de dicho cuerpo de servidores públicos, de conformidad con lo dispuesto por la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

ÚNICO.- De conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 1-BIS, fracción IV, 26, 27, 37, 37-BIS, 38 y 40 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano (LSEM); y 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 56, 71 y 99, así como el séptimo transitorio del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano (RLSEM) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2017, y por recomendación de la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, se convoca al Concurso de Ascenso en la rama Diplomático-Consular del Servicio Exterior Mexicano **2018**, en los siguientes términos:

Con apego al artículo 45 del RLSEM, se someterán, en los diversos rangos, a Concurso de Ascenso las siguientes plazas:

Ministro	25
Consejero	31
Primer Secretario	32
Segundo Secretario	33

De conformidad con lo establecido en los artículos 37 y 38 de la LSEM, podrán participar en el Concurso de Ascenso los Consejeros, Primeros, Segundos y Terceros Secretarios que tengan una antigüedad mínima de dos años en el rango al que pertenezcan a la fecha de entrada en vigor del presente Acuerdo.

Para ascender al rango de Consejero se requiere además, una antigüedad mínima de ocho años como servidor público en el Servicio Exterior Mexicano (SEM), y haber estado comisionado a una adscripción de tipo consular un mínimo de un año.

Los miembros del SEM que cumplan con los requisitos que señala el artículo 38 de la LSEM deberán notificar al Presidente de la Subcomisión de Evaluación dentro de los quince (15) días naturales siguientes a la publicación de este Acuerdo, su interés en participar en el Concurso, a través de un escrito en original el cual debe contener su nombre y firma autógrafa, señalando que aceptan sujetarse a los lineamientos de evaluación establecidos y que los resultados del citado Concurso son públicos e inapelables, de conformidad con el artículo 51 del RLSEM. No podrán participar aquellos miembros del Servicio Exterior Mexicano que se encuentren en disponibilidad.

De conformidad con lo que señala el artículo 37 de la LSEM, el Concurso de Ascenso comprenderá la evaluación del expediente y los exámenes escrito y oral, mismos que se desarrollarán conforme a los términos del presente Acuerdo.

La evaluación del expediente tendrá un valor máximo de cien (100) puntos, y se realizará en función de las siguientes prioridades: méritos y eficiencia demostrados en el desempeño de sus cargos, potencial de desarrollo y capacidad para asumir mayores responsabilidades, así como la antigüedad en el rango y en el servicio.

Los aspectos y valores a considerar al evaluar los expedientes, de acuerdo a lo establecido en la fracción I del artículo 49 del RLSEM, son:

a) Las evaluaciones de desempeño hasta cuarenta (40) puntos;

b) Adscripciones y comisiones hasta treinta (30) puntos, calificándose el tipo de adscripción y el nivel de responsabilidad;

c) Antigüedad absoluta y relativa, hasta diez (10) puntos cada una, y

d) Preparación académica y aprendizaje de idiomas hasta diez (10) puntos.

Las evaluaciones de desempeño a que se refiere el inciso a) serán realizadas por la Subcomisión de Evaluación sobre la base de los criterios y mecanismos adoptados de conformidad con el artículo 71 del RLSEM.

Asimismo, las notas laudatorias por servicios que a juicio de la Subcomisión de Evaluación sean considerados extraordinarios por ir más allá de las obligaciones que impone la LSEM, así como las obras o trabajos publicados, que consten en el expediente de los participantes del concurso con posterioridad al último ascenso, también se evaluarán dentro del inciso a) arriba señalado.

I. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE

El expediente de cada concursante será evaluado por la Subcomisión de Evaluación, sobre la base de los mecanismos y criterios preestablecidos por la misma y aprobados por la Comisión de Personal, considerando el rango al que aspira el concursante y bajo los principios de legalidad, objetividad y equidad.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 49 del RLSEM para evaluar los expedientes de los concursantes la Subcomisión de Evaluación aplicará los siguientes aspectos y valores:

a) Las evaluaciones de desempeño, hasta cuarenta (40) puntos.

Se tomarán en cuenta los informes y las autoevaluaciones establecidos en el artículo 71 del RLSEM, presentados desde el último ascenso y hasta la publicación de esta convocatoria, tomando en cuenta los objetivos previamente establecidos en cada adscripción, el programa de trabajo anual correspondiente y su cumplimiento por parte de los evaluados en razón de su rango y función. La calificación de cada concursante se obtendrá promediando los informes existentes en su expediente.

En este apartado también se considerarán las obras o trabajos publicados, así como las notas laudatorias que se hayan integrado al expediente de los participantes en el concurso, con posterioridad a su más reciente ascenso de rango de acuerdo con la puntuación descrita a continuación:

a) 1. Informes anuales, hasta veinticinco (25) puntos: Se tomarán en cuenta y promediarán todos los informes del titular que obren en el expediente de la persona concursante desde el último ascenso y hasta julio de 2018.

A las evaluaciones de desempeño efectuadas en 2018 se les asignarán las siguientes puntuaciones:

- Calificación de 3 a 5: Equivale a veinticinco (25) puntos.
- Calificación de 2: Equivale a quince (15) puntos.
- Calificación de 1: Equivale a diez (10) puntos.

a) 2. Auto-evaluación, hasta diez (10) puntos: Se considerará la autoevaluación más reciente que obre en el expediente del concursante. Para efectos de esta convocatoria, a la autoevaluación realizada en 2018 se le asignarán las siguientes puntuaciones:

- Calificación de 3 a 5: Equivale a diez (10) puntos.
- Calificación de 2: Equivale a ocho (8) puntos.
- Calificación de 1: Equivale a seis (6) puntos.

a) 3. Obras publicadas, hasta tres (3) puntos. Se considerará un ejemplar por cada categoría:

Concepto	Puntos
1. Libro (Autor).	2.0
2. Libro (Compilador/Editor/Coordinador).	0.6
3. (Compilador/Editor/Coordinador) + ensayo en el libro.	1.4
4. Ensayo	1.0
5. Artículo especializado de autoría individual. Artículo especializado en coautoría.	1.0 0.8
6. Artículo especializado en revista arbitrada/indexada a CONACyT o su homóloga en otro país (solo). • En coautoría.	1.6 1.4
7. Capítulo de libro.	1.0
8. Reseña	0.6
9. Artículo periodístico	0.4
10. Suplemento de periódico	0.2

Para ser considerada como obra publicada, deberá tratarse de aportaciones adicionales a las funciones encomendadas, y de interés para la diplomacia y/o la política exterior.

a) 4. Notas laudatorias, hasta un (1) punto.

Por servicios que a juicio de la Subcomisión de Evaluación sean considerados extraordinarios por ir más allá de las obligaciones que impone la LSEM.

De conformidad con el artículo 49 fracción II del RLSEM, con el fin de determinar el valor definitivo del expediente, la Subcomisión de Evaluación podrá allegarse de elementos de prueba adicionales a los que obren en el expediente del concursante para corroborar la información contenida en las evaluaciones de desempeño y la autoevaluación a los que se refiere el artículo 71 del RLSEM. Dichos elementos podrán sumar hasta un (1) punto adicional al valor del expediente.

b) Adscripciones y comisiones, hasta treinta (30) puntos.

En este apartado se considerará el lugar de adscripción por una parte, y la función de mayor responsabilidad desde su último ascenso, por la otra, por un periodo mínimo de seis (6) meses continuos y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, conforme lo siguiente:

b) 1. Adscripciones, hasta 2 puntos.

Con fundamento en el tercer párrafo del artículo 99 del RLSEM, se otorgarán dos (2.0) puntos a aquellos miembros del SEM que han estado comisionados, por un mínimo de seis (6) meses continuos, en por lo menos una adscripción de condiciones de vida difícil, desde el último ascenso y hasta la fecha de publicación del presente Acuerdo, y un (1.0) punto a aquellos miembros del SEM que han estado comisionados en adscripciones con semana sanitaria, de conformidad con las adscripciones clasificadas por la Comisión de Personal.

b) 2. Comisiones, hasta 28 puntos.

En este numeral se tomará en cuenta el máximo grado de responsabilidad del puesto asumido por el concursante, por un periodo mínimo de seis (6) meses, desde su más reciente ascenso y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, de conformidad con el siguiente catálogo establecido según la estructura funcional de las adscripciones:

Catálogo de Comisiones para miembros del SEM **Rama Diplomático –Consular** **(Grados de responsabilidad de acuerdo a la estructura funcional)**		
Responsabilidad de la Comisión (Estructura Funcional)	**Lugar**	**Puntaje**
Titular de Embajada	Exterior	28
Titular de Consulado General	Exterior	28
Representante Permanente/Titular de Misión	Exterior	28
Jefe de Unidad	Oficinas Centrales	28
Director General	Oficinas Centrales	26
Titular de Consulado de Carrera	Exterior	26
Encargado de Sección Consular en Cuba, España, Estados Unidos, Francia, Reino Unido y Guatemala	Exterior	23
Encargado de Dirección General	Oficinas Centrales	23
Coordinador de Asesores de Subsecretarios y de Jefes de Unidad	Oficinas Centrales	23
Encargado de Negocios	Exterior	23
Jefe de Cancillería/Representante Permanente Alterno	Exterior	22
Titular de Delegación Metropolitana o Foránea	Oficinas Centrales	22
Secretario Particular de Subsecretarios y de Jefes de Unidad	Oficinas Centrales	20
Cónsul Adscrito (incluyendo los de las secciones consulares de Cuba, España, Estados Unidos, Francia, Reino Unido y Guatemala)	Exterior	20
Encargado de Delegación Metropolitana o Foránea	Oficinas Centrales	20
Director General Adjunto	Oficinas Centrales	20
Titular de Instituto Cultural	Exterior	18
Encargado de Sección Consular en Representación de México en el Exterior (RME)	Exterior	18
Encargado de función en RME/ Representante Alterno	Exterior	16
Director de Área	Oficinas Centrales	12
Apoyo de función en RME	Exterior	8
Subdirector	Oficinas Centrales	7
Subdelegado en Delegación Metropolitana o Foránea	Oficinas Centrales	7
Jefe de Departamento	Oficinas Centrales	6

Nota: La puntuación de los concursantes que se desempeñen como asesores en oficinas centrales dependerá de su nivel administrativo.

c) Antigüedad absoluta y relativa, hasta diez (10) puntos por cada una.

Antigüedad absoluta (hasta 10 puntos): De conformidad con lo que establece la fracción I del artículo 43 del RLSEM se entenderá por antigüedad absoluta el tiempo de servicios prestados por el miembro de carrera del Servicio Exterior Mexicano, a partir de la fecha en que obtuvo su primer nombramiento en la Secretaría o en el Servicio Exterior Mexicano, descontados los periodos que estuvo fuera de la misma, salvo aquellos que expresamente señala la LSEM para efectos de cómputo de antigüedad. Se asignará un valor máximo de diez (10) puntos y se computará hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, otorgando cuatro décimas (0.4) de punto por cada año cumplido laborado.

Antigüedad relativa (hasta 10 puntos): De acuerdo con lo que señala la fracción II del artículo 43 del RLSEM se entenderá por antigüedad relativa el tiempo de servicios prestados por el miembro de carrera del Servicio Exterior Mexicano, a partir de la fecha en que obtuvo nombramiento o ascenso a su último rango. Se asignará un valor máximo de diez (10) puntos y se computará hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, otorgando dos (2) puntos por año cumplido.

d) Preparación Académica, hasta diez (10) puntos.

Se tomarán en cuenta los grados académicos y estudios realizados con posterioridad al último ascenso y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, que sean debidamente acreditados mediante documentos probatorios emitidos oficialmente por las instituciones académicas correspondientes.

Estos cursos deberán referirse a temas vinculados con la política exterior, las relaciones internacionales o la administración pública.

Todos los posgrados, diplomados y cursos deberán acreditarse, además del título o diploma, con una constancia del número de horas de estudio. Para acreditar los grados académicos sólo se considerarán aquellos concluidos y, en ningún caso, se valorarán como cursos independientes las materias que forman parte del plan de estudios de licenciatura, posgrado o curso que se esté estudiando. El concursante sólo podrá acreditar un programa por cada uno de los siguientes rubros:

Grados Académicos y estudios realizados	Número mínimo de horas	Puntaje
Doctorado	Mínimo 600 horas	6 puntos
Maestría	Mínimo 300 horas	4 puntos
Master*	Mínimo 120 horas	3 puntos
Diplomado	Mínimo 120 horas	3 puntos
Especialidad	Mínimo 190 horas	3 puntos
Segunda Licenciatura	Mínimo 2400 horas	3 puntos
Cursos	Mayores de 60 horas	1 punto
Cursos	Mayores de 30 horas	0.5 punto
Idioma (dominio)	(B2 o superior MCER)*	5 puntos

**El Instituto Matías Romero determinará la equivalencia del título de Master y de los cursos, así como el nivel de dominio de un idioma conforme a los certificados presentados.*

Glosario de cursos

Curso

Es la impartición de una materia o tema delimitado, sistematizado en el contexto de un programa académico o como un requerimiento específico para la profesionalización de determinado grupo.

Diplomado

El Diplomado es un producto académico dinámico, flexible y generalmente modular, no conducente a la obtención de un título o grado académico. Está diseñado para la formación de personal, mediante la actualización y ahondamiento de conocimientos en diferentes áreas profesionales. Los diplomados satisfacen necesidades específicas de las instituciones.

Especialidad

La especialidad es un programa de estudios posterior a los de licenciatura en la rama de una actividad con objetivo delimitado sobre la cual se pueden poseer habilidades muy precisas; por lo tanto, consiste en el estudio de una temática acotada.

En ningún caso se acreditará más de un posgrado del mismo nivel ni se podrá acreditar un curso superior como uno de menor duración con el afán de sumar puntos.

Idioma

Se otorgarán **cinco (5.0) puntos por el dominio de un idioma**, debidamente comprobado y, en ningún caso, se valorarán comprobantes de niveles básico o intermedio de idioma como cursos independientes. El idioma presentado no podrá ser el mismo que se presentó en el ingreso al SEM como dominio.

A solicitud de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, el Instituto Matías Romero verificará la validez de cada documento probatorio presentado de idioma, grado académico, programa de posgrado, diplomado y curso.

Los concursantes deberán remitir a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación, los documentos probatorios de grados académicos y actualización profesional, los cuales deberán contener información específica sobre el tipo y programa del curso, seminario o diplomado de que se trate y el total de número de horas de los mismos. En el caso de aquellos documentos presentados en el último concurso de ascenso y que ya obran en el expediente del interesado, no será necesario remitirlos nuevamente.

La Subcomisión, a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos dará a conocer a los interesados la puntuación preliminar obtenida en la evaluación del expediente; dicha puntuación será publicada en los tiempos previstos para cada rango conforme a los que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación.

La puntuación podrá ser sometida a revisión dentro del término de siete (7) días naturales posteriores a su publicación en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación, mediante petición escrita del interesado al Presidente de la Subcomisión de Evaluación. La Subcomisión analizará y resolverá en definitiva las solicitudes de revisión y, de conformidad con lo que señala el artículo 49 del RLSEM, dentro de los treinta (30) días naturales siguientes al cierre del periodo de recepción de solicitudes de revisión y, a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, hará públicos los puntajes definitivos de la evaluación del expediente, de los cuales los interesados deberán acusar el recibo correspondiente en original y debidamente firmado. El recibo deberá ser enviado de inmediato, digitalizado, por correo electrónico y posteriormente el original firmado por valija a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

La Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos publicará oportunamente la lista de los concursantes aceptados por haber cumplido con los requisitos del artículo 38 de la LSEM y que hayan confirmado su participación.

II. EXÁMENES

Con fundamento en los artículos 1-BIS, fracción IV, 26, 27, 27-BIS, fracción III, 37, 37-BIS y 38 de la LSEM, y 46, 50 y 51 del RLSEM, los exámenes tendrán por objeto determinar que el concursante cuenta con los conocimientos y la capacidad para asumir mayores responsabilidades. También podrán ser evaluados sobre habilidades gerenciales y de liderazgo, en función del rango al que se aspire.

Los exámenes se calificarán como aprobados o no aprobados y superarlos será un requisito para poder ascender.

Para la aplicación de los exámenes, el Secretario designará para cada rango un jurado compuesto de tres sinodales.

De conformidad con el artículo 50 del RLSEM, las personas que cuenten con constancia de aprobación del examen de ascenso, participarán en este concurso únicamente mediante la **Evaluación del Expediente** a la que se refiere la sección I. de la presente convocatoria.

La Subcomisión de Evaluación vigilará que el grado de dificultad de los exámenes sea distinto para cada rango.

Los exámenes constarán de dos partes:

A) Examen escrito.

En conformidad con lo establecido en el artículo 50, fracción I, del RLSEM el examen escrito será elaborado por el Instituto Matías Romero y consistirá en el desarrollo de un ejercicio teórico-práctico que versará sobre las prioridades de la política exterior de México. Para el desarrollo de los exámenes, la Subcomisión de Evaluación dará a conocer los lineamientos en los que se especifican los temas, así como la estructura de los exámenes y los criterios de evaluación, con al menos un mes de anticipación a la realización de éstos.

El ejercicio teórico-práctico deberá tener una extensión mínima de 4 cuartillas y máxima de 5 cuartillas, deberá realizarse en programa Word, letra Arial, tamaño 12 y espacio de 1.5 de interlineado.

Los aspirantes contarán con un plazo máximo de cinco (5) horas para su elaboración y entrega a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, conforme a las instrucciones operativas que se informarán oportunamente el día del examen.

El examen escrito se llevará a cabo, únicamente en las instalaciones de la Secretaría de Relaciones Exteriores en la Ciudad de México, en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación.

No se permitirá la introducción, en la fecha y área del examen escrito, de teléfonos celulares, tabletas o algún otro tipo de dispositivo o aparato electrónico. Asimismo ningún material de consulta o apoyo será permitido a los concursantes. La Secretaría de Relaciones Exteriores proveerá lugares de resguardo de dichos aparatos o material.

El plagio en la elaboración del examen escrito será sancionado con la descalificación automática, y podrá dar lugar al inicio de un procedimiento administrativo disciplinario. Por plagio se entiende el presentar como propios, escritos de terceros o documentos oficiales sin consignar las fuentes respectivas.

Se penalizará el examen escrito que no se ajuste a los requerimientos de contenido y presentación especificados en este Acuerdo y en los lineamientos establecidos por la Subcomisión.

Los exámenes escritos se calificarán en forma anónima, es decir, que los sinodales no conocerán los nombres de los autores. Se asignará un número confidencial a cada examen. Cada sinodal del jurado deberá evaluar todos los exámenes escritos de los concursantes del rango que le fue asignado. La puntuación final será el promedio de las calificaciones asignadas por los tres sinodales de cada jurado.

B) Examen oral

Una vez calificado el examen escrito en forma anónima, los concursantes deberán sustentarlo frente al jurado designado para cada rango. Asimismo, los concursantes serán examinados oralmente sobre las funciones y los conocimientos relacionados con la adscripción o adscripciones que hubiesen tenido desde su último ascenso y sobre el marco general de las prioridades de la política exterior de México. Para ello, el jurado tomará en cuenta los niveles de responsabilidad actual y el rango a que se pretende ascender.

Para el desarrollo de los exámenes orales, la Subcomisión de Evaluación dará a conocer los lineamientos en los que se especifican los criterios de evaluación, con al menos un mes de anticipación a la realización de éstos.

El examen oral se efectuará en la Ciudad de México y tendrá una duración mínima de quince (15) minutos y una máxima de treinta (30) minutos.

La calificación final será el promedio de las calificaciones asignadas por los sinodales participantes. Los sinodales que hayan tenido una relación de mando jerárquico directa en los últimos cinco (5) años con el entrevistado, deberán informarlo a los demás miembros del jurado y, en consecuencia, abstenerse de evaluarlo. En ese caso, se promediarán solo dos calificaciones.

Al menos treinta (30) días antes de la celebración de los exámenes, el Instituto Matías Romero publicará una guía de estudio respecto a las prioridades de política exterior de México y pondrá a disposición de todos los concursantes un curso, a través de su Campus Virtual, con distintas sesiones que versarán sobre dichas prioridades.

III. DISPOSICIONES FINALES

Participantes con el Rango de Primeros Secretarios

Para efectos del presente Acuerdo y de conformidad con el artículo Tercero Transitorio del “Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado 2 de noviembre del año en curso, el examen a rango de Consejero de los Primeros Secretarios que hubieran aprobado el examen de media carrera, se desarrollará bajo los términos siguientes:

I. Los Primeros Secretarios que, habiendo aprobado los exámenes de media carrera, el examen de ascenso al rango de Consejero, así como la Convocatoria para los Exámenes de Ascenso para la Rama Diplomático-Consular 2017, no será necesario que se presenten nuevamente al concurso de ascenso al rango de Consejero y sólo concursarán a través de la revisión de su expediente.

II. Los Primeros Secretarios que habiendo aprobado los exámenes de media carrera y que hubieran presentado el Concurso de Ascenso al rango de Consejero, así como la Convocatoria para los Exámenes de Ascenso para la Rama Diplomático-Consular 2017 y la circular 23 de dicho Concurso de Ascenso, en los subsecuentes concursos de ascenso a dicha categoría sólo concursarán presentando el examen no aprobado, conforme a los artículos 50, fracción VII y 52, así como Séptimo Transitorio, del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2017, así como a través de la revisión de su expediente.

III. Los Primeros Secretarios que habiendo aprobado los exámenes de media carrera, en los términos de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, vigente hasta antes de la entrada en vigor del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de abril de 2018, y que no hubieran presentado o aprobado el Concurso de Ascenso al rango de Consejero, en los términos del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, vigente hasta el 2 de noviembre de 2018, sólo concursarán presentando los exámenes de habilidades gerenciales y de liderazgo y teórico-práctico de asuntos consulares y de protección, conforme a los artículos 50, fracción VII y 52, así como Séptimo Transitorio, del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2017, así como a través de la revisión de su expediente.

Participantes con alguna discapacidad:

Con fundamento en los artículos 1, 2 y 5 de la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación, y en los artículos 1, 2, 5, 10 y 11 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad, los aspirantes que presenten alguna discapacidad física o sensorial* que a juicio de la Comisión de Personal los coloque en situación desfavorable respecto de los demás aspirantes, tendrán alternativas para presentar el examen.

**Para efectos del presente Acuerdo, se entiende como persona con discapacidad, la que la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad define como: "Toda persona que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás*".

Para ello, los aspirantes que se encuentren en tal situación deberán remitir previamente el certificado médico que especifique su discapacidad y solicitar expresamente al Presidente de la Subcomisión de Evaluación presentar el examen bajo alguna de las modalidades que se señalan en los incisos 1) y 2) *infra* de este apartado. La Subcomisión considerará los casos particulares y hará las respectivas recomendaciones a la Comisión de Personal del SEM.

De ser aceptada la solicitud antes referida, se podrá optar por presentar el examen escrito bajo las siguientes modalidades:

1) Deberán presentarse ante el jurado designado para cada rango, en la fecha del examen oral, al cual se le informará previamente de la situación particular de los participantes para redactar un documento breve (entre 1 y 3 cuartillas o folios) que supla el ejercicio teórico-práctico y propositivo ordinario, contando con la asistencia, si así se requiere, de una persona expresamente designada al efecto por la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos. Los participantes dispondrán de dos (2) horas para elaborar el documento y procederán en la misma fecha a presentar oralmente el contenido del ejercicio ante dicho jurado contando con la asistencia, si así se requiere, de la persona designada antes referida.

2) En el supuesto de que su discapacidad impida a los concursantes realizar el examen escrito referido en el inciso 1), podrán presentar únicamente el examen oral en el que el Jurado, considerando la situación, evaluará su experiencia y desempeño en el Servicio Exterior, de ser necesario, con la asistencia de una persona designada por la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

Adicionalmente, los aspirantes que presentan alguna discapacidad recibirán información acerca de las ayudas técnicas que la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos podría proporcionarles de conformidad con la normatividad aplicable, o que los aspirantes podrían utilizar para la realización del examen en cualquiera de sus fases. A tal efecto, y si requirieran del apoyo mencionado, los aspirantes deberán comunicarse a la Dirección General señalada, con diez (10) días naturales de anticipación, como mínimo, al inicio del examen para programar debidamente dicha ayuda.

Participantes en estado de embarazo o en licencia por maternidad:

Las participantes que se encuentren adscritas en el exterior y estén en el último trimestre de su embarazo o se encuentren gozando de la licencia por maternidad a la fecha de realización de los exámenes escrito y oral, podrán solicitar a la Subcomisión de Evaluación realizar los exámenes desde su adscripción, en igualdad de circunstancias que sus demás compañeros de rango. Las aspirantes que se encuentren en esta hipótesis deberán remitir previamente al Presidente de la Subcomisión de Evaluación el certificado médico correspondiente para proceder a organizar la realización de los exámenes en su adscripción.

Participantes con licencia de paternidad:

Los participantes adscritos en el exterior que se encuentren gozando de su licencia de paternidad a la fecha de realización de los exámenes escrito u oral, podrán solicitar a la Subcomisión de Evaluación realizar los exámenes desde su adscripción en igualdad de circunstancias que sus demás compañeros de rango.

Este supuesto aplica también, en los casos de enfermedad grave o fallecimiento del recién nacido o fallecimiento de la madre o por complicaciones que pongan en peligro su vida, y que por lo tanto los participantes hayan solicitado la ampliación de la licencia de paternidad, tanto los adscritos en el exterior como aquellos adscritos en oficinas centrales o delegaciones.

IV. DISPOSICIONES GENERALES

La decisión de participar implica el acatamiento de los lineamientos contenidos en el presente Acuerdo.

De conformidad con lo que establece la fracción VIII del artículo 50 del RLSEM, la Subcomisión de Evaluación entregará la calificación de los exámenes a la Comisión de Personal para que la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos publique los resultados y otorgue la constancia aprobatoria de ser el caso.

De acuerdo con lo que establece el artículo 51 del RLSEM la Subcomisión de Evaluación revisará los expedientes de los concursantes que hayan aprobado los exámenes escrito y oral y someterá a consideración del Secretario, por conducto de la Comisión de Personal, la lista en orden de prelación de los concursantes que en cada uno de los rangos hayan obtenido las más altas calificaciones de expediente en el número determinado de plazas concursadas.

Se asignará hasta el total de plazas sometidas a concurso en la presente convocatoria en la medida en la que los concursantes en los distintos rangos, conforme a los lineamientos que emita la Subcomisión de Evaluación en su oportunidad, alcancen la calificación aprobatoria requerida.

Conforme a lo dispuesto en el párrafo cuarto del artículo 37 de la LSEM, los resultados del Concurso de Ascenso serán del dominio público y con carácter inapelable. De acuerdo a lo que se señala en el cuarto párrafo del artículo 51 del RLSEM, en los casos en que dos o más concursantes obtengan calificación de expediente idéntica y se encuentren al final de la lista excediéndose el número de plazas concursadas, a los concursantes empatados se les otorgará la plaza en cuanto se encuentre vacante, otorgándosele en razón de la mayor antigüedad relativa.

La Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos hará del conocimiento de los concursantes los resultados finales y la asignación de las plazas concursadas por conducto de los Titulares de las Representaciones de México en el exterior y de las Unidades Administrativas de la Secretaría de Relaciones Exteriores en la Ciudad de México y en el interior de la República.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- Cualquier circunstancia no prevista en el presente Acuerdo será resuelta de conformidad con la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, por la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, atendiendo las recomendaciones de la Subcomisión de Evaluación de la misma.

TERCERO.- Para cualquier aclaración sobre el contenido del presente Acuerdo, los interesados podrán contactar a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

Dado en la Ciudad de México, el veintisiete de noviembre de 2018.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se da a conocer la Convocatoria al Concurso de Ascenso en la rama Técnico-Administrativa del Servicio Exterior Mexicano 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.

LUIS VIDEGARAY CASO, Secretario de Relaciones Exteriores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 12, 26 y 28, fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 37, 37 BIS, 38, y 40 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano; 43, 45, 46, 47, 49, 50, 51 y 55 del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano; 1 y 7, fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores; Quinto transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2018, así como las demás disposiciones aplicables, y

CONSIDERANDO

Que en términos de lo dispuesto por el artículo 37 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano (SEM) se encarga de organizar los concursos para ascensos del personal de carrera de la rama Técnico-Administrativa al rango de Coordinador Administrativo, los cuales serán acordados, tomando en cuenta únicamente las plazas concursadas, por el Secretario de Relaciones Exteriores previa recomendación de dicha Comisión de Personal;

Que el citado artículo 37, en su último párrafo establece que los demás ascensos del personal de carrera de la rama Técnico-Administrativa serán acordados por el Secretario de Relaciones Exteriores previa recomendación de la Comisión de Personal, una vez que reciba de la Subcomisión de Evaluación, las evaluaciones de los expedientes personales u hoja de servicios según sea el caso;

Que de conformidad con las disposiciones del artículo Cuarto Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2018, la compactación de los rangos de la rama técnico-administrativa entrará en vigor el 1 de enero de 2019. De lo anterior se desprende que, a partir de ese momento, los rangos Técnico-Administrativo “C” y Técnico-Administrativo “A” serán ascendidos automáticamente al rango inmediato superior;

Que de conformidad con las disposiciones del artículo Quinto Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2018, en tanto entran en vigor las disposiciones relacionadas con el ascenso de miembros del Servicio Exterior Mexicano contenidas en dicho Reglamento, cualquier concurso de ascenso convocado antes de la entrada en vigor de dichos instrumentos deberá regirse por las disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2017;

Que de conformidad con el artículo 1-Ter de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, el lenguaje empleado en el presente acuerdo no busca generar ninguna clase de discriminación, ni marcar diferencias entre mujeres y hombres, por lo que las referencias o alusiones en la redacción hechas hacia un sexo representan a ambos, y

Que con el objeto de dar certidumbre y seguridad jurídica a los miembros de carrera de la rama Técnico-Administrativa del SEM acerca de los aspectos que se tomarán en cuenta en el Concurso de Ascenso 2018 y de los Lineamientos para los ascensos por escalafón, así como con el ánimo de contribuir a la excelencia de dicho cuerpo de servidores públicos, de conformidad con lo dispuesto por la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

PRIMERO.- De conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 1-BIS, fracción IV, 26, 27, 37, 37-BIS, 38 y 40 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano (LSEM); 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 55, 71 y 99 del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano (RLSEM), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de abril de 2017 y por recomendación de la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, se convoca al Concurso de Ascenso en la rama Técnico-Administrativa del Servicio Exterior Mexicano 2018, en los siguientes términos:

Con apego al artículo 45 del RLSEM, se someterán, a Concurso de Ascenso las siguientes plazas de Coordinador Administrativo:

Coordinador Administrativo	6

De conformidad con lo establecido en los artículos 37 y 38 de la LSEM, podrán participar en el Concurso de Ascenso los Agregados Administrativos “A” que tengan una antigüedad de dos años como mínimo en el rango a la fecha de la publicación del presente Acuerdo.

Los miembros del Servicio Exterior Mexicano que cumplan con los requisitos que señala el artículo 38 de la LSEM deberán notificar al Presidente de la Subcomisión de Evaluación dentro de los quince (15) días naturales siguientes a la publicación de este Acuerdo su interés en participar en el Concurso, a través de un escrito en original, el cual debe contener su nombre y firma autógrafa, señalando que aceptan sujetarse a los lineamientos de evaluación establecidos y que los resultados del citado Concurso son públicos e inapelables, de conformidad con el artículo 51 del RLSEM. No podrán participar aquellos miembros del SEM que se encuentren en disponibilidad.

Según lo dispuesto en el artículo 37 de la LSEM, el Concurso de Ascenso comprenderá la evaluación del expediente y los exámenes escrito y oral, mismos que se desarrollarán conforme a los términos del presente Acuerdo.

La evaluación del expediente tendrá un valor máximo de cien (100) puntos, y se realizará en función de las siguientes prioridades: méritos y eficiencia demostrados en el desempeño de sus cargos y comisiones; potencial de desarrollo y capacidad para asumir mayores responsabilidades, así como la antigüedad en el rango y en el servicio.

Los aspectos y valores a considerar al evaluar los expedientes, de acuerdo a lo establecido en la fracción I del artículo 49 del RLSEM, son:

a) Las evaluaciones de desempeño hasta cuarenta (40) puntos;

b) Adscripciones y comisiones hasta treinta (30) puntos, calificándose el tipo de adscripción y el nivel de responsabilidad;

c) Antigüedad absoluta y relativa, hasta diez (10) puntos cada una, y

d) Preparación académica y aprendizaje de idiomas hasta diez (10) puntos.

Las evaluaciones de desempeño a que se refiere el inciso a) serán realizadas por la Subcomisión de Evaluación sobre la base de los criterios y mecanismos adoptados de conformidad con el artículo 71 del RLSEM.

Asimismo, las notas laudatorias por servicios que a juicio de la Subcomisión de Evaluación sean considerados extraordinarios por ir más allá de las obligaciones que impone la LSEM, así como las obras o trabajos publicados, que consten en el expediente de los participantes del concurso con posterioridad al último ascenso, también se evaluarán dentro del inciso a) arriba señalado.

I. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE

El expediente de cada concursante será evaluado por la Subcomisión de Evaluación, sobre la base de los mecanismos y criterios preestablecidos por la misma y aprobados por la Comisión de Personal, considerando el rango al que aspira el concursante y bajo los principios de legalidad, objetividad y equidad.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 49 del RLSEM para evaluar los expedientes de los concursantes la Subcomisión de Evaluación aplicará los siguientes aspectos y valores:

a) Las evaluaciones de desempeño, hasta (cuarenta) 40 puntos.

Se tomarán en cuenta los informes anuales establecidos en el artículo 71 del RLSEM, presentados desde el último ascenso y hasta el correspondiente a junio de 2018, tomando en cuenta los objetivos previamente establecidos en cada adscripción, el programa de trabajo anual correspondiente y su cumplimiento por parte de los evaluados en razón de su rango y función. La calificación de cada concursante se obtendrá promediando los informes existentes en su expediente.

En este apartado también se considerarán las obras o trabajos publicados, así como las notas laudatorias que se hayan integrado al expediente de los participantes en el concurso, con posterioridad a su más reciente ascenso de rango de acuerdo con la puntuación descrita a continuación:

a) 1. Informes anuales reglamentarios, hasta treinta y seis (36) puntos: Se tomarán en cuenta y promediarán todos los informes del titular que obren en el expediente de la persona concursante desde el último ascenso y hasta julio de 2018.

A las evaluaciones de desempeño efectuadas en 2018 se les asignarán las siguientes puntuaciones:

- Calificación de 3 a 5: Equivale a treinta y seis (36) puntos.
- Calificación de 2: Equivale a veinte y seis (26) puntos.
- Calificación de 1: Equivale a dieciséis (16) puntos.

a) 2. Obras publicadas, hasta dos (2) puntos. Se considerará un ejemplar por cada categoría:

Concepto	Puntos
1. Libro (Autor).	2.0
2. Libro (Compilador/Editor/Coordinador).	0.6
3. (Compilador/Editor/Coordinador) + ensayo en el libro.	1.4
4. Ensayo	1.0
5. Artículo especializado de autoría individual. Artículo especializado en coautoría.	1.0 0.8
6. Artículo especializado en revista arbitrada/indexada a CONACyT o su homóloga en otro país (solo). • En coautoría.	1.6 1.4
7. Capítulo de libro.	1.0
8. Reseña	0.6
9. Artículo periodístico	0.4
10. Suplemento de periódico	0.2

a) 3. Notas laudatorias (a ponderar) hasta un (1) punto.

Por servicios que a juicio de la subcomisión de evaluación sean considerados extraordinarios por ir más allá de las obligaciones que impone la LSEM.

a) 4. Elementos de prueba adicional podrán sumar hasta un (1) punto adicional al valor del expediente.

De conformidad con el artículo 49 fracción II del RLSEM, la Subcomisión de Evaluación podrá allegarse de elementos de prueba adicionales a los que obren en el expediente del concursante para corroborar la información contenida en **las evaluaciones** de desempeño a los que se refiere el artículo 45 de la LSEM.

b) Adscripciones y comisiones, hasta treinta (30) puntos.

En este apartado se considerará el lugar de adscripción por una parte, y la función de mayor responsabilidad desde su último ascenso, por la otra, por un periodo mínimo de seis (6) meses continuos y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, conforme a lo siguiente:

b) 1. Adscripciones, hasta dos (2) puntos.

Con fundamento en el tercer párrafo del artículo 99 del RLSEM, se otorgarán dos (2.0) puntos a aquellos miembros del SEM que han estado comisionados, por un mínimo de seis (6) meses continuos, en por lo menos una adscripción de condiciones de vida difícil, desde el último ascenso y hasta la fecha de publicación del presente Acuerdo, y un (1.0) punto a aquellos miembros del SEM que han estado comisionados en adscripciones con semana sanitaria, de conformidad con las adscripciones clasificadas por la Comisión de Personal.

b) 2. Comisiones, hasta veintiocho (28) puntos.

En este numeral se tomará en cuenta el máximo grado de responsabilidad del puesto asumido por el concursante, por un periodo mínimo de seis (6) meses, desde su más reciente ascenso y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, de conformidad a la siguiente tabla establecida según la estructura funcional de las adscripciones:

TABLA DE COMISIONES PARA MIEMBROS DEL SEM RAMA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA NIVEL ORGANIZACIONAL		PUNTOS
MÉXICO	**EXTERIOR**	
• DIRECTOR DE ÁREA; • SECRETARIO PARTICULAR; • DELEGADO.	• TITULAR DE CONSULADO DE CARRERA; • ENCARGADO POR UN MÍNIMO DE SEIS MESES DE UNA REPRESENTACIÓN CONSULAR.	28
• SUBDIRECTOR DE ÁREA; • COORDINADOR ADMINISTRATIVO; • SUBDELEGADO.	• JEFE DE CANCILLERÍA; • CÓNSUL ADSCRITO. • JEFE DE SECCIÓN CONSULAR. • ENCARGADO DE CONSULADO SOBRE RUEDAS	25
• **APOYO SECRETARIAL AL:** **a)** SECRETARIO; **b)** SECRETARIO PARTICULAR DEL C. SECRETARIO; **c)** SUBSECRETARIOS Y EL OFICIAL MAYOR	• **ENCARGADO DE:** **a)** PROTECCIÓN; **b)** ADMINISTRACIÓN; **c)** DOCUMENTACIÓN; **d)** COMUNIDADES; **e)** INFORMÁTICA REGIONAL	20
• JEFE DE DEPARTAMENTO; • ENLACE;	• **ENCARGADO DE:** **a)** PROTOCOLO; **b)** ARCHIVO Y COMUNICACIONES; **c)** CULTURA; **d)** PRENSA **e)** COOPERACIÓN TÉCNICA. **f)** ASISTENTE DEL TITULAR	16
• **APOYO SECRETARIAL A:** **a)** DIRECTOR GENERAL; **b)** DIRECTOR DE ÁREA; **c)** DELEGADO.	• APOYO SECRETARIAL AL JEFE DE CANCILLERÍA O CÓNSUL ADSCRITO; O REPRESENTANTE ALTERNO; • APOYO EN DOCUMENTACIÓN EN VENTANILLA Y ATENCIÓN AL PÚBLICO, APOYO PROTECCIÓN O APOYO COMUNIDADES;	12
• **APOYO SECRETARIAL A:** **a)** SUBDELEGADO; **b)** SUBDIRECTOR; **c)** JEFE DE DEPARTAMENTO; **e)** ANALISTA; **f)** APOYO EN DIVERSAS SECCIONES.	• APOYO EN DIVERSAS SECCIONES.	10

c) Antigüedad absoluta y relativa, hasta diez (10) puntos por cada una.

Antigüedad absoluta: De conformidad con lo que establece la fracción I del artículo 43 del RLSEM se entenderá por antigüedad absoluta el tiempo de servicios prestados por el miembro de carrera del Servicio Exterior Mexicano, a partir de la fecha en que obtuvo su primer nombramiento en la Secretaría o en el Servicio Exterior Mexicano, descontados los periodos que estuvo fuera de la misma, salvo aquellos que expresamente señala la LSEM para efectos de cómputo de antigüedad. Se asignará un valor máximo de 10 puntos y se computará hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, otorgando 4 décimas (0.4) de punto por cada año cumplido laborado.

Antigüedad relativa: De acuerdo con lo que señala la fracción II del artículo 43 del RLSEM se entenderá por antigüedad relativa el tiempo de servicios prestados por el miembro de carrera del Servicio Exterior Mexicano, a partir de la fecha en que obtuvo nombramiento o ascenso a su último rango. Se asignará un valor máximo de diez (10) puntos y se computará hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, otorgando un punto con veinticinco décimas (1.25) por año cumplido.

d) Preparación Académica, hasta diez (10) puntos.

Se tomarán en cuenta los grados académicos y estudios realizados con posterioridad al último ascenso y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, que sean debidamente acreditados mediante documentos probatorios emitidos oficialmente por las instituciones académicas correspondientes.

Estos cursos deberán referirse a temas vinculados con la política exterior y las relaciones internacionales.

Todos los posgrados, diplomados y cursos deberán acreditarse, además del título o diploma, con una constancia del número de horas de estudio. Para acreditar los grados académicos sólo se considerarán aquellos concluidos y, en ningún caso, se valorarán como cursos independientes las materias que forman parte del plan de estudios de licenciatura, posgrado o curso que se esté estudiando. El concursante sólo podrá acreditar un programa por cada uno de los siguientes rubros:

Grados académicos y estudios realizados	Puntaje correspondiente
Doctorado	6 puntos
Maestría	4 puntos
Master*, especialidad, curso de posgrado o diplomado	3 puntos
Segunda Licenciatura	3 puntos
Cursos mayores de 60 horas	1 punto
Cursos mayores de 30 horas	0.5 punto
Idioma (dominio) (B2 o superior MCER)*	5 puntos

**El Instituto Matías Romero determinará la equivalencia del título de Master y de los cursos, así como el nivel de dominio de un idioma conforme a los certificados presentados.*

Glosario de cursos

Curso

Es la impartición de una materia o tema delimitado, sistematizado en el contexto de un programa académico o como un requerimiento específico para la profesionalización de determinado grupo.

Diplomado

El Diplomado es un producto académico dinámico, flexible y generalmente modular, no conducente a la obtención de un título o grado académico. Está diseñado para la formación de personal, mediante la actualización y ahondamiento de conocimientos en diferentes áreas profesionales. Los diplomados satisfacen necesidades específicas de las instituciones.

Especialidad

La especialidad es un programa de estudios posterior a los de licenciatura en la rama de una actividad con objetivo delimitado sobre la cual se pueden poseer habilidades muy precisas; por lo tanto, consiste en el estudio de una temática acotada.

En ningún caso se acreditará más de un posgrado del mismo nivel ni se podrá acreditar un curso superior como uno de menor duración con el afán de sumar puntos.

Se otorgarán cinco (5.0) puntos por el dominio de un idioma, debidamente comprobado y, en ningún caso, se valorarán comprobantes de niveles básico o intermedio de idioma como cursos independientes. El idioma presentado no podrá ser el mismo que se presentó en el ingreso al SEM como dominio.

A solicitud de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, el Instituto Matías Romero verificará la validez de cada documento probatorio presentado de idioma, grado académico, programa de posgrado, diplomado y curso.

Los concursantes deberán remitir a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación, los documentos probatorios de grados académicos y actualización profesional, los cuales deberán contener información específica sobre el tipo y programa del curso, seminario o diplomado de que se trate y el total de número de horas de los mismos. En el caso de aquellos documentos presentados en el último concurso de ascenso y que ya obran en el expediente del interesado, no será necesario remitirlos nuevamente.

La Subcomisión, a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos dará a conocer a los interesados la puntuación preliminar obtenida en la evaluación del expediente; dicha puntuación será publicada en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación.

La puntuación podrá ser sometida a revisión dentro del término de siete (7) días naturales posteriores a su publicación en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación, mediante petición escrita del interesado al Presidente de la Subcomisión de Evaluación. La Subcomisión analizará y resolverá en definitiva las solicitudes de revisión y, de conformidad con lo que señala el artículo 49 del RLSEM, dentro de los 30 días naturales siguientes al cierre del periodo de recepción de solicitudes de revisión y, a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, hará públicos los puntajes definitivos de la evaluación del expediente, de los cuales los interesados deberán acusar el recibo correspondiente en original y debidamente firmado. El recibo deberá ser enviado de inmediato, digitalizado, por correo electrónico y posteriormente el original firmado por valija a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

La Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos publicará oportunamente la lista de los concursantes aceptados por haber cumplido con los requisitos del artículo 38 de la LSEM y que hayan confirmado su participación.

II. EXÁMENES

Con fundamento en los artículos 1-BIS, fracción IV, 26, 27, 27-BIS, fracción III, 37, 37-BIS y 38 de la LSEM, y 46, 47, 49, 50, 51 y 55 del RLSEM, los exámenes tendrán por objeto determinar que el concursante cuenta con los conocimientos y la capacidad para asumir mayores responsabilidades.

Los exámenes se calificarán como aprobados o no aprobados y superarlos será un requisito para poder ascender. Una vez que un miembro del personal de carrera apruebe los exámenes para el rango al que aspira no será necesario presentarlos nuevamente en posteriores concursos, en los cuales sólo será evaluado a través de su expediente.

Para la aplicación de los exámenes, el Secretario designará para cada rango un jurado compuesto de tres sinodales.

La Subcomisión de Evaluación vigilará que el grado de dificultad de los exámenes sea distinto para cada rango.

Los exámenes constarán de dos partes:

A) Examen escrito.

En términos de lo estipulado en los artículos 49 y 55 del RLSEM, el examen escrito será evaluado a partir de las siguientes consideraciones:

a) Consistirá en un cuestionario de preguntas con respuestas de opción múltiple, el cual tendrá una duración máxima de dos (2) horas.

b) El contenido del examen incluirá las áreas temáticas que se mencionan a continuación:

1) Administración; correspondencia y archivo;

2) Comunicaciones e informática;

3) Labores consulares;

4) Labores de protección;

5) Comunidades mexicanas;

6) Protocolo;

7) Promoción económica y turística; asuntos culturales, y

8) Actualidad política y económica de México.

c) Los contenidos del examen escrito serán aprobados por la Subcomisión de Evaluación, a propuesta del Instituto Matías Romero.

d) El examen escrito se llevará a cabo, únicamente en las instalaciones de la Secretaría de Relaciones Exteriores, en la Ciudad de México, de conformidad con el calendario que en su momento establezca la Subcomisión de Evaluación.

No se permitirá la introducción, en la fecha y área del examen escrito, de teléfonos celulares, tabletas o algún otro tipo de dispositivo o aparato electrónico. Asimismo ningún material de consulta o apoyo será permitido a los concursantes. La Secretaría de Relaciones Exteriores proveerá lugares de resguardo para dichos aparatos o material.

B) Examen oral.

De la misma forma, de conformidad con lo que establecen los artículos 49 y 55 del RLSEM, el examen oral será evaluado a partir de lo siguiente:

a) La etapa de entrevistas de los concursos de ascenso para cada uno de los rangos se realizará en fechas distintas, con el fin de evitar que las representaciones se encuentren sin el personal de carrera necesario para su adecuado funcionamiento.

b) Los Agregados Administrativos "A" que vayan a participar en el examen oral, deberán hacerlo en la Ciudad de México.

c) El Jurado estará integrado por sinodales especializados en alguna de las áreas temáticas contenidas en el examen escrito.

d) A propuesta del Instituto Matías Romero, la Subcomisión determinará los lineamientos que habrán de regir el ejercicio de preguntas y de evaluación de los sinodales.

e) El examen tendrá una duración mínima de 10 minutos y máxima de 20 minutos.

f) Los sinodales dispondrán de una hoja de evaluación para emitir la calificación de manera independiente.

g) La calificación final será el promedio de las calificaciones asignadas por los sinodales participantes.

h) Los sinodales que tengan o hayan tenido una relación de mando jerárquica directa en los últimos 5 años con el entrevistado, deberán informarlo a los demás miembros del jurado y, en consecuencia, abstenerse de evaluarlo. En ese caso, se promediarán solo dos calificaciones.

i) Los concursantes serán examinados oralmente sobre las funciones y conocimientos relacionados con la adscripción o adscripciones que hubieran tenido desde su último ascenso.

j) Los sinodales, adicionalmente, deberán formular preguntas claras y directas sobre las áreas temáticas del examen escrito, antes enumeradas, bajo los criterios establecidos previamente.

k) Los sinodales deberán entregar los resultados del examen oral a la Subcomisión de Evaluación a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

Al término de los exámenes, la Subcomisión de Evaluación entregará la calificación de los mismos a la Comisión de Personal para que la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos publique los resultados y otorgue la constancia aprobatoria de ser el caso.

El Instituto Matías Romero elaborará la guía de estudios y un curso de preparación para los exámenes de la rama Técnico-Administrativa en el que podrán participar los concursantes que así lo deseen. Los interesados en tomar este curso, en caso de no estar adscritos a la Ciudad de México deberán sufragar con sus propios recursos económicos su estancia.

III. DISPOSICIONES FINALES

Participantes con alguna discapacidad:

Con fundamento en los artículos 1, 2 y 5 de la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación, y en los artículos 1, 2, 5, 9, 10 y 11 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad, los aspirantes que presenten alguna discapacidad física o sensorial* que a juicio de la Comisión de Personal los coloque en situación desfavorable respecto de los demás aspirantes, tendrán alternativas para presentar el examen.

**Para efectos del presente Acuerdo, se entiende como persona con discapacidad, la que la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad define como "Toda persona que por razón congénita o adquirida presenta una o más deficiencias de carácter físico, mental, intelectual o sensorial, ya sea permanente o temporal y que al interactuar con las barreras que le impone el entorno social, pueda impedir su inclusión plena y efectiva, en igualdad de condiciones con los demás*".

Para ello, los aspirantes que se encuentren en tal situación deberán remitir previamente el certificado médico que especifique su discapacidad para solicitar expresamente al Presidente de la Subcomisión de Evaluación presentar el examen bajo alguna de las modalidades que se señalan en los incisos 1) y 2) i*nfra* de este apartado. La Subcomisión considerará los casos particulares y hará las respectivas recomendaciones a la Comisión de Personal del SEM.

De ser aceptada la solicitud antes referida, se podrá optar por presentar el examen escrito bajo las siguientes modalidades:

1) Los participantes podrán realizar el examen escrito contando con la asistencia, si así se requiere, de una persona expresamente designada al efecto por la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, para registrar sus respuestas en el cuestionario que aplicará el Instituto Matías Romero. Los participantes que se encuentren en esta circunstancia dispondrán de una hora para dar respuesta al cuestionario y procederán en la misma fecha a presentar el examen oral ante el Jurado designado para cada categoría, al cual se le informará previamente de la situación particular de los participantes, contando, si así se requiere, con la asistencia, de la persona designada antes referida.

2) En el supuesto de que, por su discapacidad, los concursantes no puedan realizar el examen escrito a que se refiere la presente convocatoria, podrán optar por una entrevista breve en la que el Jurado, considerando sus capacidades, evaluará su experiencia y desempeño. De ser necesario, los concursantes podrán contar con la asistencia de una persona designada por la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

Adicionalmente, los aspirantes que presentan alguna discapacidad recibirán información acerca de las ayudas técnicas que la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos podría proporcionarles de conformidad con la normatividad aplicable, o que los aspirantes podrían utilizar para la realización del examen en cualquiera de sus fases. A tal efecto, y si requirieran del apoyo mencionado, los aspirantes comunicarán a esa Dirección General con 10 días naturales de anticipación, como mínimo, a la fecha del examen para programar debidamente dicha ayuda.

Participantes en estado de embarazo o en licencia por maternidad:

Las participantes que se encuentren adscritas en el exterior y estén en el último trimestre de su embarazo o se encuentren gozando de la licencia por maternidad a la fecha de realización de los exámenes escrito y oral, podrán solicitar a la Subcomisión de Evaluación realizar los exámenes desde su adscripción, en igualdad de circunstancias que sus demás compañeros de rango. Las aspirantes que se encuentren en esta hipótesis deberán remitir previamente al Presidente de la Subcomisión de Evaluación el certificado médico correspondiente para proceder a organizar la realización de los exámenes en su adscripción.

Participantes con licencia de paternidad:

Los participantes adscritos en el exterior que se encuentren gozando de su licencia de paternidad a la fecha de realización de los exámenes escrito u oral, podrán solicitar a la Subcomisión de Evaluación realizar los exámenes desde su adscripción en igualdad de circunstancias que sus demás compañeros de rango.

Este supuesto aplica también, en los casos de enfermedad grave o fallecimiento del recién nacido o fallecimiento de la madre o por complicaciones que pongan en peligro su vida, y que por lo tanto los participantes hayan solicitado la ampliación de la licencia de paternidad, tanto los adscritos en el exterior como aquellos adscritos en oficinas centrales o delegaciones.

IV. DISPOSICIONES GENERALES

La decisión de participar implica el acatamiento de los lineamientos contenidos en el presente Acuerdo.

De conformidad con lo que establece la fracción VIII del artículo 50 del RLSEM, la Subcomisión de Evaluación entregará la calificación de los exámenes a la Comisión de Personal para que la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos publique los resultados y otorgue la constancia aprobatoria de ser el caso.

De acuerdo al artículo 51 del RLSEM la Subcomisión de Evaluación revisará los expedientes de los concursantes que hayan aprobado los exámenes escrito y oral y someterá a consideración del Secretario, por conducto de la Comisión de Personal, la lista de prelación de los concursantes que en cada uno de los rangos hayan obtenido las más altas calificaciones de expediente en el número determinado de plazas concursadas.

Se asignará hasta el total de plazas sometidas a concurso en la presente convocatoria en la medida en la que los concursantes en los distintos rangos, conforme a los lineamientos que emita la Subcomisión de Evaluación en su oportunidad, alcancen la calificación aprobatoria requerida.

Conforme a lo dispuesto en el párrafo cuarto del artículo 37 de la LSEM, los resultados del Concurso de Ascenso serán del dominio público y con carácter inapelable. De acuerdo a lo que se señala en el párrafo cuarto del artículo 51 del RLSEM, en los casos en que dos o más concursantes obtengan calificación de expediente idéntica y se encuentren al final de la lista excediéndose el número de plazas concursadas, a los participantes empatados se les otorgará la plaza en cuanto se encuentre vacante, otorgándosele en razón de la mayor antigüedad relativa.

La Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos hará del conocimiento de los participantes los resultados finales y la asignación de las plazas concursadas por conducto de los Titulares de las Representaciones de México en el Exterior y de las Unidades Administrativas de la Secretaría de Relaciones Exteriores en la Ciudad de México y en el interior de la República.

ASCENSOS POR REVISIÓN ESCALAFONARIA

SEGUNDO.- De conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del artículo 37 de la LSEM, los demás ascensos del personal de carrera serán acordados por el Secretario de Relaciones Exteriores previa recomendación de la Comisión de Personal del SEM y como resultado de análisis que la Subcomisión de Evaluación haga de los expedientes de los concursantes, para lo cual se tomará en cuenta, entre otros, el desempeño, los méritos, las adscripciones, la preparación académica, las aptitudes y la antigüedad del personal, de acuerdo a los siguientes lineamientos:

Con apego al artículo 45 del RLSEM, se considerarán en los diversos rangos para la promoción escalafonaria, las siguientes plazas:

Agregado Administrativo “A”	9
Agregado Administrativo “B”	14
Agregado Administrativo “C”	21

De conformidad con lo establecido en el artículo 37 y 38 de la LSEM, y sobre la base de las disposiciones contenidas en el artículo Cuarto Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2018, podrán participar en la Revisión Escalafonaria el personal de carrera que al momento de la publicación del presente Acuerdo ostenten los rangos de Agregado Administrativo “B” y “C” y de Técnico Administrativo “B” y cuenten con una antigüedad mínima de dos años en el rango al que pertenezcan. No podrán participar aquellos miembros del SEM que se encuentren en disponibilidad.

De acuerdo con los mecanismos y criterios adoptados por la Subcomisión de Evaluación, la revisión escalafonaria para efectos de ascenso comprenderá la evaluación del expediente y las aptitudes, mismos que se desarrollarán conforme a los términos del presente Acuerdo.

Los miembros del SEM que cumplan con los requisitos que señala el artículo 38 de la LSEM deberán notificar al Presidente de la Subcomisión de Evaluación dentro de los quince (15) días naturales siguientes a la publicación de este Acuerdo su interés en participar en el Concurso, a través de un escrito en original el cual debe contener su nombre y firma autógrafa, señalando que aceptan sujetarse a los lineamientos de evaluación establecidos y que los resultados del citado Concurso son públicos e inapelables, de conformidad con el artículo 51 del RLSEM.

I. EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE

La evaluación del expediente tendrá un valor de 90 puntos, y se realizará en función de las siguientes prioridades: méritos y eficiencia demostrados en el desempeño de sus cargos y comisiones; potencial de desarrollo y capacidad para asumir mayores responsabilidades, así como la antigüedad en el rango y en el servicio.

Los elementos a considerar son:

a) Informes anuales, máximo cuarenta (40) puntos;

b) Nivel de responsabilidad, máximo diecisiete (17) puntos;

c) Adscripciones de vida difícil y/o con semana sanitaria, hasta tres (3) puntos

d) Antigüedad absoluta y relativa, máximo diez (10) puntos cada una, y

e) Preparación académica, máximo diez (10) puntos.

a) Informes anuales, máximo cuarenta (40) puntos

En todos los rangos de este segundo apartado de la convocatoria para la rama Técnico-Administrativa, el desempeño de los miembros del Servicio Exterior Mexicano se evaluará a partir del último ascenso y hasta el informe anual correspondiente a julio de 2018. Cabe señalar que la calificación se obtendrá de los informes anuales o equivalentes existentes en el expediente, posteriores a su último ascenso. En los casos excepcionales en los que no se cuente con informe alguno, la evaluación se realizará con base en el informe reglamentario rendido más recientemente. La calificación se obtendrá del promedio de la suma de los mismos.

b) Nivel de responsabilidad, máximo diecisiete (17) puntos

Se considerará el cargo de mayor responsabilidad desempeñado a partir del último ascenso por un periodo mínimo de seis (6) meses continuos y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo, conforme a la siguiente tabla:

TABLA DE COMISIONES PARA MIEMBROS DEL SEM **RAMA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA** **NIVEL ORGANIZACIONAL**		**PUNTOS**
MÉXICO	**EXTERIOR**	
• DIRECTOR DE ÁREA; • SECRETARIO PARTICULAR; • DELEGADO.	• TITULAR DE CONSULADO DE CARRERA; • ENCARGADO POR UN MÍNIMO DE SEIS MESES DE UNA REPRESENTACIÓN CONSULAR.	17
• SUBDIRECTOR DE ÁREA; • COORDINADOR ADMINISTRATIVO; • SUBDELEGADO.	• JEFE DE CANCILLERÍA; • CÓNSUL ADSCRITO. • JEFE DE SECCIÓN CONSULAR; • ENCARGADO DE CONSULADO SOBRE RUEDAS.	15
• **APOYO SECRETARIAL AL:** **a)** SECRETARIO; **b)** SECRETARIO PARTICULAR DEL C. SECRETARIO; **c)** SUBSECRETARIOS Y EL OFICIAL MAYOR.	• **ENCARGADO DE:** **a)** PROTECCIÓN; **b)** ADMINISTRACIÓN; **c)** DOCUMENTACIÓN; **d)** COMUNIDADES; **e)** INFORMÁTICA REGIONAL.	13
• JEFE DE DEPARTAMENTO; • ENLACE. .	• **ENCARGADO DE:** **a)** PROTOCOLO; **b)** ARCHIVO Y COMUNICACIONES; **c)** CULTURA; **d)** PRENSA **e)** COOPERACIÓN TÉCNICA; **f)** ASISTENTE DEL TITULAR	11
• **APOYO SECRETARIAL A:** **a)** DIRECTOR GENERAL; **b)** DIRECTOR DE ÁREA; **c)** DELEGADO.	• APOYO SECRETARIAL AL JEFE DE CANCILLERÍA O CÓNSUL ADSCRITO; O REPRESENTANTE ALTERNO; • APOYO EN DOCUMENTACIÓN EN VENTANILLA Y ATENCIÓN AL PÚBLICO, APOYO PROTECCIÓN O APOYO COMUNIDADES.	9
• **APOYO SECRETARIAL A:** **a)** SUBDELEGADO; **b)** SUBDIRECTOR; **c)** JEFE DE DEPARTAMENTO; **e)** ANALISTA; **f)** APOYO EN DIVERSAS SECCIONES.	• APOYO EN DIVERSAS SECCIONES.	7

c) Adscripciones de vida difícil y/o con semana sanitaria, hasta tres (3) puntos;

Se otorgarán tres (3) puntos, a aquellos miembros del SEM que han estado comisionados por un mínimo de seis (6) meses continuos en por lo menos una adscripción de condiciones de vida difícil desde el último ascenso y hasta la fecha de publicación del presente Acuerdo, y un punto y medio (1.5) adicional en adscripciones con semana sanitaria, tomando en cuenta la clasificación correspondiente elaborada por la Comisión de Personal del SEM siempre y cuando no rebase la máxima puntuación global.

d) Puntuación por antigüedad, máximo diez (10) puntos cada una;

- Antigüedad absoluta: tendrá un valor máximo de diez (10) puntos y se computará a partir de la fecha en la que obtuvo su primer nombramiento en la Secretaría o en el Servicio Exterior Mexicano y hasta la publicación del presente Acuerdo, otorgando 4 décimas (0.4) de punto por cada año cumplido laborado, descontando los periodos en los que estuvo fuera de la misma, salvo aquellos que señala la LSEM para efectos de cómputo de antigüedad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 43, fracción I del RLSEM, y
- Antigüedad relativa: tendrá un valor máximo de diez (10) puntos y se computará a partir de la fecha en que obtuvo nombramiento o ascenso a su último rango que obtuvo nombramiento su último ascenso y hasta la fecha de publicación del presente Acuerdo, otorgando un punto con veinticinco décimas (1.25) por año cumplido, de acuerdo a lo que señala la fracción II del artículo 43 del RLSEM.

e) Puntuación por preparación académica, máximo diez (10) puntos;

Se tomarán en cuenta los grados académicos y estudios realizados con posterioridad al más reciente ascenso, debidamente acreditados mediante documentos probatorios emitidos oficialmente por las instituciones académicas correspondientes.

Todos los programas de posgrado, diplomados y cursos deberán acreditarse, además del título o diploma, con una constancia del número de horas de estudio. Para acreditar los grados académicos, sólo se considerarán aquellos concluidos y, en ningún caso, se valorarán como cursos independientes las materias que forman parte del plan de estudios de licenciatura, posgrado o curso que se esté estudiando. El concursante sólo podrá acreditar un programa por cada uno de los siguientes rubros:

Grados académicos y estudios realizados	Puntaje correspondiente
Doctorado	6 puntos
Maestría	4 puntos
Master*, especialidad, curso de posgrado o diplomado	3 puntos
Segunda Licenciatura	3 puntos
Cursos mayores de 60 horas	1 punto
Cursos mayores de 30 horas	0.5 punto
Idioma (dominio) (B2 o superior MCER)*	5 puntos

**El Instituto Matías Romero determinará la equivalencia del título de Master y de los cursos, así como el nivel de dominio de un idioma conforme a los certificados presentados.*

Glosario de cursos

Curso

Es la impartición de una materia o tema delimitado, sistematizado en el contexto de un programa académico o como un requerimiento específico para la profesionalización de determinado grupo.

Diplomado

El Diplomado es un producto académico dinámico, flexible y generalmente modular, no conducente a la obtención de un título o grado académico. Está diseñado para la formación de personal, mediante la actualización y ahondamiento de conocimientos en diferentes áreas profesionales. Los diplomados satisfacen necesidades específicas de las instituciones.

Especialidad

La especialidad es un programa de estudios posterior a los de licenciatura en la rama de una actividad con objetivo delimitado sobre la cual se pueden poseer habilidades muy precisas; por lo tanto, consiste en el estudio de una temática acotada.

En ningún caso se acreditará más de un posgrado del mismo nivel ni se podrá acreditar un curso superior como uno de menor duración con el afán de sumar puntos.

Se otorgarán cinco (5.0) puntos por el dominio de un idioma, debidamente comprobado y, en ningún caso, se valorarán comprobantes de niveles básico o intermedio de idioma como cursos independientes. El idioma presentado no podrá ser el mismo que se presentó en el ingreso al SEM como dominio.

A solicitud de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, el Instituto Matías Romero verificará la validez de cada documento probatorio presentado de idioma, grado académico, programa de posgrado, diplomado y curso.

Los concursantes deberán remitir a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, dentro de los siete (7) días naturales posteriores a la entrada en vigor del presente Acuerdo (de acuerdo al calendario que en su momento emita la Subcomisión de Evaluación), los documentos probatorios de grados académicos y actualización profesional, que deberán contener información específica sobre el tipo y programa de curso, seminario o diplomado de que se trate y el total de número de horas de los mismos. En el caso de aquellos documentos presentados en el último concurso de ascenso y que ya obran en el expediente del interesado no será necesario remitirlos nuevamente.

La Subcomisión, a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos dará a conocer a los interesados la puntuación preliminar obtenida en la evaluación del expediente, dicha puntuación será publicada en los tiempos previstos para cada rango conforme a los calendarios que en su momento emita la Subcomisión de Evaluación.

La puntuación podrá ser sometida a revisión dentro del término de siete (7) días naturales posteriores a su publicación, conforme a los calendarios que en su momento emita la Subcomisión de Evaluación, mediante petición escrita del interesado al Presidente de la Subcomisión de Evaluación. La Subcomisión analizará y resolverá en definitiva las solicitudes de revisión y, de conformidad con lo que señala el artículo 49 del RLSEM, dentro de los treinta (30) días naturales siguientes al cierre del periodo de recepción de solicitudes de revisión y, a través de la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos, hará públicos los puntajes definitivos de la evaluación del expediente, de los cuales los interesados deberán acusar el recibo correspondiente en original y debidamente firmado. El recibo deberá ser enviado de inmediato, digitalizado y por correo electrónico y, posteriormente el original firmado por valija a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

II. APTITUDES

La evaluación de las aptitudes tendrá un valor de diez (10) puntos y con base en lo establecido en el artículo 71 del RLSEM el expediente de cada concursante será evaluado por la Subcomisión de Evaluación, sobre la base de los mecanismos y criterios preestablecidos por la misma y aprobados por la Comisión de Personal, considerando el rango al que aspira el concursante y bajo los principios de legalidad, objetividad y equidad.

Los conceptos a considerar por aptitudes demostradas son:

a) Recomendaciones, hasta cinco (5) puntos; y

b) Méritos, hasta cinco (5) puntos.

a) Recomendaciones, máximo cinco (5) puntos

La Subcomisión de Evaluación considerará todas aquellas recomendaciones de ascenso que obren en el expediente de los candidatos del SEM susceptibles a ascender. Esta evaluación se realizará a partir del último ascenso y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo.

Procedimiento para la evaluación:

Para evaluar este aspecto, se considerarán las recomendaciones de ascenso que se especifiquen en los informes anuales, así como los documentos expedidos por los titulares y funcionarios de la Cancillería que hayan tenido una relación jerárquica con el evaluado a partir del último ascenso y que especifique literalmente la recomendación de ascenso.

Para obtener una calificación final en este aspecto, se obtendrán los totales de recomendaciones de ascenso de cada uno de los participantes del rango, a fin de obtener el número máximo de recomendaciones de ascenso por categoría, la cual obtendrá la calificación máxima y posteriormente se hará una regla de tres con el número de recomendaciones que cada uno de los participantes del rango haya obtenido.

b) Méritos y trayectoria, máximo cinco (5) puntos

La Subcomisión de Evaluación considerará si el evaluado realiza multiplicidad de funciones en su adscripción, así como actividades, labores y comisiones especiales en las que los titulares y otros servidores públicos de la Secretaría de Relaciones Exteriores han reconocido el empeño, esfuerzo y dedicación que han mostrado los evaluados para llevar a cabo de manera exitosa sus funciones.

En este apartado también se considerarán las notas laudatorias que se hayan integrado al expediente de los participantes en el concurso, con posterioridad a su más reciente ascenso de rango. Asimismo, y con el fin de contar con elementos de prueba adicionales que corroboren la información de los informes, la Subcomisión podrá allegarse de información que no obre en los expedientes, de conformidad con el artículo 49 del RLSEM.

En este rubro se considerarán además, los artículos y obras publicadas, las cuales serán valoradas por el Instituto Matías Romero, con base en lo establecido en el siguiente cuadro, siempre y cuando estén vinculadas con temas de administración pública, archivo, informática, política exterior, relaciones internacionales o algún otro asunto de impacto positivo para la Secretaría de Relaciones Exteriores o para la promoción de la imagen de México:

Concepto	Puntos
1. Libro (Autor).	2.0
2. Libro (Compilador/Editor/Coordinador).	0.6
3. (Compilador/Editor/Coordinador) + ensayo en el libro.	1.4
4. Ensayo	1.0
5. Artículo especializado de autoría individual. Artículo especializado en coautoría.	1.0 0.8
6. Artículo especializado en revista arbitrada/indexada a CONACyT o su homóloga en otro país (solo). • En coautoría.	1.6 1.4
7. Capítulo de libro.	1.0
8. Reseña	0.6
9. Artículo periodístico	0.4
10. Suplemento de periódico	0.2

La evaluación se realizará a partir del último ascenso y hasta la entrada en vigor del presente Acuerdo.

III. DISPOSICIONES FINALES

Con base en los mecanismos y criterios preestablecidos por la Subcomisión de Evaluación se integrarán las calificaciones con los resultados de la evaluación del expediente, a fin de obtener la calificación final de los concursantes, con objeto de someterlos a la Comisión de Personal del SEM para la asignación de las plazas sujetas a concurso a los participantes que obtengan las más altas puntuaciones, elevando los resultados a la consideración del Secretario de Relaciones Exteriores para su acuerdo.

Se asignará hasta el total de plazas sometidas a concurso en la presente convocatoria en la medida en la que los concursantes en los distintos rangos, conforme a los lineamientos que emita la Subcomisión de Evaluación en su oportunidad, alcancen la calificación aprobatoria requerida.

De conformidad a lo dispuesto en el párrafo cuarto del artículo 37 de la LSEM, los resultados del Concurso de Ascenso serán del dominio público y con carácter inapelable. De acuerdo a lo que se señala en el cuarto párrafo del artículo 51 del RLSEM, en los casos en que dos o más concursantes obtengan calificación de expediente idéntica y se encuentren al final de la lista excediéndose el número de plazas concursadas, a los participantes empatados se les otorgará la plaza en cuanto se encuentre vacante, otorgándosele en razón de la mayor antigüedad relativa.

La Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos hará del conocimiento de los concursantes los resultados finales y la asignación de las plazas concursadas por conducto de los Titulares de las Representaciones de México en el exterior y de las Unidades Administrativas de la Secretaría en la Ciudad de México y en el interior de la República.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- Cualquier circunstancia no prevista en el presente Acuerdo será resuelta de conformidad con la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento, por la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, atendiendo las recomendaciones de la Subcomisión de Evaluación.

TERCERO.- Para cualquier aclaración sobre el contenido del presente Acuerdo, los interesados podrán contactar a la Dirección General del Servicio Exterior y de Recursos Humanos.

Dado en la Ciudad de México, el veintisiete de noviembre de 2018.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.

CONVENIO de Colaboración Administrativa para el establecimiento y operación de una Segunda Oficina Municipal de Enlace en San Pedro Tlaquepaque, Estado de Jalisco, que celebran la Secretaría de Relaciones Exteriores y dicho municipio.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Relaciones Exteriores.

CONVENIO DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE UNA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE CON LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, ESTADO DE JALISCO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR EL C. LUIS VIDEGARAY CASO, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL RAMO, ASISTIDO EN ESTE ACTO POR LA C. MARÍA FERNANDA CASANUEVA DE DIEGO, OFICIAL MAYOR DE LA DEPENDENCIA Y LA C. MARTHA BEATRIZ MARTÍNEZ MENDOZA, DIRECTORA GENERAL DE DELEGACIONES; Y POR LA OTRA PARTE, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, ESTADO DE JALISCO, EN LO SUCESIVO "EL AYUNTAMIENTO", REPRESENTADO POR LA PRESIDENTE MUNICIPAL LA C. MARÍA ELENA LIMÓN GARCÍA, EL SÍNDICO MUNICIPAL, C. JUAN DAVID GARCÍA CAMARENA, EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, C. ANTONIO FERNANDO CHÁVEZ DELGADILLO Y EL TESORERO MUNICIPAL, C. JOSÉ ALEJANDRO RAMOS ROSAS, A QUIENES DE FORMA CONJUNTA SE DENOMINARÁN COMO "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

PRIMERO.- De conformidad con lo establecido en el artículo 3 del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores, "LA SECRETARÍA" realizará sus actividades de manera programada, tomando en cuenta los Lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo y las políticas, prioridades y modalidades que para el logro de objetivos y metas dicte el titular del Ejecutivo Federal.

SEGUNDO.- Que de conformidad con los artículos 2, fracciones IV y V y 4 de la Ley de Planeación; es responsabilidad del Ejecutivo Federal conducir la planeación nacional del desarrollo, misma que tiene dentro de sus principios el respeto irrestricto de las garantías individuales y de las libertades y derechos sociales, políticos y culturales; así como el fortalecimiento del pacto federal y del municipio libre, para lograr un desarrollo equilibrado del país, promoviendo la descentralización de la vida nacional.

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, tiene como objetivo principal llevar a México a su máximo potencial, trazando para ello cinco metas nacionales y tres estrategias transversales.

Que dentro de las metas nacionales están las denominadas México en Paz, México Próspero y México con Responsabilidad Global, y dentro de las estrategias transversales está la denominada Gobierno Cercano y Moderno.

Que para promover y fortalecer la gobernabilidad democrática es fundamental impulsar un federalismo articulado, mediante una coordinación eficaz y una mayor corresponsabilidad de los tres órdenes de gobierno, profundizando la redistribución de autoridad, responsabilidades y recursos hacia las entidades federativas y municipios.

TERCERO.- Que el artículo 3 del Reglamento de Pasaportes y del Documento de Identidad de Viaje establece que en territorio nacional, se podrán autorizar Oficinas Municipales y Estatales de Enlace para su tramitación mediante convenios de colaboración administrativa.

CUARTO.- En términos de lo dispuesto en el artículo 7 del Acuerdo por el que se dan a conocer los lineamientos para el establecimiento y operación de Oficinas Estatales y Municipales de Enlace autorizadas por la Secretaría de Relaciones Exteriores, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2015; mediante los oficios de fechas 25 de enero y 28 de abril de 2017, y 2 de agosto de 2018 "EL AYUNTAMIENTO" presentó ante la Dirección General de Delegaciones la solicitud para el establecimiento de una segunda Oficina Municipal de Enlace en el municipio de San Pedro Tlaquepaque, Estado de Jalisco.

Por lo anterior, el día 30 de julio de 2018, la Dirección General de Delegaciones envió a la Oficialía Mayor la dictaminación favorable, a fin de continuar con los trámites para obtener la autorización correspondiente para la apertura de dicha Oficina.

Que mediante oficio de fecha 13 de agosto de 2018, se emitió su autorización para la apertura de una segunda Oficina Municipal de Enlace con sede en el municipio de San Pedro Tlaquepaque, perteneciente al Estado de Jalisco.

QUINTO.- "EL AYUNTAMIENTO" en este acto manifiesta que es su deseo brindar el apoyo necesario para el funcionamiento de la Oficina Municipal de Enlace con "LA SECRETARÍA", por lo que "LAS PARTES" se encuentran dispuestas a suscribir el presente instrumento al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" DECLARA QUE:

I.1.- Es una dependencia de la Administración Pública Federal, en términos de lo dispuesto por los artículos 2 fracción I, 26 y 28 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

I.2.- En términos de lo dispuesto por los artículos 28, fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 6 y 7, fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores, el C. Luis Videgaray Caso, cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente Convenio de Colaboración Administrativa.

I.3.- Las Oficinas Municipales de Enlace con la Secretaría de Relaciones Exteriores son oficinas administrativas que dependen económica y administrativamente de una Entidad Federativa o Municipio, según sea el caso, cuyo establecimiento y operación se autoriza por la Secretaría de Relaciones Exteriores mediante la suscripción de un Convenio de Colaboración Administrativa, el cual deberá ser publicado en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con lo establecido en el artículo 2 del Acuerdo por el que se dan a conocer los lineamientos para el establecimiento y operación de Oficinas Estatales y Municipales de Enlace autorizadas por la Secretaría de Relaciones Exteriores, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2015.

I.4.- El artículo 3 del Reglamento de Pasaportes y del Documento de Identidad y Viaje, establece que "LA SECRETARÍA" podrá habilitar unidades móviles u Oficinas Municipales de Enlace para su tramitación mediante la firma de convenios de colaboración administrativa.

I.5.- Asimismo, el artículo 11, fracción XXXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores, establece que el Oficial Mayor, tendrá la facultad de someter a consideración del Secretario de Relaciones Exteriores, la apertura o cierre de Oficinas Municipales de Enlace con la justificación que para tal efecto prepare la Dirección General de Delegaciones.

I.6.- De conformidad con el artículo 35, fracciones VIII y X del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores corresponde a la Dirección General de Delegaciones**,** proponer la creación de Oficinas Municipales de Enlace, así como promover y coordinar el programa de desconcentración administrativa de los servicios que presta la Secretaría, a través del establecimiento de delegaciones y subdelegaciones, que podrán auxiliarse de Oficinas Municipales de Enlace estatales o municipales, mediante la suscripción de convenios de colaboración administrativa, conforme a la normatividad aplicable.

I.7.- Señala como domicilio legal el ubicado en Plaza Juárez número 20, Colonia Centro, Cuauhtémoc, C.P. 06010, Ciudad de México, el cual consigna para los fines y efectos legales del presente Convenio de Colaboración Administrativa.

II.- "EL AYUNTAMIENTO" DECLARA QUE:

II.1.- Que es un ente público con patrimonio propio y personalidad jurídica, esto de conformidad con lo dispuesto por el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el arábigo 73 de la Constitución Política del Estado de Jalisco.

II.2.- Que sus representantes tienen facultades para suscribir el presente contrato, en los términos de lo dispuesto por los numerales 38 fracción VII, 48 fracción IV y 52 fracción II, de la Ley del Gobierno y de la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, así como los ordinales 25, 27, 28, 29, 32, 33 fracción IV, del Reglamento del Gobierno y de la Administración Pública del Ayuntamiento Constitucional de San Pedro Tlaquepaque.

II.3.- Que de la sesión ordinaria de cabildo de fecha 5 (cinco) de abril del año 2017 (dos mil diecisiete) se desprendió el Punto de Acuerdo:

"----------PUNTO DE ACUERDO NÚMERO 467/2017 ----------

PRIMERO.- *El Pleno del Ayuntamiento Constitucional del Municipio de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, aprueba y autoriza facultar a la C. Presidenta Municipal, Síndico Municipal, Secretario del Ayuntamiento y al Tesorero Municipal para que cada uno de ellos en el ámbito de sus atribuciones y facultades suscriban el convenio con la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) para la apertura y operación de la Oficina de Enlace denominada " Tlaquepaque Sur". Para la expedición y renovación de pasaportes.----------*

SEGUNDO.- *El Pleno del H. Ayuntamiento de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, aprueba y autoriza a la Secretaría del Ayuntamiento en coordinación con el Director de Relaciones Exteriores del Municipio de San Pedro Tlaquepaque, el C. César Rigoberto Moya Rodríguez, para que lleven a cabo todos y cada uno de los actos, registros, seguimientos y demás trámites necesarios e inherentes para dar cabal cumplimiento al resolutivo anterior.----------*

TERCERO.- *Se instruye al Tesorero Municipal para que de acuerdo con el proyecto presentado por el Director de Relaciones Exteriores de San Pedro Tlaquepaque y de conformidad con la suficiencia presupuestal erogue las cantidades necesarias a efecto de dar cabal cumplimiento al presente.----------"*

II.4.- Cuenta con los recursos materiales, financieros y humanos necesarios para la operación de la Oficina Municipal de Enlace.

II.5.- Que señala como domicilio el ubicado en la calle Independencia número 58, Colonia Centro de San Pedro Tlaquepaque, Código Postal 45500, Jalisco, México, domicilio que señala para todos los efectos legales que haya lugar.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

III.1.- Se reconocen mutuamente la personalidad que ostentan, así como las facultades o atribuciones con las que cuentan para celebrar el presente Convenio de Colaboración Administrativa.

III.2.- Tienen interés y es su voluntad celebrar el presente Convenio de Colaboración Administrativa para contribuir a sus objetivos comunes.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.- El objeto del presente Convenio de Colaboración es establecer las acciones y mecanismos de coordinación y cooperación entre "LA SECRETARÍA" y "EL AYUNTAMIENTO", para la apertura, funcionamiento, acondicionamiento y supervisión de una Oficina Municipal de Enlace con "LA SECRETARÍA" denominada "Tlaquepaque Sur", cuyo único fin es apoyar a la Delegación de "LA SECRETARÍA" en Jalisco, Estado de Jalisco, para la recepción de documentos y entrega de pasaportes ordinarios, así como de otros servicios competencia de "LA SECRETARÍA" y que la misma determine como necesaria la coadyuvancia de la autoridad local, para el cumplimiento de los planes y programas de la misma en términos de los artículos 3 y 12 del Acuerdo por el cual se dan a conocer los lineamientos para el establecimiento y operación de Oficinas Estatales y Municipales de Enlace autorizadas por "LA SECRETARÍA", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2015.

SEGUNDA.- LINEAMIENTOS.- Los lineamientos a los que deberán sujetarse la Oficina Municipal de Enlace, en aspectos específicos de operación, imagen institucional, mobiliario, supervisión y demás relacionados con el funcionamiento y acondicionamiento de la misma, serán fijados por la Dirección General de Delegaciones en el Anexo que se acompaña al presente Convenio, mismos que podrán ser modificados unilateralmente por esta última cuando la seguridad y la operación para llevar a cabo la autorización de los trámites por "LA SECRETARÍA" así lo requieran.

"EL AYUNTAMIENTO", deberá cumplir con el Acuerdo por el que se dan a conocer los lineamientos para el establecimiento y operación de Oficinas Estatales y Municipales de Enlace autorizadas por "LA SECRETARÍA", además de las obligaciones que se deriven del presente Convenio.

En este caso "EL AYUNTAMIENTO" deberá realizar las acciones correspondientes para adecuar su operación, imagen institucional, mobiliario, supervisión y demás relacionados con el funcionamiento y acondicionamiento de la Oficina Municipal de Enlace a los lineamientos que para tal efecto hubiere dictado la Dirección General de Delegaciones, no excediendo de un plazo de 30 días hábiles contados a partir de la firma del presente instrumento.

En caso de que no sean aceptados y atendidos los lineamientos de “LA SECRETARÍA”, se podrá suspender o cerrar temporal o definitivamente la Oficina Municipal de Enlace.

TERCERA.- INMUEBLES.- “EL AYUNTAMIENTO” destinará un inmueble que se encuentre dentro de la demarcación territorial del Municipio para la operación de la Oficina Municipal de Enlace, los cuales deberán ser adecuados para la correcta prestación de los servicios y que cumplan de forma enunciativa más no limitativa con los siguientes requisitos, a juicio de “LA SECRETARÍA”:

I. Ubicación en un sitio de fácil acceso para el público;

II. Seguridad del entorno en el que se encuentre ubicado el inmueble propuesto;

III. Ser un sitio cerrado, amplio y funcional, con espacio suficiente para el trabajo de oficina y adecuado para la atención al público;

IV. Deberá ubicarse preferentemente en planta baja y contar con espacio suficiente para los módulos de atención que se requieran;

V. Contar con mobiliario, equipo de oficina y de comunicaciones, e instalaciones propicias para prestar el Servicio Biométrico indispensable para la operación;

VI. Contar con medidas e instrumentos de seguridad necesarios para la debida salvaguarda de los archivos, documentos, mobiliario, así como para el adecuado desempeño de los servicios que ahí se presten;

VII. Contar con sala de espera y sanitarios;

VIII. Garantizar que las áreas de atención al público sean amplias, cómodas, ventiladas, iluminadas e higiénicas;

IX. Contar con instalaciones adecuadas para personas con discapacidad y personas adultas mayores; y

X. Que el local destinado sea acondicionado de acuerdo a los lineamientos de “LA SECRETARÍA”.

CUARTA.- SEÑALIZACIÓN.- “EL AYUNTAMIENTO” se compromete a colocar en un lugar visible de la Oficina Municipal de Enlace, la señalización que exige la normatividad establecida por “LA SECRETARÍA”, y que se refiere cuando menos a:

I. Los requisitos para obtener cualquiera de los servicios ofrecidos;

II. La indicación del monto del pago que corresponda de acuerdo a la Ley Federal de Derechos vigente y, en su caso, deberá indicar por separado el monto del cobro que aplique el municipio por brindar el servicio en la localidad;

III. La indicación clara y precisa de que se trata de una Oficina Municipal de Enlace autorizada por “LA SECRETARÍA” para la recepción y entrega de documentos y que no es una unidad administrativa de la ya mencionada Secretaría;

IV. Tablero y buzón de quejas y denuncias en el que se aprecien los datos de contacto de las instancias competentes para conocer de las responsabilidades de los servidores públicos que ejerzan funciones en la Oficina de Municipal de Enlace; y

V. Señalamiento de los módulos de atención al público.

Esta deberá ajustarse a los lineamientos que “LA SECRETARÍA”, emita respecto al texto, tamaño, color, colocación y demás características de las señales y tableros.

En caso de que a juicio de “LA SECRETARÍA”, se considere que las instalaciones no reúnen los requisitos necesarios de funcionalidad e imagen institucional, “EL AYUNTAMIENTO” deberá atender de manera inmediata las sugerencias, y en el supuesto de que no sean atendidas “LA SECRETARÍA”, podrá suspender el procedimiento de autorización para el establecimiento de la Oficina Municipal de Enlace.

QUINTA.- ACONDICIONAMIENTO DE LOS INMUEBLES.- “LAS PARTES” acuerdan que el mantenimiento del inmueble, adecuaciones, mobiliario y señalización del mismo, así como todas las obras necesarias para el correcto funcionamiento de la Oficina Municipal de Enlace se realizarán por parte y a cuenta de “EL AYUNTAMIENTO”, con apego a las indicaciones, parámetros e imagen institucional contenidos en la normatividad aplicable y manuales que al efecto disponga “LA SECRETARÍA” a través de la Dirección General de Delegaciones.

Asimismo, la infraestructura requerida, el cableado estructurado, así como las conexiones a red y dispositivos de seguridad que al efecto se requieran para garantizar la correcta operación de los servicios, corresponderán a "EL AYUNTAMIENTO".

"EL AYUNTAMIENTO", será responsable de que el inmueble destinado para la Oficina Municipal de Enlace cuente con todas las medidas de seguridad, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables en materia de protección civil; asimismo, realizará las adecuaciones necesarias en el inmueble destinado para el establecimiento de la Oficina Municipal de Enlace, con el propósito de que éste sea apto para las personas con discapacidad y los adultos mayores.

En caso de que a juicio de "LA SECRETARÍA" se considere que las instalaciones no reúnen los requisitos necesarios de funcionalidad e imagen institucional, "EL AYUNTAMIENTO" deberá atender de manera inmediata las sugerencias que se le formulen o incluso proporcionar un nuevo local. En caso de que no sean aceptadas y atendidas las recomendaciones, "LA SECRETARÍA" podrá cerrar temporal o definitivamente la Oficina Municipal de Enlace que corresponda.

SEXTA.- DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA INSTALACIÓN DEL SERVICIO BIOMÉTRICO.- "EL AYUNTAMIENTO" deberá cerciorarse de que satisfaga los siguientes requisitos:

I. Estaciones de trabajo necesarias que cuenten con los componentes tecnológicos que le requiera "LA SECRETARÍA";

II. Mantenimientos correctivos y preventivos para cada uno de los dispositivos considerados dentro de las estaciones de trabajo, con las mismas especificaciones y alcances que los mantenimientos de las estaciones de trabajo de "LA SECRETARÍA";

III. Control de cambios auditable;

IV. Instalación física de los componentes de la estación; y

V. Conectividad a la red y con nodos de datos para conectividad a la red.

"EL AYUNTAMIENTO" deberá celebrar un contrato individual para la prestación del Servicio Biométrico con el prestador del servicio que otorgue condiciones similares a las contratadas por "LA SECRETARÍA", para la óptima operación de la Oficina Municipal de Enlace.

"LA SECRETARÍA" no tendrá ninguna relación contractual dentro del contrato que celebre "EL AYUNTAMIENTO" con el prestador del servicio y, por ende, no tendrá ninguna obligación respecto al cumplimiento del mismo para con ambas partes.

SÉPTIMA.- DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS INMUEBLES.- "EL AYUNTAMIENTO" deberá proporcionar la infraestructura física, así como el equipo de cómputo, periféricos y diversos dispositivos de apoyo, para la correcta operación del esquema de emisión del pasaporte en la Oficina Municipal de Enlace.

"LA SECRETARÍA" informará a "EL AYUNTAMIENTO" los requerimientos técnico-informáticos que sean necesarios para garantizar la seguridad del proceso de emisión de pasaportes en términos del Anexo, a fin de que "EL AYUNTAMIENTO" realice las gestiones necesarias para su contratación y adquisición.

Dichos requerimientos no son susceptibles de modificación y deberán de cumplir con todas las especificaciones técnicas que requiera "LA SECRETARÍA".

"EL AYUNTAMIENTO" deberá celebrar un contrato individual de prestación de servicios con los prestadores del servicio de enrolamiento y validación biométrica. "LA SECRETARÍA" no tendrá ninguna relación dentro del contrato y por ende ninguna obligación respecto al cumplimiento de ninguna de las partes.

"EL AYUNTAMIENTO" deberá contratar al prestador de servicios que proporcione el suministro de consumibles con las mismas especificaciones y alcances con los que cuenta "LA SECRETARÍA", así como el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos para garantizar su óptima operación.

"LAS PARTES" acuerdan que el pago de los gastos de operación, seguridad y limpieza que se generen por el funcionamiento de la Oficina Municipal de Enlace con "LA SECRETARÍA" serán erogados por "EL AYUNTAMIENTO" incluyendo aquellos derivados de la atención en la Delegación de los temas vinculados a las autoridades locales.

OCTAVA.- DE LAS FUNCIONES CON QUE CUENTA LA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE.- Las funciones de la Oficina Municipal de Enlace serán las siguientes:

I. Proporcionar información sobre los requisitos y procesos necesarios para la obtención del pasaporte ordinario mexicano, y becas que promueve "LA SECRETARÍA";

II. Brindar asesoría en materia de protección a personas mexicanas en el exterior, bajo la coordinación de la Delegación correspondiente y los lineamientos que, en materia de protección, emita la Dirección General de Protección a Mexicanos en el Exterior, en relación con lo siguiente:

a) Difusión de acciones y distribución de folletos sobre protección preventiva y operativa de personas mexicanas en el exterior, y

b) Cualquier otra relativa a los intereses de las personas mexicanas en el exterior, a petición y bajo supervisión de la Dirección General de Protección a Mexicanos en el Exterior.

III. Asesorar y auxiliar al público en el llenado de las solicitudes para la expedición del pasaporte ordinario mexicano, y para la obtención de becas que promueve "LA SECRETARÍA";

IV. Recibir las solicitudes y documentación soporte de todos los servicios que presta "LA SECRETARÍA", de acuerdo con los Reglamentos aplicables, manuales e instructivos que señale la misma;

V. Verificar el pago de derechos que para el trámite de pasaportes ordinarios establece la Ley Federal de Derechos vigente, siempre mediante el uso del comprobante que para tal efecto solicite el Servicio de Administración Tributaria (SAT);

VI. Integrar, de conformidad con el Reglamento de Pasaportes y del Documento de Identidad y Viaje y demás disposiciones legales aplicables, el expediente correspondiente a la solicitud de expedición de pasaporte ordinario mexicano;

VII. Remitir a la Delegación de la Secretaría que corresponda, debidamente custodiados, con elementos de vigilancia de las autoridades locales o a través de elementos de seguridad especializada contratados directamente por la Entidad Federativa o municipio, los expedientes debidamente integrados para la expedición de los trámites solicitados, así como de aquellos asuntos que sean de su competencia;

VIII. Entregar, en su oportunidad, a los interesados los pasaportes ordinarios mexicanos, tramitados con base en la normatividad aplicable;

IX. Canalizar a la Delegación de "LA SECRETARÍA" que corresponda los asuntos que sean de su competencia;

X. Llevar a cabo el procedimiento de operación establecido en el artículo 13 del Acuerdo por el cual se dan a conocer los lineamientos para el establecimiento y operación de Oficinas Estatales y Municipales de Enlace autorizadas por "LA SECRETARÍA", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2015.

X. Las demás que expresamente le sean autorizadas por "LA SECRETARÍA".

NOVENA.- DEL PERSONAL COMISIONADO POR "EL AYUNTAMIENTO".- "EL AYUNTAMIENTO" propondrá al personal en número proporcional a la demanda de atención de la Oficina Municipal de Enlace propuesta, el cual será comisionado y deberá satisfacer los siguientes requisitos:

I. Cubrir el perfil que establezca "LA SECRETARÍA" para la adecuada atención de los trámites que requiera la Oficina Municipal de Enlace.

En caso de que "LA SECRETARÍA" considere que las personas propuestas por "EL AYUNTAMIENTO" no reúnen el perfil necesario, "LA SECRETARÍA" podrá proponer candidatos y solicitar el cambio de personal de la Oficina Municipal de Enlace que corresponda, y

II. Tanto el Jefe de la Oficina Municipal de Enlace como el personal comisionado restante, deberán ser previamente evaluados, capacitados y aprobados por "LA SECRETARÍA".

Si después de la capacitación el personal no aprueba la evaluación "EL AYUNTAMIENTO" deberá proponer nuevo personal para capacitar y aprobar.

"EL AYUNTAMIENTO" deberá cubrir los salarios y prestaciones que conforme a la Ley correspondan al personal comisionado.

"LA SECRETARÍA" se deslinda de toda responsabilidad económica laboral que derive de la relación existente entre el personal comisionado y "EL AYUNTAMIENTO".

"LA SECRETARÍA" se reserva el derecho de evaluar con la periodicidad que la Delegación determine, al personal comisionado en la Oficina Municipal de Enlace así como en la Delegación, a efecto de determinar la permanencia del mismo. En caso de que el personal no apruebe las evaluaciones, "EL AYUNTAMIENTO", se compromete a proponer nuevo personal para capacitar y aprobar por escrito, a la brevedad posible.

"LAS PARTES", acuerdan que "LA SECRETARÍA", a través de la Delegación, podrá adscribir los servidores públicos que así considere a la Oficina Municipal de Enlace cuyas funciones serán primordialmente dirigir y supervisar el cumplimiento de las tareas encomendadas o cualquier otra que la propia Secretaría determine.

"EL AYUNTAMIENTO" proporcionará al personal una identificación, la cual deberá ser portada en todo momento en lugar visible para identificación al público. En la identificación se mencionará que se trata de personal comisionado a la Oficina Municipal de Enlace que corresponda.

Se entenderá por personal adscrito el que "LA SECRETARÍA", a través de la Dirección General de Delegaciones, asigne a la Oficina Municipal de Enlace que corresponda y por personal comisionado, el que "EL AYUNTAMIENTO" proporcione tanto a la Oficina Municipal de Enlace como a la Delegación de "LA SECRETARÍA" en Jalisco, Estado de Jalisco para la adecuada atención de los trámites que se soliciten.

DÉCIMA.- DEL JEFE DE LA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE.- "EL AYUNTAMIENTO" designará al servidor público que fungirá como Jefe de la oficina, mismo que será previamente capacitado, evaluado y en su caso aprobado por "LA SECRETARÍA", el cual será auxiliado en sus funciones por los demás servidores públicos necesarios que estarán bajo su autoridad y adscritos a "EL AYUNTAMIENTO".

El titular deberá reunir por lo menos los siguientes requisitos:

I. Ser ciudadano mexicano por nacimiento y estar en pleno goce y ejercicio de sus derechos civiles y políticos;

II. Contar con estudios académicos en materias afines a las atribuciones que ejercerá en la Oficina Municipal de Enlace, a nivel licenciatura;

III. Haber desempeñado cargos cuyo ejercicio requiera conocimientos y experiencia en materia administrativa;

IV. No haber sido sentenciado por delitos patrimoniales o estar inhabilitado para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público federal o local; y

V. Cumplir con el perfil que establezca **"**LA SECRETARÍA".

En los casos en que "EL AYUNTAMIENTO" considere remover al Jefe de la Oficina Municipal de Enlace, deberá efectuarse mediante aprobación de la Legislatura o del Cabildo correspondiente, previa autorización de "LA SECRETARÍA", para lo cual "EL AYUNTAMIENTO" deberá presentar a "LA SECRETARÍA" una justificación por escrito de la necesidad de realizar dicha remoción.

En caso de no existir designación por parte de "EL AYUNTAMIENTO", o de que los perfiles enviados no cumplan con lo requerido en el siguiente artículo, "LA SECRETARÍA" podrá proponer a una persona para Jefe de Oficina.

"LA SECRETARÍA" capacitará y evaluará en el tiempo y forma que considere, al Jefe de la Oficina Municipal de Enlace, reservándose el derecho de admitir o no las designaciones realizadas por "EL AYUNTAMIENTO" e incluso "LA SECRETARÍA" podrá proponer el nombramiento del Jefe de la Oficina Municipal de Enlace. Los gastos de capacitación y evaluación correrán a cargo de "EL AYUNTAMIENTO".

DÉCIMA PRIMERA.- DE LAS FUNCIONES DEL JEFE DE LA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE.- El Jefe de la Oficina Municipal de Enlace tendrá bajo su responsabilidad supervisar y autorizar permanentemente y de manera directa la recepción, revisión, manejo y envío de la documentación e información requerida para el trámite de los servicios brindados por "LA SECRETARÍA".

DÉCIMA SEGUNDA.- DE LAS FUNCIONES PERSONAL.- Para la correcta operación de la Oficina Municipal de Enlace "EL AYUNTAMIENTO", comisionará al menos tres personas por oficina para que realicen las siguientes actividades:

a) Orientación al público sobre las características y requisitos de todos los servicios, en el módulo de información;

b) Recepción de documentos;

c) Revisión y envío de la información proporcionada por los solicitantes, y

d) Entrega de los trámites autorizados a los solicitantes.

Lo anterior, sin menoscabo de todo aquel personal que de conformidad con las actividades de la Oficina Municipal de Enlace, resulte necesario.

"LA SECRETARÍA" tendrá la facultad de adscribir los servidores públicos que considere necesarios, cuya función será primordialmente dirigir y supervisar el cumplimiento de las tareas encomendadas o cualquier otra que "LA SECRETARÍA" determine.

DÉCIMA TERCERA.- DE LA CONFIDENCIALIDAD.- "EL AYUNTAMIENTO" se compromete con "LA SECRETARÍA" a instruir al personal comisionado, sobre la confidencialidad de la información y documentos que reciban, así como las sanciones y penas en las que pudieran incurrir de no cumplir con dicha obligación, tomando en consideración que las bases de datos de la Dirección General de Delegaciones son consideradas de seguridad nacional, de conformidad con las Bases de Colaboración que en el marco de la Ley de Seguridad Nacional, celebran el Titular de la Secretaría de Gobernación, en su carácter de Secretario Ejecutivo del Consejo de Seguridad Nacional, y el Titular de "LA SECRETARÍA, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 27 de mayo de 2008, por lo que se encuentran protegidas conforme a lo dispuesto por el Código Penal Federal, la Ley de Seguridad Nacional y la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

En virtud de lo anterior, "EL AYUNTAMIENTO" se compromete con "LA SECRETARÍA" a recabar los correspondientes documentos en donde el personal comisionado bajo protesta de decir verdad, manifieste que está informado respecto de la confidencialidad de la información que manejará, que se compromete a su cumplimiento de conformidad con las disposiciones legales que se mencionan en el párrafo que antecede y que conocen las consecuencias legales que implican su incumplimiento.

DÉCIMA CUARTA.- DE LAS VISITAS DE SUPERVISIÓN.- "LA SECRETARÍA" está facultada para supervisar y controlar la operación y funcionamiento de la Oficina Municipal de Enlace en los términos, frecuencia y modalidades que estime convenientes, por lo que podrá tomar todas las medidas que considere necesarias para asegurar la debida prestación de los servicios autorizados.

Como resultado de las supervisiones que se realicen, las observaciones, áreas de oportunidad y recomendaciones detectadas, deberán hacerse del conocimiento de la Oficina Municipal de Enlace supervisadas, a efecto de dejar debidamente sustentados los hallazgos derivados de la misma.

En caso de que del seguimiento a las observaciones o recomendaciones, "LA SECRETARÍA" determine que las irregularidades encontradas no se han subsanado y que por su importancia se afecta la calidad de los servicios prestados por la Oficina Municipal de Enlace, éstas servirán como constancia y evidencia para que "LA SECRETARÍA" emita un diagnóstico respecto de la continuidad de la operación de la Oficina Municipal de Enlace.

Dicho diagnóstico podrá servir como sustento para la suspensión o cierre de la Oficina Municipal de Enlace que se encuentre en el supuesto.

DÉCIMA QUINTA.- DE LA SUSPENSIÓN INMEDIATA DE OPERACIONES.- "LA SECRETARÍA" tiene la facultad discrecional para suspender la operación de la Oficina Municipal de Enlace con base en:

I. Los resultados de la supervisión que realice sobre su presentación, organización y funcionamiento;

II. Caso fortuito o fuerza mayor que impidan materialmente el funcionamiento de la Oficina Municipal de Enlace por las condiciones del inmueble destinado a dicha oficina; y

III. Actividades del entorno que pongan en peligro la prestación de los servicios autorizados así como la integridad de los servidores públicos que laboran en la Oficina Municipal de Enlace o de los usuarios que acuden a la misma.

Serán motivo de suspensión inmediata de operaciones para la recepción de trámites de una Oficina Municipal de Enlace, las siguientes:

a) Retirar personal adscrito o comisionado de la Delegación o de la Oficina Municipal de Enlace sin la autorización expresa de "LA SECRETARÍA";

b) Realizar actividades no autorizadas por "LA SECRETARÍA" o que entorpezcan el adecuado desempeño de las autoridades;

c) No dar continuidad al contrato celebrado con el proveedor para el servicio de enrolamiento y validación biométrica, que impida las óptimas condiciones de operación de la oficina en los términos establecidos en el presente Convenio;

d) El uso indebido de los privilegios del Sistema asignado por "LA SECRETARÍA";

e) No garantizar los recursos materiales y económicos para la correcta operación de la Oficina Municipal de Enlace, y

f) Las demás que determine "LA SECRETARÍA" a través de la Dirección General de Delegaciones, que pongan en riesgo el correcto funcionamiento de la Oficina Municipal de Enlace.

A partir de la fecha en que se haya procedido a la suspensión "LA SECRETARÍA" no recibirá de esa Oficina Municipal de Enlace ninguna documentación para trámite y sólo se mantendrá abierta para brindar informes a los interesados.

Los expedientes que al momento de la suspensión se encuentren en trámite ante "LA SECRETARÍA", serán entregados a los interesados en la forma que dicha Dependencia lo estime conveniente.

La Oficina Municipal de Enlace podrá ser reabierta una vez que, a juicio de "LA SECRETARÍA", se hayan subsanado las deficiencias que motivaron la suspensión o cierre temporal.

En caso de que una Oficina Municipal de Enlace haya sido objeto de suspensión y no subsane las irregularidades observadas o que reincida en la inobservancia de este Convenio o de la normatividad establecida por "LA SECRETARÍA", se valorará su cierre temporal o definitivo, informando de tal circunstancia al gobierno estatal o municipal, según sea el caso.

DÉCIMA SEXTA.- DEL CIERRE DE LA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE.- "LA SECRETARÍA", tiene la facultad discrecional para cerrar la Oficina Municipal de Enlace:

I. A petición de "EL AYUNTAMIENTO", para dar por terminado el Convenio;

II. En caso de reincidencia, al no subsanar las observaciones resultantes de las visitas de supervisión sobre el funcionamiento y operación de la Oficina Municipal de Enlace;

III. Por incumplimiento grave de alguna de las cláusulas contenidas en el Convenio suscrito con "EL AYUNTAMIENTO";

IV. Cuando a criterio de "LA SECRETARÍA" resulte procedente o justificado.

El cierre definitivo de una Oficina Municipal de Enlace es un acto administrativo que puede ser decretado unilateralmente por "LA SECRETARÍA", que legalmente requiere la cancelación de la autorización contenida en el Convenio existente entre "LA SECRETARÍA" y "EL AYUNTAMIENTO" para que el correspondiente Acuerdo de cierre definitivo firmado por el Secretario, surta efectos posterior a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

DÉCIMA SÉPTIMA.- DEL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.- "LAS PARTES" estarán exentas de toda responsabilidad civil en caso de retraso e incumplimiento total o parcial del presente Convenio, debido a situaciones derivadas por caso fortuito o de fuerza mayor, entendiéndose por las mismas a todo acontecimiento futuro que esté fuera del dominio de la voluntad, ya sea provocado o no por algún fenómeno de la naturaleza, que no pueda preverse o que aun previniéndose no pueda evitarse.

DÉCIMA OCTAVA.- DE LA VIGENCIA.- El presente Convenio surtirá sus efectos a partir de su publicación en el Diario Oficial de la Federación y tendrá vigencia indefinida.

DÉCIMA NOVENA.- MODIFICACIONES Y/O ADICIONES.- El presente Convenio podrá ser modificado en cualquiera de sus cláusulas, previo acuerdo por escrito que celebren "LAS PARTES" dentro del término de su vigencia, en el marco de la normativa vigente. Las modificaciones o adiciones acordadas obligarán a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

VIGÉSIMA.- NOTIFICACIONES.- Con el fin de establecer la forma de hacer y recibir cualquier tipo de notificación derivada del cumplimiento del presente instrumento jurídico, "LAS PARTES" aceptan que cualquier aviso entre ellas será considerado como notificado si se entrega por escrito a los domicilios que declararon en el presente instrumento o vía electrónica a la cuenta de correo institucional que acuerden "LAS PARTES".

VIGÉSIMA PRIMERA.- DE LA INTERPRETACIÓN Y RESOLUCIÓN DE COMÚN ACUERDO.- "LAS PARTES" convienen que el presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que, en caso de suscitarse duda o controversia respecto de su interpretación y cumplimiento, se comprometen a resolverlo por parte de "LA SECRETARÍA" la Directora General de Delegaciones y por parte de "EL AYUNTAMIENTO" el Director Jurídico. En caso de que las mismas persistan, "LAS PARTES" someterán la controversia a los Tribunales Federales en la Ciudad de México, de conformidad con el artículo 104 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y demás disposiciones aplicables.

Enteradas las partes del contenido y efectos legales del presente Convenio lo firman en cinco tantos en la Ciudad de México, a los 24 días del mes de septiembre de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.- La Oficial Mayor, **María Fernanda Casanueva de Diego**.- Rúbrica.- La Directora General de Delegaciones, **Martha Beatriz Martínez Mendoza**.- Rúbrica.- Por el Ayuntamiento: la Presidenta Municipal, **María Elena Limón García**.- Rúbrica.- El Síndico Municipal, **Juan David García Camarena**.- Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento, **Antonio Fernando Chávez Delgadillo**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **José Alejandro Ramos Rosas**.- Rúbrica.

ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE CON LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, ESTADO DE JALISCO.

LINEAMIENTOS

PRIMERO. OBJETO DEL ANEXO.- El objeto del presente anexo es establecer los lineamientos a los que deberá sujetarse la Oficina Municipal de Enlace, en aspectos específicos de operación, imagen institucional, mobiliario, supervisión y demás relacionados con el funcionamiento y acondicionamiento de la misma.

SEGUNDO.- DISPOSICIÓN DEL INMUEBLE.- "EL AYUNTAMIENTO" manifiesta su conformidad para destinar un inmueble con una superficie de 143.22 m^2, cuyo domicilio se ubica en Anillo periférico sur, número 7835 local 25A y 25B nivel A del centro comercial Centro Sur, en la colonia Nueva Santa María Tequepexpan, C.P. 45601 en el Municipio de San Pedro Tlaquepaque, Estado de Jalisco que será utilizado para las funciones propias de la Oficina Municipal de Enlace con "LA SECRETARÍA", denominada "Tlaquepaque Sur" y que cumpla con las siguientes características:

- Que se encuentre ubicado sobre una vialidad importante.
- Que exista disponibilidad de transporte público.
- Que tenga la facilidad de estacionamiento.
- Que cuente con instituciones bancarias cercanas para el pago de los trámites por realizar.

Estará a cargo del "EL AYUNTAMIENTO" la instalación del cableado estructurado, así como de las conexiones y los dispositivos de seguridad que al efecto le comunique "LA SECRETARÍA" para garantizar el servicio de enrolamiento de los datos biográficos y biométricos de los solicitantes del pasaporte, así como el resguardo de la confidencialidad de los datos incluyendo los canales seguros de comunicación hacia la Delegación donde se procesen los pasaportes.

TERCERO. DEL ACONDICIONAMIENTO DEL INMUEBLE.- "LAS PARTES" acuerdan que el acondicionamiento, que incluye entre otros conceptos las adecuaciones, mobiliario y señalización del mismo, así como las obras necesarias para el correcto funcionamiento de la Delegación, se realizarán por parte y a cuenta de "EL AYUNTAMIENTO", con apego a las indicaciones, parámetros e imagen institucional contenidos en el Manual de Identidad Gráfica de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

CUARTO.- DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA.- "EL AYUNTAMIENTO" se compromete a proporcionar la infraestructura física así como el equipo de cómputo, periféricos y diversos dispositivos de apoyo para conformar las estaciones de trabajo que servirán para el correcto enrolamiento de los solicitantes del pasaporte.

La línea de producción se define como una o varias estaciones de trabajo en el que cada una de ellas realiza una función específica, repetitiva y especializada en el proceso de enrolamiento de los datos biográficos y biométricos de los solicitantes del pasaporte, mismas que se describen a continuación:

- Equipo de cómputo (computadora personal PC)
- Impresora.
- Hub USB
- Barra multicontactos
- Cámara fotográfica.
- Escaner de alta velocidad.
- Dispositivo de login biométrico
- Escaner de huella dactilar.
- Digitalizador de firma.
- Escaner de iris.

A la firma del convenio, "LA SECRETARÍA" le enlistará a "EL AYUNTAMIENTO" la lista de marcas de equipos específicos que deberá de instalar para la correcta operación del servicio de enrolamiento de los solicitantes del pasaporte, de modo que sean compatibles con el sistema de emisión de pasaportes de "LA SECRETARÍA".

"EL AYUNTAMIENTO" está obligado a proporcionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos descritos para garantizar su óptima operación.

QUINTO.- DEL PERSONAL COMISIONADO.- "EL AYUNTAMIENTO" se compromete a proporcionar el personal comisionado que se encontrará en la Oficina Municipal de Enlace con "LA SECRETARÍA", 8 personas, mismo que deberá ser evaluado, preparado, aprobado o rechazado por "LA SECRETARÍA", conforme a los perfiles que la misma determine.

La Oficina Municipal de Enlace con "LA SECRETARÍA" contará con un módulo de información, que será atendido permanentemente por una de las personas comisionadas, que orientará al público sobre las características y requisitos de todos los servicios que presta la Oficina Municipal de Enlace, en apoyo de "LA SECRETARÍA".

"EL AYUNTAMIENTO", también comisionará una plantilla mínima de 3 personas que desahoguen los trámites de la Oficina Municipal de Enlace, en la Delegación Jalisco.

SEXTO.- MODIFICACIONES Y/O ADICIONES.- El presente Anexo podrá ser modificado y/o adicionado en cualquiera de sus cláusulas, unilateralmente por la Dirección General de Delegaciones, cuando la seguridad y la operación para llevar a cabo la autorización de los trámites por "LA SECRETARÍA" así lo requieran. En este caso deberá darse el tiempo necesario a "EL AYUNTAMIENTO" para que realice las acciones correspondientes.

En este caso "EL AYUNTAMIENTO" deberá realizar las acciones correspondientes para adecuar su operación, imagen institucional, mobiliario, supervisión y demás relacionados con el funcionamiento y acondicionamiento de Oficina Municipal de Enlace a los lineamientos que para tal efecto hubiere dictado la Dirección General de Delegaciones, no excediendo de un plazo de 40 días hábiles contados a partir de la notificación por escrito que "LA SECRETARÍA" haga llegar a "EL AYUNTAMIENTO".

En caso de que no sean aceptados y atendidos los lineamientos de "LA SECRETARÍA", se podrá cerrar temporal o definitivamente la Oficina Municipal de Enlace.

SÉPTIMO.- CONFIDENCIALIDAD.- "LAS PARTES" se obligan a tratar con todas las reservas del caso, de acuerdo con los artículos 110 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la documentación que se genere entre "LA SECRETARÍA" y "EL AYUNTAMIENTO, así como cualquier otra circunstancia, en cuyo caso asumirán las responsabilidades que llegaren a determinarse por autoridad competente, por incumplir esta cláusula.

OCTAVO.- INTERPRETACIÓN.- Cualquier aspecto no considerado en el presente anexo o su interpretación, será resuelto por "LA SECRETARÍA", a través de la Dirección General de Delegaciones.

Ciudad de México, a los 24 días del mes de septiembre de dos mil dieciocho.- La Directora General de Delegaciones, **Martha Beatriz Martínez Mendoza**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

NOTA Aclaratoria al Acuerdo por el cual se determina el número, denominación, sede y circunscripción territorial de las direcciones regionales de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios, publicado el 5 de noviembre de 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

NOTA ACLARATORIA AL "ACUERDO POR EL CUAL SE DETERMINA EL NÚMERO, DENOMINACIÓN, SEDE Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DE LAS DIRECCIONES REGIONALES DE LA AGENCIA DE SERVICIOS A LA COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO DE MERCADOS AGROPECUARIOS", PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 5 DE NOVIEMBRE DE 2018.

ARTÍCULO 1, NUMERAL 1, DEL REFERIDO ACUERDO.

DICE:

1) Dirección Regional Bajío, con sede en Irapuato, Guanajuato: que comprende los Estados de Guanajuato, Querétaro, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo y Ciudad de México.

DEBE DECIR:

1) Dirección Regional Bajío, con sede en Irapuato, Guanajuato: que comprende los Estados de Guanajuato, Querétaro, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo, Ciudad de México **y Estado de México**;

Ciudad de México, a 14 de noviembre de 2018.- El Director en Jefe de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios, **Alejandro Vázquez Salido**.- Rúbrica.

AVISO AL PÚBLICO

Se informa que para la inserción de documentos en el Diario Oficial de la Federación, se deberán cubrir los siguientes requisitos:

- Escrito dirigido al Director General Adjunto del Diario Oficial de la Federación, solicitando la publicación del documento, fundando y motivando su petición conforme a la normatividad aplicable, con dos copias legibles.
- Documento a publicar en papel membretado que contenga lugar y fecha de expedición, cargo, nombre y firma autógrafa de la autoridad emisora, sin alteraciones, en original y dos copias legibles.
- Versión electrónica del documento a publicar, en formato Word, contenida en un sólo archivo, correctamente identificado.
- Comprobante de pago realizado ante cualquier institución bancaria o vía internet mediante el esquema de pago electrónico e5cinco del SAT en ventanilla bancaria o a través de Internet, con la clave de referencia 014001743 y la cadena de la dependencia 22010010000000. El pago deberá realizarse invariablemente a nombre del solicitante de la publicación, en caso de personas físicas y a nombre del ente público u organización, en caso de personas morales. El comprobante de pago se presenta en original y copia simple. El original del pago queda bajo resguardo de esta Dirección.

Nota: No se aceptarán recibos bancarios ilegibles; con anotaciones o alteraciones; con pegamento o cinta adhesiva; cortados o rotos; pegados en hojas adicionales; perforados; con sellos diferentes a los de las instituciones bancarias.

Todos los documentos originales, entregados al Diario Oficial de la Federación, quedarán resguardados en sus archivos.

Las solicitudes de publicación de licitaciones para Concursos de Adquisiciones, Arrendamientos, Obras y Servicios, así como los Concursos a Plazas Vacantes del Servicio Profesional de Carrera, se podrán tramitar a través de la herramienta "Solicitud de publicación de documentos en el Diario Oficial de la Federación a través de medios remotos", para lo cual además de presentar en archivo electrónico el documento a publicar, el pago correspondiente (sólo en convocatorias para licitaciones públicas) y la e.firma de la autoridad emisora del documento, deberá contar con el usuario y contraseña que proporciona la Dirección General Adjunta del Diario Oficial de la Federación.

Por ningún motivo se recibirá la documentación en caso de no cubrir los requisitos.

El horario de atención es de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas

Teléfonos: 50 93 32 00 y 51 28 00 00, extensiones 35078 y 35079.

ATENTAMENTE

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, empresas productivas del Estado, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Servicios de Calidad en Imagen y Análisis Clínicos, S. de R. L. de C.V.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Área de Responsabilidades.- Expediente No. PISI-A-NC-DS-0024/2017.- Oficio No. 00641/30.15/8822/2018.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO, ASÍ COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA EMPRESA SERVICIOS DE CALIDAD EN IMAGEN Y ANÁLISIS CLÍNICOS, S. DE R. L. DE C.V.

Oficiales mayores de las dependencias,
Procuraduría General de la República,
empresas productivas del Estado
y equivalentes de las entidades de la
Administración Pública Federal y de los
gobiernos de las entidades federativas.
Presentes.

Con fundamento en los artículos 14, 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37, fracciones XII y XXIX, y 44 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 3, 8, 9 primer párrafo, 13 y 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 2, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 27, 34, 35, 59, 60 fracción IV y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1, 2 fracciones II y III, 3 inciso C), y 99 fracción I numeral 12 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 83 párrafos primero, segundo, tercero y sexto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; y en cumplimiento a lo ordenado en los Resolutivos Tercero y Quinto de la Resolución número 00641/30.15/8816/2018 de fecha 16 de noviembre de 2018, que se dictó en el expediente número PISI-A-NC-DS-0024/2017, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado a la empresa SERVICIOS DE CALIDAD EN IMAGEN Y ANÁLISIS CLÍNICOS, S. DE R.L. DE C.V., esta Autoridad Administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de 01 (UN) AÑO.

Dicha inhabilitación subsistirá hasta el día en que el prestador infractor realice el pago de la multa, aun y cuando el plazo de inhabilitación haya concluido, sin que sea necesaria la publicación de algún otro comunicado.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Ciudad de México, a 21 de noviembre de 2018.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Jorge Peralta Porras**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a los oficiales mayores y equivalentes en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, de la Procuraduría General de la República, así como de las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la persona moral FR Estructuras, S.A. de C.V.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S.A. de C.V.- Área de Responsabilidades.- Expediente número: PS/0006/2018-GACM.

CIRCULAR No. OIC/AR/GACM/007/2018

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LOS OFICIALES MAYORES Y EQUIVALENTES EN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, ASÍ COMO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA PERSONA MORAL FR ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 98, fracciones I y II del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 2, 8 y 9, párrafo primero de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 51, fracción IV, 77 y 78 fracción IV, así como párrafos segundo y tercero, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 269 de su Reglamento, en cumplimiento a lo ordenado en el Resolutivo CUARTO de la Resolución del veintinueve de octubre de dos mil dieciocho, que se dictó en el Expediente número PS/0006/2018-GACM, mediante la cual se resolvió el procedimiento administrativo incoado a la persona moral FR ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V., esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación y en Compranet, deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con dicha persona moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de un año tres meses.

En el entendido de que los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con el mencionado infractor, no quedarán comprendidos en la aplicación de esta Circular, en términos del artículo 270 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las obras públicas y servicios relacionados con las mismas contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

En caso de que al día en que se cumpla el plazo de inhabilitación, la citada persona moral no haya pagado la multa impuesta a través de la resolución del veintinueve de octubre del dos mil dieciocho, la inhabilitación subsistirá hasta que se realice el pago correspondiente de la misma, en términos de lo establecido en el artículo 78, párrafo tercero, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

La presente Circular, se emite en la Ciudad de México, a dieciséis de noviembre de dos mil dieciocho.- El Titular del Órgano Interno de Control en Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S.A. de C.V., **Víctor Reyna Montalván**.- Rúbrica.

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

CONVOCATORIA para la Convención Obrero Patronal revisora del Contrato Ley de la Industria de la Radio y la Televisión.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.- Unidad de Funcionarios Conciliadores.- Contrato Ley-Radio y Televisión.- Oficio No. 12/212/(72)/18 Legajo 56.

ASUNTO CONVOCATORIA PARA LA CONVENCIÓN OBRERO PATRONAL REVISORA DEL CONTRATO LEY DE LA INDUSTRIA DE LA RADIO Y LA TELEVISIÓN.

Ciudad de México, a veinte de noviembre de dos mil dieciocho.

VISTO el expediente administrativo número 12/212/(72)/18 Legajo 56, formado en la Unidad de Funcionarios Conciliadores de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, con motivo de las solicitudes presentadas, para que se convoque a una Convención Obrero Patronal Revisora del Contrato Ley de la Industria de la Radio y la Televisión en su forma salarial, suscrita por los representantes de los sindicatos: de Trabajadores de la Industria de la Radiodifusión, Televisión, Telecomunicaciones, Similares y Conexos de la República Mexicana (CTM), Industrial de Trabajadores y Artistas de Televisión y Radio Similares y Conexos de la República Mexicana (CTM) e Industrial de Empleados y Artistas de Radiodifusoras y Televisoras, Similares y Conexos de la República Mexicana (CTM) mediante escritos recibidos en la Unidad de Funcionarios Conciliadores los días veintinueve de octubre, ocho y doce de noviembre de dos mil dieciocho respectivamente, y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que por convenio de treinta y uno de enero de dos mil dieciocho, firmado por patrones y trabajadores sindicalizados representantes del interés profesional de la Industria de la Radio y la Televisión, se dio por revisado en su forma integral, el Contrato Ley de esta rama industrial, señalándose en la cláusula séptima una vigencia del primero de febrero del año dos mil dieciocho al treinta y uno de enero del año dos mil veinte. Dicho convenio se publicó en el Diario Oficial de la Federación de nueve de marzo de dos mil dieciocho.

SEGUNDO.- Que el Contrato Ley mencionado fue publicado en su integridad en la misma fecha y en su artículo catorce se establece una duración de dos años, mismo que entrará en vigor el día PRIMERO DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO AL TREINTA Y UNO DE ENERO DEL AÑO DOS MIL VEINTE, por lo que el primer año de vigencia vence el treinta y uno de enero de dos mil diecinueve.

TERCERO.- Que atendiendo las solicitudes recibidas los días veintinueve de octubre, ocho y doce de noviembre de dos mil dieciocho, formuladas en tiempo por los sindicatos afectos al Contrato Ley de la Industria de la Radio y la Televisión, que se mencionan en el proemio de la presente convocatoria y previa verificación de los datos que obran en el expediente respectivo, con los proporcionados por la Dirección

General de Registro de Asociaciones a la Unidad de Funcionarios Conciliadores mediante oficio número 211/DGRA/13-11-2018/378 del trece de noviembre de dos mil dieciocho, se comprobó que se satisfacen los requisitos del artículo 419 fracciones I y III y 419 Bis de la Ley Federal del Trabajo, por lo que es de dictarse y se dicta el siguiente:

ACUERDO

I. Se tienen por presentadas en tiempo y forma, las solicitudes de revisión del Contrato Ley de la Industria de la Radio y la Televisión, en su aspecto salarial, formuladas por los trabajadores sindicalizados del ramo industrial y por comprobado que se satisfacen los requisitos de Ley.

II. Se convoca a los trabajadores sindicalizados de la República Mexicana, afectos a la Industria de la Radio y la Televisión y a los patrones que tienen a su servicio a trabajadores sindicalizados de la propia industria, a una Convención Obrero Patronal, para la revisión salarial del Contrato Ley.

III. Tanto los trabajadores sindicalizados como los patrones del ramo industrial mencionado, deberán acreditar a sus delegados a más tardar el día SIETE DE ENERO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, ante la Unidad de Funcionarios Conciliadores de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, con domicilio en Carretera Picacho – Ajusco número 714, Edificio A, Col. Torres de Padierna, Delegación Tlalpan, C. P. 14209, Ciudad de México.

Los delegados obreros acudirán investidos de la representación que corresponda al número de los agremiados mandantes. La representación patronal se computará de acuerdo con el número de trabajadores sindicalizados que tengan a su servicio.

IV. En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 411 de la Ley Federal del Trabajo, el C. Secretario del Trabajo y Previsión Social o la persona que designe, instalará la Convención y se iniciarán las labores de la misma, a las ONCE HORAS DEL DIEZ DE ENERO DE DOS MIL DIECINUEVE, en el auditorio de la propia Secretaría, ubicada en Paseo de la Reforma No. 93, Col. Tabacalera, Delegación Cuauhtémoc, C. P. 06030, Ciudad de México.

V. En acatamiento al ordenamiento legal antes invocado, se formulará un Reglamento Interior de Labores de la Convención, en el que se fijarán las normas para su funcionamiento.

VI. PUBLÍQUESE este acuerdo por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación en cumplimiento a lo señalado en el artículo 410 de la Ley Federal del Trabajo.

Así lo proveyó y firmó el C. LIC. ROBERTO RAFAEL CAMPA CIFRIÁN, Secretario del Trabajo y Previsión Social.

Atentamente

El Secretario del Trabajo y Previsión Social, **Roberto Rafael Campa Cifrián**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

ACUERDO por el que se dejan sin efecto los Acuerdos Delegatorios publicados el día 1 de diciembre de 2015.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.

MARÍA DEL ROSARIO ROBLES BERLANGA, Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14, 16 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 1o. y 5o. del Reglamento Interior de esta Secretaría, y

CONSIDERANDO

Que con fecha 01 de diciembre de 2015, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación el "Acuerdo por el que se delegan en el titular de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, las facultades que se indican" y el "Acuerdo por el que se delegan en el Titular de la Dirección General de Programación y Presupuestación, las facultades que se indican."

Que dada la conclusión del presente periodo de gobierno y una vez que las condiciones que condujeron a la emisión de dichos Acuerdos Delegatorios, concluirán el 30 de noviembre de 2018, tengo a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DEJAN SIN EFECTO LOS ACUERDOS DELEGATORIOS PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 01 DE DICIEMBRE DE 2015

ARTÍCULO PRIMERO.- Se dejan sin efecto las facultades conferidas al Titular de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales y al Titular de la Dirección General de Programación y Presupuestación, respectivamente, mediante los Acuerdos publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 1 de diciembre de 2015.

ARTÍCULO SEGUNDO.- El Titular de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales y el Titular de la Dirección General de Programación y Presupuestación, seguirán ejerciendo las facultades que les otorgan los artículos 29 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, respectivamente.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el 30 de noviembre de 2018 y será publicado en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 7 de noviembre de 2018.- La Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **María del Rosario Robles Berlanga**.- Rúbrica.

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO

OFICIO Circular No. RJJ.100.-0186, respecto al informe de separación y entrega-recepción de las personas servidoras públicas del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

OFICIO CIRCULAR No. RJJ.100.-186

Asunto: Informe de separación y entrega-recepción de las personas servidoras públicas del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

MARÍA AMPARO MARTÍNEZ ARROYO, Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, con fundamento en lo establecido en los artículos 59 fracción XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 18 fracción VIII de su Estatuto Orgánico, emite el siguiente oficio circular:

Servidoras y servidores públicos
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
PRESENTES.

Por este conducto me permito informarles que los días 6 y 24 de julio del año 2017, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación, el “Acuerdo por el que se establecen las bases generales para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal y para realizar la entrega-recepción de los asuntos a cargo de los servidores públicos y de los recursos que tengan asignados al momento de separarse de su empleo, cargo o comisión” (en adelante Bases Generales) y el “Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal” (en adelante Lineamientos Generales), respectivamente. Este último fue modificado mediante el “Acuerdo que reforma el diverso por el que se establecen los Lineamientos Generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal”, publicado el 5 de diciembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación.

Las Bases Generales y los Lineamientos Generales establecen que los titulares de la Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, así como de las empresas productivas del Estado y los servidores públicos hasta el nivel de Director General en el sector centralizado, o sus equivalentes en el sector paraestatal o en las empresas productivas del Estado, al separarse de su empleo, cargo o comisión, deberán rendir un informe de separación que se refiera al estado que guardan los asuntos a su cargo y entregar los recursos presupuestarios, financieros, humanos y materiales que, en su caso hayan tenido asignados para el ejercicio de sus atribuciones, así como la documentación y archivos debidamente ordenados y clasificados de conformidad con la normatividad aplicable a la materia, a quienes los sustituyan en sus funciones.

De la misma forma, se prevé que las personas servidoras públicas de niveles inferiores a los antes descritos, quedarán sujetas a la obligación señalada, siempre que estén a cargo de administrar fondos, bienes o valores públicos.

Así mismo, los artículos Noveno de las Bases Generales y 44 de los Lineamientos Generales establecen que el titular de la Dependencia o Entidad, Procuraduría General de la República o empresa productiva del Estado, tendrá la facultad de determinar a las personas servidoras públicas que por la naturaleza e importancia de la función pública que desempeñan, quedarán obligadas al separarse de su empleo, cargo o comisión a rendir un informe de separación y entregar los recursos presupuestarios, financieros, humanos y materiales que, en su caso, hayan tenido asignados para el ejercicio de sus atribuciones, en los términos referidos en el párrafo que antecede.

En virtud de lo anteriormente expuesto y con el propósito de que las personas servidoras públicas de las diversas unidades administrativas del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, cumplan con las obligaciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, atendiendo a los principios de disciplina, legalidad, objetividad, profesionalismo, honradez, lealtad, imparcialidad, integridad, rendición de cuentas, eficacia y eficiencia que rigen su actuar, cuando se separen de sus funciones; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 49, fracción VII de la Ley General de Responsabilidades Administrativas; 59 fracciones V y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 13 de la Ley General de Cambio Climático y 18, fracción VIII del Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático vigente, he tenido a bien determinar lo siguiente:

PRIMERO.- Las personas servidoras públicas del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático con el cargo según la siguiente tabla, al separarse de su empleo, cargo o comisión, deberán rendir por escrito un informe de separación que refiera los asuntos a su cargo y del estado que guardan y realizar acta de entrega-recepción de los recursos presupuestarios, financieros, humanos y materiales que tengan asignados para el ejercicio de sus atribuciones, así como la documentación y los archivos debidamente ordenados y clasificados de conformidad con la normatividad aplicable a la materia, a quienes los sustituyan en sus funciones o a quienes para tal efecto designe el superior jerárquico inmediato.

Cargo	Obligación
Coordinador de Asesores	Presentar informe de separación por la importancia en las funciones públicas que realiza y/o por administrar o manejar fondos, bienes o valores públicos.
Coordinador General de Cambio Climático para la Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación	
Titular de la Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia	
Titular de la Unidad Ejecutiva de Administración	
Director de Recursos Humanos, Materiales y Servicios	
Subdirector de Recursos Humanos	
Jefe de Departamento de Relaciones Laborales y Prestaciones	
Subdirector de Recursos Materiales y Servicios	
Jefe de Departamento de Adquisiciones	
Jefe de Oficina Responsable del Almacén	
Director de Tecnología de la Información	
Director de Recursos Financieros	
Subdirector de Operación Financiera	
Subdirector de Presupuesto y Contabilidad	
Jefe de Departamento de Operación Financiera	

SEGUNDO.- El informe de separación y la entrega-recepción de las personas servidoras públicas a que se refiere el presente oficio circular, se formulará conforme a lo previsto en el Capítulo IV de las Bases Generales y el Título IV de los Lineamientos Generales.

TERCERO.- El Órgano Interno de Control en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales intervendrá en los actos de entrega-recepción de conformidad con lo previsto en los artículos decimosexto y décimo octavo de la Bases Generales y 47 de los Lineamientos Generales.

CUARTO.- Se instruye a la Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia, para que realice las gestiones necesarias a efecto de que el presente oficio circular se publique en el Diario Oficial de la Federación.

QUINTO.- El presente oficio circular entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEXTO.- Se informará a la Unidad de Control y Evaluación de la Gestión Pública de la Secretaría de la Función Pública, las actualizaciones correspondientes del listado de personas servidoras públicas obligadas y designadas por la entidad a realizar el informe de entrega-recepción, en los casos en que se presente algún cambio, o anterior con fundamento en lo establecido en el artículo 44 último párrafo de los Lineamentos Generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal publicados en el Diario Oficial de la Federación el 24 de julio de 2017.

Ciudad de México, a 14 de noviembre de 2018.- La Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, **María Amparo Martínez Arroyo**.- Rúbrica.

(R.- 475804)

COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

AVISO mediante el cual se da a conocer el cambio de domicilio de la oficina del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena en Tenosique de la Delegación de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) en el Estado de Tabasco.

Al margen un logotipo, que dice: Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.

AVISO MEDIANTE EL CUAL SE DA A CONOCER EL CAMBIO DE DOMICILIO DE LA OFICINA DEL CENTRO COORDINADOR PARA EL DESARROLLO INDÍGENA EN TENOSIQUE DE LA DELEGACIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS (CDI) EN EL ESTADO DE TABASCO.

Con fundamento en los artículos 1, 14 y 15 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 1 y 14, de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, y 20 fracciones I y II del Estatuto Orgánico de esta Comisión, se refiere:

PRIMERO.- Para todos los efectos legales a los que haya lugar se informa a las dependencias, entidades, autoridades, organismos autónomos y público en general, que a partir del 1 de junio de 2018 el nuevo domicilio del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena en Tenosique de la Delegación de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas en el Estado de Tabasco es el ubicado en Calle 28 sin número, Colonia Luis Gómez Zepeda, Municipio Tenosique, Estado de Tabasco, Código Postal 86901.

SEGUNDO.- El horario de atención al público y de recepción de documentos será de 8:00 a 15:00 horas, en días hábiles de lunes a viernes.

TERCERO.- Los números telefónicos que ponen a disposición del público en general son 01 (934) 342-42-53 y 01 (55) 918-321-00 extensión 3968.

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de octubre de 2018.- El Coordinador General de Delegaciones y Concertación, **Carlos Trejo Carpio**.- Rúbrica.

(R.- 475799)

AVISO AL PÚBLICO

A los usuarios de esta sección se les informa, que las cuotas por derechos de publicación vigentes son las siguientes:

ESPACIO	COSTO
2/8	$3,896.00
4/8	$7,792.00
8/8	$15,584.00

ATENTAMENTE

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

DIRECTORIO

Conmutador:	50 93 32 00
Coordinación de Inserciones:	Exts. 35078 y 35079
Coordinación de Avisos y Licitaciones	Ext. 35084
Subdirección de Producción:	Ext. 35007
Venta de ejemplares y Suscripciones:	Exts. 35003 y 35008
Servicios al público e informática	Ext. 35012
Domicilio:	Río Amazonas No. 62 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 Ciudad de México
Horarios de Atención	
Inserciones en el Diario Oficial de la Federación:	de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 horas
Venta de ejemplares:	de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas

BANCO DE MEXICO

TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos; 35 de la Ley del Banco de México, así como 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, y según lo previsto en el Capítulo V del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que el tipo de cambio obtenido el día de hoy fue de $20.2217 M.N. (veinte pesos con dos mil doscientos diecisiete diezmilésimos moneda nacional) por un dólar de los EE.UU.A.

La equivalencia del peso mexicano con otras monedas extranjeras se calculará atendiendo a la cotización que rija para estas últimas contra el dólar de los EE.UU.A., en los mercados internacionales el día en que se haga el pago. Estas cotizaciones serán dadas a conocer, a solicitud de los interesados, por las instituciones de crédito del país.

Atentamente,

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2018.- BANCO DE MÉXICO: El Director de Disposiciones de Banca Central, **Mario Ladislao Tamez López Negrete**.- Rúbrica.- El Director de Operaciones Nacionales, **Juan Rafael García Padilla**.- Rúbrica.

TASAS de interés interbancarias de equilibrio.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASAS DE INTERÉS INTERBANCARIAS DE EQUILIBRIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Capítulo IV del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que las Tasas de Interés Interbancarias de Equilibrio en moneda nacional (TIIE) a plazos de 28 y 91 días obtenidas el día de hoy, fueron de 8.3363 y 8.4485 por ciento, respectivamente.

Las citadas Tasas de Interés se calcularon con base en las cotizaciones presentadas por las siguientes instituciones de banca múltiple: Banco Santander S.A., Banco Inbursa S.A., Banco Invex S.A., Banco J.P. Morgan S.A., Banco Credit Suisse (México), S.A., ScotiaBank Inverlat, S.A. y Banco Mercantil del Norte S.A.

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2018.- BANCO DE MÉXICO: El Director de Disposiciones de Banca Central, **Mario Ladislao Tamez López Negrete**.- Rúbrica.- El Director de Operaciones Nacionales, **Juan Rafael García Padilla**.- Rúbrica.

REFORMAS al Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas del Banco de México.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

REFORMAS AL ACUERDO DE ADSCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DEL BANCO DE MÉXICO

De conformidad con lo previsto en los artículos 38 y 47, fracción I, de la Ley del Banco de México, así como 4o. y 8o. de su Reglamento Interior, se reforma la fracción I del ARTÍCULO SEGUNDO del Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas del Banco de México, para quedar en los términos siguientes:

"**ARTÍCULO SEGUNDO. …**

I. DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL SISTEMA FINANCIERO

GERENCIA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y SECTORIAL

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN SECTORIAL

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS

SUBGERENCIA DE TRANSPARENCIA E INCLUSIÓN FINANCIERA

GERENCIA DE TRANSPARENCIA Y COMPETENCIA EN EL SISTEMA FINANCIERO

DIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y SUPERVISIÓN

GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DE INTERMEDIARIOS FINANCIEROS

SUBGERENCIA DE SEGUIMIENTO DE LA REGULACIÓN

SUBGERENCIA DE VIGILANCIA DE INTERMEDIARIOS FINANCIEROS Y COORDINACIÓN DE LA SUPERVISIÓN

GERENCIA DE AUTORIZACIONES Y REGULACIÓN

SUBGERENCIA DE AUTORIZACIONES Y REGULACIÓN

GERENCIA DE SANCIONES

SUBGERENCIA DE SANCIONES

GERENCIA DE PROCESOS PREVENTIVOS

SUBGERENCIA DE PROCESOS PREVENTIVOS

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS PREVENTIVO

DIRECCIÓN DE INTERMEDIARIOS FINANCIEROS DE FOMENTO

GERENCIA DE FIDEICOMISOS DE FOMENTO

SUBGERENCIA DE PROGRAMAS

SUBGERENCIA DE EVALUACIÓN DE LOS FIDEICOMISOS DE FOMENTO

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS Y ENTIDADES FINANCIERAS DE FOMENTO

GERENCIA DE BANCA DE DESARROLLO

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS DE FOMENTO

SUBGERENCIA DE SEGUIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS DE FOMENTO

FIDEICOMISOS DE FOMENTO

FONDO DE GARANTÍA Y FOMENTO PARA LAS ACTIVIDADES PESQUERAS (FOPESCA)

FONDO DE GARANTÍA Y FOMENTO PARA LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y AVICULTURA (FONDO)

FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA)

FONDO ESPECIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍA PARA CRÉDITOS AGROPECUARIOS (FEGA)

II. a **XVI. …**"

TRANSITORIOS

PRIMERO. Las presentes reformas al Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas del Banco de México entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO. Las referencias a cualquier Unidad Administrativa que en virtud de las presentes reformas haya desaparecido, cambiado de denominación o de adscripción, contenidas en cualquier disposición expedida por las propias Unidades Administrativas del Banco de México, deberán entenderse hechas a la Unidad Administrativa que la sustituya o cuente con las atribuciones respectivas.

TERCERO. La totalidad de los actos jurídicos realizados durante la vigencia del artículo modificado conservarán todo su valor y fuerza legales.

Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018.- El Gobernador del Banco de México, **Alejandro Díaz de León Carrillo**.- Rúbrica.

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE GOBERNACION

ANEXO de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Guanajuato.

ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA EL PROGRAMA DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE POBLACIÓN, QUE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA LIC. PATRICIA MARTÍNEZ CRANSS, SUBSECRETARIA DE POBLACIÓN, MIGRACIÓN Y ASUNTOS RELIGIOSOS Y POR EL MTRO. ADRIÁN ESCAMILLA PALAFOX, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIFICACIÓN PERSONAL; Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL LIC. GUSTAVO RODRÍGUEZ JUNQUERA, SECRETARIO DE GOBIERNO, CON LA PARTICIPACIÓN DEL C.P. JUAN IGNACIO MARTÍN SOLÍS, SECRETARIO DE FINANZAS, INVERSIÓN Y ADMINISTRACIÓN, DE LA LIC. MA. ISABEL TINOCO TORRES, SECRETARIA DE LA TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS, Y DEL LIC. ARTURO NAVARRO NAVARRO, SUBSECRETARIO DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO, CON LA ASISTENCIA DEL MTRO. JUAN CARLOS CANO MARTÍNEZ, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO CIVIL DE LA ENTIDAD, A QUIENES AL ACTUAR CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y BASES:

ANTECEDENTES

Con fecha 1 de octubre de 2002, "LAS PARTES" celebraron el Acuerdo de Coordinación para la Modernización Integral del Registro Civil, que tiene por objeto dar continuidad al desarrollo de los programas para sistematizar y eficientar la operación de los Registros Civiles, así como coadyuvar a elevar la calidad de los servicios que proporciona a la sociedad y obtener información de manera confiable, homogénea y oportuna, que permita la integración y conformación del Registro Nacional de Población.

En la cláusula Vigésima Quinta del mencionado Acuerdo de Coordinación, "LAS PARTES" convinieron apoyar con recursos federales y estatales, de conformidad al presupuesto que se asignará a cada una de "LAS PARTES". Asimismo, se señaló que dicha asignación se establecería a través de la firma de un Anexo de Ejecución con las ampliaciones necesarias.

Con fecha 1 de octubre de 2002, "LAS PARTES" suscribieron el Anexo de Ejecución del Acuerdo de Coordinación antes citado, aportando recursos para la ejecución de las acciones relativas al desarrollo de las vertientes.

Con fecha 22 de octubre de 2003, "LAS PARTES" suscribieron el primer Anexo de Transferencia de Recursos, el cual en su Base Quinta señala que "LAS PARTES" están de acuerdo en realizar aportaciones económicas posteriores, lo que se formalizará a través de Anexos de Transferencia y Convenios Modificatorios subsecuentes, por ejercicio fiscal, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y en su Reglamento.

El último Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos fue suscrito para el ejercicio fiscal 2017, mediante el cual "LA SECRETARÍA" aportó a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la cantidad de $1'000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.).

Con fecha 9 de abril de 2008, "LAS PARTES" suscribieron el Convenio de Coordinación, el cual tiene por objeto establecer las acciones a seguir por parte de "LA SECRETARÍA" y de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para coordinar los métodos de identificación y registro de personas, así como el intercambio de información poblacional entre "LAS PARTES", en estricto apego al marco jurídico establecido por "LA SECRETARÍA".

Con fecha 5 de enero de 2015, "LAS PARTES" celebraron el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de las actas del registro del estado civil de las personas en línea, que tiene por objeto establecer los mecanismos y acciones para implementar la consulta e impresión de actas del registro del estado civil de las personas en línea a través de las oficialías o juzgados del Registro Civil; dando inicio formal a la conexión interestatal.

En la cláusula Séptima de dicho convenio "LAS PARTES" pactaron que en cumplimiento del objeto de dicho instrumento jurídico suscribirían los Anexos Técnicos de Ejecución, así como los Anexos de Asignación y Transferencia de Recursos en los que se determinarán las particularidades.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Es una dependencia de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o. fracción I, 26 y 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF) y 1 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación (RISEGOB).

I.2. De conformidad al artículo 27 fracción XXXVI de la LOAPF, cuenta con facultades para manejar el Servicio Nacional de Identificación Personal.

I.3. La Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos es parte integrante de "LA SECRETARÍA" y que su titular, Lic. Patricia Martínez Cranss, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo establecido por los artículos 2, apartado A, fracción III, 6 fracciones IX y XII del RISEGOB, y por lo establecido en el numeral 1.4 del Manual de Organización General de la Secretaría de Gobernación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 25 de junio de 2015.

I.4. La Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal (DGRNPIP) es una Unidad Administrativa dependiente de "LA SECRETARÍA", de conformidad con el artículo 2 apartado B, fracción XXII del RISEGOB.

I.5. El Mtro. Adrián Escamilla Palafox, Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, cuenta con las atribuciones para participar en el presente instrumento, de conformidad con los artículos 9 fracción V y 22 fracciones I y IV del RISEGOB.

I.6. Para efectos legales del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en la calle de Bucareli No. 99, piso 1, edificio Cobián, colonia Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

I.7. Cuenta con los recursos suficientes, en la partida 43801 para hacer la asignación prevista en este instrumento, como consta en la suficiencia presupuestal 313745.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" declara que:

II.1. De conformidad con los artículos 40, 41 primer párrafo, 42 fracción I, 43 y 116 primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 28 y 29 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato, es un Estado Libre, Soberano e Independiente en su Administración y Gobierno Interior, y artículo 24 fracción I del Código Civil para el Estado de Guanajuato.

II.2. El Secretario de Gobierno, Lic. Gustavo Rodríguez Junquera, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 80 la Constitución Política del Estado de Guanajuato, 3, 13 fracción I y 23 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato y 2, 5 y 6 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno.

II.3. El Secretario de Finanzas, Inversión y Administración, C.P. Juan Ignacio Martín Solís, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 80 la Constitución Política del Estado de Guanajuato, 3, 13 fracción II, y 24 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato, y 1, 4 y 5 fracciones I y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración.

II.4. La Secretaria de la Transparencia y Rendición de Cuentas, Lic. Ma. Isabel Tinoco Torres, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 80 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato, 3, 13 fracción X, 18 primer párrafo y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato, y artículos 1, 2, 3 fracción I, 5 y 6 fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas.

II.5. El Subsecretario de Servicios a la Comunidad de la Secretaría de Gobierno, Lic. Arturo Navarro Navarro, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 fracción IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno.

II.6. La Dirección General del Registro Civil, para efectos del presente instrumento es la Unidad Coordinadora Estatal (UCE), su titular el Mtro. Juan Carlos Cano Martínez, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 fracción VII y 66 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno.

II.7. Para fines y efectos legales del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, señala como su domicilio legal el ubicado en Paseo de la Presa No. Ext. 103, colonia Paseo de la Presa, C.P. 36000, en la ciudad de Guanajuato, Estado del mismo nombre.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 Ratifican los compromisos hechos en el Acuerdo de Coordinación citado en los Antecedentes del presente instrumento, y en el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de actas del estado civil de las personas en línea.

III.2 En toda la documentación relacionada con el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, y en las menciones que se realicen en éste, al Programa de Modernización Integral del Registro Civil, deberán entenderse hechas al Programa Registro e Identificación de Población, en el componente de Fortalecimiento del Registro Civil.

III.3 Están de acuerdo en suscribir este Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, de conformidad con las siguientes:

BASES

PRIMERA.- OBJETO. El objeto del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, es establecer las acciones y compromisos para dar continuidad al desarrollo de los programas y acciones para el Fortalecimiento del Registro Civil del Estado de Guanajuato.

SEGUNDA.- CUENTA BANCARIA. A fin de garantizar la transparencia en la distribución, aplicación y comprobación de los recursos asignados para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, de acuerdo a los montos establecidos en la Base Tercera y conforme a lo establecido en el artículo 69 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá establecer una cuenta bancaria productiva específica a nombre del Programa de Registro e Identificación de Población: Fortalecimiento del Registro Civil, en la que se depositarán y manejarán exclusivamente los recursos federales y sus respectivos rendimientos financieros, hasta su total aplicación.

Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá entregar mensualmente a "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria que se haya establecido para la transferencia y administración de los recursos aportados, a fin de verificar la aplicación y uso de los mismos.

Respecto a los recursos aportados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la UCE remitirá mensualmente a la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria donde se administren e identifiquen los recursos aportados, a fin verificar el uso de los mismos hasta su total aplicación.

TERCERA.- RECURSOS. Para alcanzar eficazmente el objetivo señalado en la Base Primera, "LAS PARTES" aportarán las siguientes cantidades:

a) "LA SECRETARÍA" hará una aportación con recursos federales, previa entrega del recibo respectivo por parte de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por la cantidad de $800,000.00 (ochocientos mil pesos 00/100 M.N.) que transferirá a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a la cuenta No. 00111631446 del Banco BBVA Bancomer, S.A., Sucursal Gobierno Guanajuato (0714), Plaza 11008 León, Gto. y CLABE No. 012225001116314465 a favor de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración de "EL GOBIERNO DEL ESTADO".

b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará una aportación, con recursos estatales por $342,857.14 (trescientos cuarenta y dos mil ochocientos cincuenta y siete pesos 14/100 M.N.) que transferirá a la cuenta bancaria referida en la Base anterior, dentro de los 20 días hábiles siguientes a aquel en que se haya depositado el recurso federal, informando por escrito a "LA SECRETARÍA", por conducto de la DGRNPIP, el depósito de recursos estatales dentro de los 10 días hábiles siguientes.

CUARTA.- DESTINO DE LOS RECURSOS. Los recursos señalados en la Base Tercera se destinarán exclusiva y prioritariamente para alcanzar las siguientes metas, para lo cual, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE, deberá destinar de la asignación total, los montos que se señalan a continuación, para el cumplimiento de las metas establecidas:

a) La cantidad de $886,714.29 (Ochocientos ochenta y seis mil setecientos catorce pesos 29/100 M.N.) para realizar la contabilización y certificación de la cifra total de registros que integran el acervo registral del Archivo Central del Registro Civil, del periodo de 1930 al 31 de diciembre de 2017.

b) La cantidad de $55,000.00 (Cincuenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.) para la capacitación del personal de la UCE y oficiales del Registro de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", respecto a los conocimientos teóricos y prácticos basados en el marco jurídico y administrativo en materia registral. La capacitación deberá ser formalmente solicitada por la UCE y aceptada por la DGRNPIP, 10 días hábiles previos a su realización.

c) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales para la regularización del estado civil de personas nacidas en los Estados Unidos de América, hijas de padres o madres mexicanos por nacimiento, para la asignación de la Clave Única de Registro de Población, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento (NAPHSIS).

d) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales de regularización del estado civil de las personas, orientada a la búsqueda, localización, captura o digitalización de aquellos registros de identidad que sean solicitados o consultados por la población residente en el territorio nacional o en el extranjero, a través de la Conexión Interestatal, que no se encuentren en la Base de Datos Nacional del Registro Civil (Captura bajo demanda). La UCE podrá contratar, de acuerdo con los recursos asignados en este apartado, al personal que realice la validación, búsqueda, localización, captura y digitalización de los registros de identidad, conforme a los criterios de captura y digitalización establecidos por "LAS PARTES"; lo que permitirá la actualización e integración permanente de la Base de Datos Local y de la Base de Datos Nacional de Registro Civil operada por la DGRNPIP.

e) La cantidad de $1,142.85 (Mil ciento cuarenta y dos pesos 85/100 M.N.) para que se destine, en caso de ser procedente, a favor de la Contraloría Interna de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" o su equivalente, misma que realizará la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados mediante el presente instrumento.

QUINTA.- PROGRAMA DE TRABAJO. Para garantizar que la ministración y aplicación de los recursos considerados en la Base Tercera del presente instrumento se realice con oportunidad, eficiencia, eficacia, economía, honradez y transparencia, así como para medir los avances, entregables y su correcta ejecución; "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá elaborar el Programa de Trabajo en el formato que para tal efecto establece la DGRNPIP, para su revisión y aprobación en la Comisión de Seguimiento, en un plazo que no podrá exceder de 10 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos federales, el cual contendrá de manera enunciativa mas no limitativa los puntos siguientes:

a) Las metas de las vertientes y modalidades comprometidas;

b) La inversión o costos aproximados;

c) Cantidad de los bienes a adquirir o servicios a contratar;

d) Relación de las oficialías o juzgados beneficiados, en caso de que las vertientes y modalidades consideradas sean equipamiento, actualización tecnológica, automatización o interconexión;

e) Las acciones a realizar a fin de dar cumplimiento a las metas de las vertientes y modalidades;

f) La fecha de inicio y término o calendarización de las actividades a realizar, y

g) El tiempo estimado para la implementación y operación de los trabajos.

Asimismo, la UCE se compromete a informar y presentar a la DGRNPIP, cualquier modificación o adecuación al Programa de Trabajo, dentro de los 15 días hábiles siguientes a dicha modificación o adecuación, la cual no podrá exceder del ejercicio fiscal correspondiente.

SEXTA.- CAPTURA Y LA DIGITALIZACIÓN. La captura de los registros de los actos del estado civil de las personas, se realizará conforme a lo previsto en los Criterios para la recepción de actos registrales del Registro Civil, aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". En cuanto a la digitalización, la Base de Datos de las imágenes de los actos del estado civil de las personas asentados en el Registro Civil, se deberá realizar conforme a los Criterios para el envío de imágenes digitalizadas, acordados entre "LAS PARTES", respetando la llave de identificación que permita ligar la imagen con su respectivo registro.

SÉPTIMA.- ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS NACIONAL DEL REGISTRO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de UCE, se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal los registros del estado civil de las personas capturados y digitalizados conforme los criterios indicados en la Base Sexta, y de todas aquellas modificaciones de que fueren objeto los diferentes actos del Registro Civil, así como de los nuevos registros que se hayan generado, con el propósito de mantener permanentemente actualizada la Base de Datos Nacional del Registro Civil.

Además la UCE apoyará en la búsqueda, localización y revisión de las actas registrales que le solicite "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, en apoyo a los proyectos del Registro Nacional de Población.

OCTAVA.- CERTIFICACIÓN DE REGISTROS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de la persona titular de la UCE, certificará que los registros que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil, son copia fiel de las actas que se encuentran bajo su resguardo; para ello, la DGRNPIP notificará trimestralmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal.

NOVENA.- FTP. "LAS PARTES" utilizarán el FTP (File Transfer Protocol) y el SFTP (Secure File Transfer Protocol) para el intercambio de la información. La información permanecerá temporalmente en la correspondiente carpeta del FTP, misma que "LAS PARTES" se comprometen a depurarla trimestralmente.

La información compartida de los actos del estado civil de las personas, se ajustará a la correspondiente normatividad de protección de datos personales.

DÉCIMA.- CURP. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará acciones con las dependencias e instituciones de la Administración Pública Local, con la finalidad de incorporar en sus registros de personas el uso de la Clave Única de Registro de Población (CURP) y, con ello apoyar y dar continuidad a la asignación y uso de la CURP en la Entidad, en los términos establecidos en la Base Décima Octava del Anexo de Ejecución. Asimismo, la UCE integrará la CURP en el sistema automatizado para la inscripción y certificación de los actos del estado civil de las personas. En este aspecto, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a realizar las modificaciones y ajustes a los Sistemas de Inscripción y Certificación del Registro Civil, en coordinación con la DGRNPIP, a fin de incluir la asignación "en línea" de la CURP, a través de los servicios web de la CURP.

DÉCIMA PRIMERA.- DERECHO A LA IDENTIDAD. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" promoverá las acciones necesarias para hacer efectivo el "derecho a la identidad" que toda persona tiene, agilizando y simplificando los trámites correspondientes, así como expidiendo gratuitamente la primera copia certificada del acta de registro de nacimiento; conforme a lo dispuesto en el párrafo octavo del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, adicionado y publicado el 17 de junio de 2014 en el DOF.

DÉCIMA SEGUNDA.- PROYECTOS DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" apoyará en la instrumentación de los proyectos de Registro e Identificación de Personas que "LA SECRETARÍA" diseñe en beneficio de la población, en apego a lo establecido por el artículo 93 de la Ley General de Población, el Acuerdo por el cual se dan a conocer el Procedimiento Técnico de Captura de Información y el Procedimiento Técnico de Intercambio de Información, publicado en el DOF el 23 de noviembre de 2009.

DÉCIMA TERCERA.- REGULARIZACIÓN DEL ESTADO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará la realización de acciones para atender el registro extemporáneo de nacimiento, la rectificación y aclaración por la vía administrativa de actas del estado civil, a fin de abatir la inconsistencia e incongruencia de los datos asentados y la falta de identidad jurídica de la población, acorde al reconocimiento del "derecho a la identidad" que tiene toda persona. La UCE informará mensualmente a la DGRNPIP, de las acciones y el número de beneficiados de los programas especiales que realice.

DÉCIMA CUARTA.- MINISTRACIÓN DE RECURSOS. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, con el objeto de garantizar las mejores condiciones en la ejecución y ejercicio de los recursos aportados por "LAS PARTES", para el cumplimiento de las metas establecidas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará las acciones necesarias para iniciar los procedimientos de contratación establecidos en la citada Ley y su Reglamento, así como de conformidad con lo señalado en la legislación estatal; por lo tanto, la UCE deberá entregar a la DGRNPIP, en un plazo que no podrá exceder de 40 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos, copia de la documentación que acredite el inicio de los trabajos del procedimiento de contratación de que se trate para la aplicación y ejecución de los recursos en el ejercicio fiscal correspondiente.

"EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará mediante el Programa de Trabajo, que los recursos señalados en la Base Tercera se canalizarán exclusivamente para contratar los servicios o realizar las adquisiciones de bienes establecidos en el Catálogo de Gastos y Comprobación; para la compra de servicios u otros elementos no contemplados en los documentos antes citados, se consultará previamente a la DGRNPIP.

DÉCIMA QUINTA.- COMPROBACIÓN DE RECURSOS. Los recursos aportados por "LA SECRETARÍA" no pierden el carácter federal, por lo que la UCE informará mensualmente a la DGRNPIP de las acciones efectuadas para su ejercicio; además, de acuerdo a las fechas que la Comisión de Seguimiento establezca, la UCE enviará trimestralmente a la DGRNPIP para su fiscalización, copia de los documentos comprobatorios de las erogaciones realizadas, sujetándose y respetando lo señalado en la Base Décima Cuarta del presente instrumento, el Programa de Trabajo y en estricto apego a lo establecido en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para el cumplimiento de las metas establecidas en la Base Cuarta.

La documentación comprobatoria deberá ser identificada con un sello o leyenda que indique que dichos recursos corresponden al Programa de Registro e Identificación de Población, que su origen es federal o estatal y el ejercicio correspondiente. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá registrar en su contabilidad los recursos federales que reciba, de acuerdo a los principios de contabilidad gubernamental, y aquella información relativa a la rendición de informes y Cuenta Pública ante los Congresos Locales.

DÉCIMA SEXTA.- REMANENTES. Cumplidas las metas señaladas en la Base Cuarta y en caso de que existan recursos de las economías generadas o de los rendimientos financieros que hayan generado dichos recursos, "LAS PARTES" podrán acordar en la Comisión de Seguimiento, continuar con las metas establecidas en el presente instrumento u orientar los recursos para alguna de las vertientes relacionadas con los objetivos del Fortalecimiento del Registro Civil, o bien, en alguno de los conceptos señalados en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para mejorar el servicio registral; siempre y cuando el ejercicio de los recursos se realice dentro de la vigencia del presente instrumento.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RECURSOS NO DEVENGADOS. Los recursos federales aportados a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mediante el presente instrumento y que al final del ejercicio fiscal 2018 no hayan sido ejercidos, deberán concentrarse invariablemente en la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal. Los recursos se considerarán devengados para "LA SECRETARÍA", a partir de la entrega de los mismos a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", conforme lo dispuesto en los artículos 122 último párrafo y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

DÉCIMA OCTAVA.- APORTACIONES POSTERIORES. "LAS PARTES" podrán realizar aportaciones económicas posteriores en el presente ejercicio fiscal, con la finalidad de dar continuidad al Programa de Registro e Identificación de Población, lo que se formalizará a través de ampliaciones al Anexo de Asignación y Transferencia, el cual contemplará el Programa de Trabajo correspondiente para calendarizar la ministración de los recursos respectivos y facilitar su aplicación.

DÉCIMA NOVENA.- INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, entregará mensualmente a la DGRNPIP, en el formato que para tal efecto establece esta última, un informe con los avances obtenidos en virtud del cumplimiento o consecución de las metas y objetivos para el Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA.- ENTREGABLES. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, acreditará el cumplimiento de las metas definidas en la Base Cuarta del presente instrumento, mediante los métodos y formas que "LAS PARTES" acuerden en la Comisión de Seguimiento. La debida acreditación de entregables se realizará una vez concluida la vigencia del presente instrumento o del Programa de Trabajo, o bien, conforme lo acuerde la Comisión de Seguimiento.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO. "LAS PARTES" designan, como responsables del seguimiento de las actividades objeto del presente instrumento, a:

Por "LA SECRETARÍA"	Por "EL GOBIERNO DEL ESTADO"
- Titular de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal.	- Titular de la Unidad Coordinadora Estatal del Registro Civil.
- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.	- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

"LAS PARTES" acuerdan que los responsables podrán a su vez, designar por escrito en el Acta que para el efecto se levante en la sesión que corresponda de la Comisión de Seguimiento a los funcionarios del nivel jerárquico inmediato inferior, como Enlaces para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUPERVISIONES. "LA SECRETARÍA", por conducto de la DGRNPIP, efectuará visitas de supervisión y seguimiento a la UCE y a sus oficialías, lo que permitirá corroborar la correcta aplicación de los recursos aportados para el Fortalecimiento del Registro Civil, del Programa de Registro e Identificación de Población y de las presentes Bases, elaborando para tal fin una minuta de trabajo.

VIGÉSIMA TERCERA.- CONTROL Y VIGILANCIA. El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la Base Tercera del presente instrumento, corresponderá a "LAS PARTES", a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público conforme a las atribuciones establecidas en el artículo 31 fracciones XVIII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y a la Auditoría Superior de la Federación conforme a las atribuciones de los artículos 1, 2, 3, 4 y 15 que le confiere la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de control, vigilancia y evaluación que realice la Contraloría del Ejecutivo Estatal o su equivalente.

"LAS PARTES" son responsables de verificar, supervisar y evaluar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos del presente instrumento.

"LAS PARTES" convienen que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" destine el uno al millar del monto total de los recursos aportados en efectivo de la Base Tercera del presente instrumento, a favor de la Contraloría Estatal o su equivalente, para que realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados por administración directa de dichos recursos.

VIGÉSIMA CUARTA.- INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO. "LAS PARTES" acuerdan que los asuntos no expresamente previstos en el presente instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán en el seno de la Comisión de Seguimiento de conformidad a lo establecido en la Base Décimo Quinta del Anexo de Ejecución suscrito en el año 2002.

Así mismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a dar cumplimiento a las directrices del Fortalecimiento del Registro Civil, aprobados en el año 2016, en la XXXVII Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil.

VIGÉSIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DE LAS ASIGNACIONES. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, "LA SECRETARÍA" podrá suspender a futuro la asignación de los recursos federales a "EL GOBIERNO DEL ESTADO". Dicha suspensión deberá quedar formalizada a través de un acta de la Comisión de Seguimiento, en la cual se fundamente y motive las causas que generaron dicha acción y se deberá precisar el tiempo de duración de la suspensión para la entidad federativa. Para llevar a cabo lo anterior, la citada Comisión deberá sesionar en los 15 días hábiles posteriores a que tenga conocimiento de los hechos que motiven la posible suspensión de recursos.

Entre las causas que determinarán la suspensión de la asignación de recursos, se encuentran que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deje de observar lo dispuesto en el presente instrumento, con especial mención a:

I. Se determine que los recursos se destinaron a fines distintos a los previstos en el presente instrumento.

II. El nulo seguimiento al Programa de Trabajo.

III. La falta consecutiva de hasta 6 informes de avances.

VIGÉSIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA. "LAS PARTES" acuerdan que el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos podrá revisarse, adicionarse o modificarse de común acuerdo y por escrito, con apego a las disposiciones legales aplicables. Así también, podrá modificarse para establecer las medidas o mecanismos que permitan afrontar contingencias que impidan el cumplimiento integral de las metas del presente instrumento.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA. En caso de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" incumpla las obligaciones estipuladas en las bases del presente instrumento, o haga caso omiso a las solicitudes de "LA SECRETARÍA", respecto al seguimiento y verificación de los compromisos suscritos en el presente instrumento, "LA SECRETARÍA" terminará anticipadamente el presente instrumento, notificando lo anterior a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por escrito en un plazo de 15 días hábiles anteriores a dicha terminación. En tal virtud "EL GOBIERNO DEL ESTADO" como sanción deberá reintegrar los recursos federales otorgados, sin perjuicio de que "LA SECRETARÍA" informe a los Órganos fiscalizadores.

En el caso específico de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" desee dar por terminado el presente instrumento, deberá informarlo a "LA SECRETARÍA" de forma inmediata a su determinación, mediante escrito en donde queden asentados los motivos de su terminación anticipada, y se determine el grado de cumplimiento de las obligaciones pactadas y pendientes de cumplir.

Para que la terminación anticipada surta efectos, se levantará un acta por parte de la Comisión de Seguimiento, que contendrá una descripción de las obligaciones cumplidas y las obligaciones pendientes de cumplir, y en este último caso se determinará tanto el procedimiento y plazo para su cumplimiento.

En ambos casos, se deberá realizar un corte de los avances y resultados alcanzados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", realizándose una confronta entre dichos resultados y los recursos ejercidos, a efecto de que los recursos federales no ejercidos, sean reintegrados a la Federación.

VIGÉSIMA OCTAVA.- VIGENCIA. El presente instrumento tendrá una vigencia a partir de su fecha de suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2018, para efectos del ejercicio y aplicación de los recursos a que se refiere la Base Tercera.

En lo que respecta a los trabajos para la consecución de las metas o el finiquito de los pagos de los bienes o servicios contratados o adquiridos, éstos podrán concluirse con posterioridad a la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando se encuentre debidamente comprometida la erogación de los recursos, en estricto apego al Programa de Trabajo.

VIGÉSIMA NOVENA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. "LAS PARTES" no serán responsables de eventos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, debiéndose entender el caso fortuito o fuerza mayor como algo imprevisible que se produce fuera de la esfera de responsabilidad de "LAS PARTES" y que ocasione la imposibilidad material de cumplir con las obligaciones del presente instrumento. Es obligación de "LAS PARTES" anunciar el caso fortuito o de fuerza mayor, en el término de 5 días hábiles a partir de que se dé dicha situación, misma que quedará debidamente formalizada y circunstanciada a través del acta que para tal efecto elabore la Comisión de Seguimiento.

Una vez que hayan quedado determinadas claramente las causas de fuerza mayor o caso fortuito, "LAS PARTES" se comprometen a coordinar acciones tendientes a restablecer el cumplimiento de sus obligaciones. En caso contrario, en donde la Comisión de Seguimiento determine que no existe la posibilidad de restablecer el cumplimiento de las obligaciones, el presente instrumento jurídico podrá terminarse anticipadamente, conforme lo dispuesto en la Base Vigésima Séptima.

TRIGÉSIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. El presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que las controversias que se susciten en su interpretación, ejecución y cumplimiento, serán resueltas de común acuerdo por "LAS PARTES", sin perjuicio de la competencia que corresponda a los órganos administrativos de vigilancia o fiscalización federales y estatales, así como los judiciales mediante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en términos de lo dispuesto por el artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Enteradas las partes del valor y consecuencias legales del presente instrumento, lo suscriben en siete tantos en la ciudad de Guanajuato, Estado de Guanajuato, a los 30 días del mes de abril de 2018.- Por la Secretaría: la Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, **Patricia Martínez Cranss**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, **Adrián Escamilla Palafox**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario de Gobierno, **Gustavo Rodríguez Junquera**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas, Inversión y Administración, **Juan Ignacio Martín Solís**.- Rúbrica.- La Secretaria de la Transparencia y Rendición de Cuentas, **Ma. Isabel Tinoco Torres**.- Rúbrica.- El Subsecretario de Servicios a la Comunidad de la Secretaría de Gobierno, **Arturo Navarro Navarro**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Civil, **Juan Carlos Cano Martínez**.- Rúbrica.

ANEXO de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Guerrero.

ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA EL PROGRAMA DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE POBLACIÓN, QUE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA LIC. PATRICIA MARTÍNEZ CRANSS, SUBSECRETARIA DE POBLACIÓN, MIGRACIÓN Y ASUNTOS RELIGIOSOS Y POR EL MTRO. ADRIÁN ESCAMILLA PALAFOX, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIFICACIÓN PERSONAL; Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL LIC. FLORENCIO SALAZAR ADAME, SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, CON LA PARTICIPACIÓN DEL LIC. TULIO SAMUEL PÉREZ CALVO, SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, Y DEL LIC. ARTURO LATABÁN LÓPEZ, ENCARGADO DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL, CON LA ASISTENCIA DE LA PROFRA. MARÍA INÉS HUERTA PEGUEROS, COORDINADORA TÉCNICA DEL SISTEMA ESTATAL DEL REGISTRO CIVIL, A QUIENES AL ACTUAR CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y BASES:

ANTECEDENTES

Con fecha 3 de diciembre de 2002, "LAS PARTES" celebraron el Acuerdo de Coordinación para la Modernización Integral del Registro Civil, que tiene por objeto dar continuidad al desarrollo de los programas para sistematizar y eficientar la operación de los registros civiles, así como coadyuvar a elevar la calidad de los servicios que proporciona a la sociedad y obtener información de manera confiable, homogénea y oportuna, que permita la integración y conformación del Registro Nacional de Población.

En la cláusula Vigésima Quinta del mencionado Acuerdo de Coordinación, "LAS PARTES" convinieron apoyar con recursos federales y estatales, de conformidad al presupuesto que se asignará a cada una de "LAS PARTES". Asimismo, se señaló que dicha asignación se establecería a través de la firma de un Anexo de Ejecución con las ampliaciones necesarias.

Con fecha 9 de diciembre de 2002, "LAS PARTES" suscribieron el Anexo de Ejecución del Acuerdo de Coordinación antes citado, aportando recursos para la ejecución de las acciones relativas al desarrollo de las vertientes.

Con fecha 21 de octubre de 2003, "LAS PARTES" suscribieron el primer Anexo de Transferencia de Recursos, el cual en su Base Quinta señala que "LAS PARTES" están de acuerdo en realizar aportaciones económicas posteriores, lo que se formalizará a través de Anexos de Transferencia y Convenios Modificatorios subsecuentes, por ejercicio fiscal, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y en su Reglamento.

El último Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos fue suscrito para el ejercicio fiscal 2017, mediante el cual "LA SECRETARÍA" aportó a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la cantidad de $1,500,000.00 (Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.).

Con fecha 12 de noviembre de 2008, "LAS PARTES" suscribieron el Convenio de Coordinación, el cual tiene por objeto establecer las acciones a seguir por parte de "LA SECRETARÍA" y de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para coordinar los métodos de identificación y registro de personas, así como el intercambio de información poblacional entre "LAS PARTES", en estricto apego al marco jurídico establecido por "LA SECRETARÍA".

Con fecha 5 de enero de 2015, "LAS PARTES" celebraron el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de las actas del registro del estado civil de las personas en línea, que tiene por objeto establecer los mecanismos y acciones para implementar la consulta e impresión de actas del registro del estado civil de las personas en línea a través de las oficialías o juzgados del registro civil, dando inicio formal a la conexión interestatal.

En la cláusula séptima de dicho convenio "LAS PARTES" pactaron que en cumplimiento del objeto de dicho instrumento jurídico suscribirían los Anexos Técnicos de Ejecución, así como los Anexos de Asignación y Transferencia de Recursos en los que se determinarán las particularidades.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Es una dependencia de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o. fracción I, 26 y 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF) y 1 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación (RISEGOB).

I.2. De conformidad al artículo 27 fracción XXXVI de la LOAPF, cuenta con facultades para manejar el Servicio Nacional de Identificación Personal.

I.3. La Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos es parte integrante de "LA SECRETARÍA" y que su titular, Lic. Patricia Martínez Cranss, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo establecido por los artículos 2, apartado A, fracción III, 6 fracciones IX y XII del RISEGOB, y por lo establecido en el numeral 1.4 del Manual de Organización General de la Secretaría de Gobernación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 25 de junio de 2015.

I.4. La Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal (DGRNPIP) es una Unidad Administrativa dependiente de "LA SECRETARÍA", de conformidad con el artículo 2 apartado B, fracción XXII del RISEGOB.

I.5. El Mtro. Adrián Escamilla Palafox, Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal cuenta con las atribuciones para participar en el presente instrumento, de conformidad con los artículos 9 fracción V y 22 fracciones I y IV del RISEGOB.

I.6. Para efectos legales del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en la calle de Bucareli No. 99, piso 1, Edificio Cobián, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

I.7. Cuenta con los recursos suficientes, en la partida 43801 para hacer la asignación prevista en este instrumento, como consta en la suficiencia presupuestal 313746.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" declara que:

II.1. Es un Estado Libre y Soberano en su régimen interior, de conformidad con los artículos 40, 41 primer párrafo, 42 fracción I, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados unidos Mexicanos y los artículos 1 y 22 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero.

II.2. El Licenciado Florencio Salazar Adame, Secretario General de Gobierno, acredita su personalidad con el nombramiento otorgado a su favor por el Lic. Héctor Antonio Astudillo Flores, Gobernador Constitucional del Estado de Guerrero y el acta de protesta, ambos de fecha 27 de octubre de 2015 y suscribe el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 75 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero, 6, 11, 18 Apartado A, fracción I y 20 fracciones I, III, X y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero y artículos 2, 4, 9 y 10 fracciones X y XXXVI del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno.

II.3. El Licenciado Tulio Samuel Pérez Calvo, Secretario de Finanzas y Administración, acredita su personalidad con el nombramiento otorgado a su favor por el Lic. Héctor Antonio Astudillo Flores, Gobernador Constitucional del Estado de Guerrero y el acta de protesta, ambos de fecha 2 de abril de 2018 y suscribe el presente Anexo de Ejecución de conformidad con lo dispuesto en los artículos 75 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero, 6, 11, 18 Apartado A, fracción III y 22 fracciones XVIII, XIX, XXV, XLIII y XLIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero, artículos 1, 2, 4, 7 y 8 fracciones XXIV y XXVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración.

II.4. El Licenciado Arturo Latabán López, Encargado de Despacho de la Secretaría de Contraloría y Transparencia Gubernamental, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, con fundamento en los artículos 75 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero,18 y 39 fracciones II y VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero, artículos 1, 2, 3, 10 y 11 fracciones VI y VIII del Reglamento Interior de la Contraloría General del Estado.

II.5. La Coordinación Técnica del Sistema Estatal del Registro Civil (Dirección del Registro Civil), para efectos del presente instrumento es la Unidad Coordinadora Estatal (UCE), su titular la Profesora María Inés Huerta Pegueros, tiene facultades para participar en el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, de conformidad con lo establecido en los artículos 6 fracción II, numeral II.6 y 26 del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno.

II.6. Para fines y efectos legales del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, señala como su domicilio legal el ubicado en Boulevard René Juárez Cisneros 62, Colonia Ciudad de los Servicios, C.P. 41115, Chilpancingo, Guerrero

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1. Ratifican los compromisos hechos en el Acuerdo de Coordinación citado en los antecedentes del presente instrumento, y en el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de actas del estado civil de las personas en línea.

III.2. En toda la documentación relacionada con el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, y en las menciones que se realicen en éste, al Programa de Modernización Integral del Registro Civil, deberán entenderse hechas al Programa Registro e Identificación de Población, en el componente de Fortalecimiento del Registro Civil.

III.3. Están de acuerdo en suscribir este Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, de conformidad con las siguientes:

BASES

PRIMERA.- OBJETO. El objeto del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, es establecer las acciones y compromisos para dar continuidad al desarrollo de los programas y acciones para el Fortalecimiento del Registro Civil del Estado de Guerrero.

SEGUNDA.- CUENTA BANCARIA. A fin de garantizar la transparencia en la distribución, aplicación y comprobación de los recursos asignados para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, de acuerdo a los montos establecidos en la Base Tercera y conforme a lo establecido en el artículo 69 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá establecer una cuenta bancaria productiva específica a nombre del Programa de Registro e Identificación de Población: Fortalecimiento del Registro Civil, en la que se depositarán y manejarán exclusivamente los recursos federales y sus respectivos rendimientos financieros, hasta su total aplicación.

Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá entregar mensualmente a "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria que se haya establecido para la transferencia y administración de los recursos aportados, a fin de verificar la aplicación y uso de los mismos.

Respecto a los recursos aportados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la UCE remitirá mensualmente a la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria donde se administren e identifiquen los recursos aportados, a fin verificar el uso de los mismos hasta su total aplicación.

TERCERA.- RECURSOS. Para alcanzar eficazmente el objetivo señalado en la Base Primera, "LAS PARTES" aportarán las siguientes cantidades:

a) "LA SECRETARÍA" hará una aportación con recursos federales, previa entrega del recibo respectivo por parte de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por la cantidad de $1'635,000.00 (Un millón seiscientos treinta y cinco mil pesos 00/100 M.N.) que transferirá a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a la cuenta No. 65506639952 del Banco Santander, Sucursal 8860 Galerías Chilpancingo, Plaza 001 Chilpancingo y Clabe No. 014260655066399525 a favor de la Secretaría de Finanzas y Administración de "EL GOBIERNO DEL ESTADO".

b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará una aportación, con recursos estatales $700,714.29 (Setecientos mil setecientos catorce pesos 29/100 M.N.), que transferirá a la cuenta bancaria referida en la Base anterior, dentro de los 20 días hábiles siguientes a aquel en que se haya depositado el recurso federal, informando por escrito a "LA SECRETARÍA", por conducto de la DGRNPIP, el depósito de recursos estatales dentro de los 10 días hábiles siguientes.

CUARTA.- DESTINO DE LOS RECURSOS. Los recursos señalados en la Base Tercera se destinarán exclusiva y prioritariamente para alcanzar las siguientes metas, para lo cual, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE, deberá destinar de la asignación total, los montos que se señalan a continuación, para el cumplimiento de las metas establecidas:

a) La cantidad de $720,000.00 (Setecientos veinte mil pesos 00/100 M.N.) para realizar la contabilización y certificación de la cifra total de registros que integran el acervo registral del Archivo Central del Registro Civil, del período de 1930 al 31 de diciembre de 2017.

b) La cantidad de $318,376.00 (Trescientos dieciocho mil trescientos setenta y seis pesos 00/100 M.N.) para la digitalización de al menos 53,062 registros de nacimientos o defunciones de su archivo registral, que abarca el período comprendido entre 1930 a la fecha, de acuerdo a los criterios de digitalización aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". Para este fin, la UCE se compromete a entregar a la DGRNPIP, las digitalizaciones comprometidas y realizadas, siendo contabilizadas únicamente aquellas que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil, y que se asocien con su respectivo

acto registral capturado. Para ello, la DGRNPIP notificará oficialmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal, previo al inicio de los trabajos de digitalizacion.

c) La cantidad de $175,000.00 (Ciento setenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.) para la actualización tecnológica de la UCE y/o de al menos 5 oficialías. Una vez concluida la licitación, la UCE deberá completar la instalación del equipo con base en el Programa de Trabajo, en un plazo no mayor a seis meses.

d) La cantidad de $300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.) para el funcionamiento de la solución integral de la Conexión Interestatal, al contratar el servicio de internet con un ancho de banda simétrico óptimo y suficiente, o bien, el mantenimiento del equipo que actualmente opera en la UCE para asegurar el servicio de la Conexión Interestatal que permita integrar y actualizar con mayor rapidez la Base de Datos Local y la Base de Datos Nacional del Registro Civil operada por la DGRNPIP.

e) La cantidad de $70,002.58 (Setenta mil dos pesos 58/100 M.N.) para la capacitación del personal de la UCE y oficiales del Registro Civil de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", respecto a los conocimientos teóricos y prácticos basados en el marco jurídico y administrativo en materia registral. La capacitación deberá ser formalmente solicitada por la UCE y aceptada por la DGRNPIP, 10 días habíles previos a su realización.

f) La cantidad de $300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales en coordinación con las autoridades de la administración pública local, mediante acciones de regularización del estado civil de las personas, que promueban el registro oportuno de nacimiento de la población vulnerable.

g) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales conjuntamente con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

h) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales en coordinación con la delegación local de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

i) La cantidad de $50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales para la regularización del estado civil de personas nacidas en los Estados Unidos de América, hijas de padres o madres mexicanos por nacimiento, para la asignación de la Clave Única de Registro de Población, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento (NAPHSIS).

j) La cantidad de $200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales de regularización del estado civil de las personas, orientada a la búsqueda, localización, captura o digitalización de aquellos registros de identidad que sean solicitados o consultados por la población residente en el territorio nacional o en el extranjero, a través de la Conexión Interestatal, que no se encuentren en la Base de Datos Nacional del Registro Civil (Captura bajo demanda). La UCE podrá contratar, de acuerdo con los recursos asignados en este apartado, al personal que realice la validación, búsqueda, localización, captura y digitalización de los registros de identidad, conforme a los criterios de captura y digitalización establecidos por "LAS PARTES"; lo que permitirá la actualización e integración permanente de la Base de Datos Local y de la Base de Datos Nacional de Registro Civil operada por la DGRNPIP.

k) La cantidad de $2,335.71 (Dos mil trescientos treinta y cinco pesos 71/100 M.N.) para que se destine, en caso de ser procedente, a favor de la Secretaría de Contraloría y Transparencia Gubernamental, misma que realizará la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados mediante el presente instrumento.

QUINTA.- PROGRAMA DE TRABAJO. Para garantizar que la ministración y aplicación de los recursos considerados en la Base Tercera del presente instrumento se realice con oportunidad, eficiencia, eficacia, economía, honradez y transparencia, así como para medir los avances, entregables y su correcta ejecución; "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá elaborar el Programa de Trabajo en el formato que para tal efecto establece la DGRNPIP, para su revisión y aprobación en la Comisión de Seguimiento, en un plazo que no podrá exceder de 10 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos federales, el cual contendrá de manera enunciativa mas no limitativa los puntos siguientes:

a) Las metas de las vertientes y modalidades comprometidas;

b) La inversión o costos aproximados;

c) Cantidad de los bienes a adquirir o servicios a contratar;

d) Relación de las oficialías o juzgados beneficiados, en caso de que las vertientes y modalidades consideradas sean equipamiento, actualización tecnológica, automatización o interconexión;

e) Las acciones a realizar a fin de dar cumplimiento a las metas de las vertientes y modalidades;

f) La fecha de inicio y término o calendarización de las actividades a realizar, y

g) El tiempo estimado para la implementación y operación de los trabajos.

Asimismo, la UCE se compromete a informar y presentar a la DGRNPIP, cualquier modificación o adecuación al Programa de Trabajo, dentro de los 15 días hábiles siguientes a dicha modificación o adecuación, la cual no podrá exceder del ejercicio fiscal correspondiente.

SEXTA.- CAPTURA Y LA DIGITALIZACIÓN. La captura de los registros de los actos del estado civil de las personas, se realizará conforme a lo previsto en los criterios para la recepción de actos registrales del Registro Civil, aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". En cuanto a la digitalización, la Base de Datos de las imágenes de los actos del estado civil de las personas asentados en el Registro Civil, se deberá realizar conforme a los criterios para el envío de imágenes digitalizadas, acordados entre "LAS PARTES", respetando la llave de identificación que permita ligar la imagen con su respectivo registro.

SÉPTIMA.- ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS NACIONAL DEL REGISTRO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de UCE, se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal los registros del estado civil de las personas capturados y digitalizados conforme los criterios indicados en la Base Sexta, y de todas aquellas modificaciones de que fueren objeto los diferentes actos del Registro Civil, así como de los nuevos registros que se hayan generado, con el propósito de mantener permanentemente actualizada la Base de Datos Nacional del Registro Civil.

Además la UCE apoyará en la búsqueda, localización y revisión de las actas registrales que le solicite "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, en apoyo a los proyectos del Registro Nacional de Población.

OCTAVA.- CERTIFICACIÓN DE REGISTROS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de la persona titular de la UCE, certificará que los registros que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil, son copia fiel de las actas que se encuentran bajo su resguardo; para ello, la DGRNPIP notificará trimestralmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal.

NOVENA.- FTP. "LAS PARTES" utilizarán el FTP (File Transfer Protocol) y el SFTP (Secure File Transfer Protocol) para el intercambio de la información. La información permanecerá temporalmente en la correspondiente carpeta del FTP, misma que "LAS PARTES" se comprometen a depurarla trimestralmente.

La información compartida de los actos del estado civil de las personas, se ajustará a la correspondiente normatividad de protección de datos personales.

DÉCIMA.- CURP. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará acciones con las dependencias e instituciones de la Administración Pública Local, con la finalidad de incorporar en sus registros de personas el uso de la Clave Única de Registro de Población (CURP) y, con ello apoyar y dar continuidad a la asignación y uso de la CURP en la entidad, en los términos establecidos en la Base Décima Octava del Anexo de Ejecución. Asimismo, la UCE integrará la CURP en el sistema automatizado para la inscripción y certificación de los actos del estado civil de las personas. En este aspecto, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a realizar las modificaciones y ajustes a los Sistemas de Inscripción y Certificación del Registro Civil, en coordinación con la DGRNPIP, a fin de incluir la asignación "en línea" de la CURP, a través de los servicios web de la CURP.

DÉCIMA PRIMERA.- DERECHO A LA IDENTIDAD. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" promoverá las acciones necesarias para hacer efectivo el "derecho a la identidad" que toda persona tiene, agilizando y simplificando los trámites correspondientes así como expidiendo gratuitamente la primera copia certificada del acta de registro de nacimiento; conforme a lo dispuesto en el párrafo octavo del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, adicionado y publicado el 17 de junio de 2014 en el DOF.

DÉCIMA SEGUNDA.- PROYECTOS DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" apoyará en la instrumentación de los proyectos de Registro e Identificación de Personas que "LA SECRETARÍA" diseñe en beneficio de la población, en apego a lo establecido por el artículo 93 de la Ley General de Población, el Acuerdo por el cual se dan a conocer el Procedimiento Técnico de Captura de Información y el Procedimiento Técnico de Intercambio de Información, publicado en el DOF el 23 de noviembre de 2009.

DÉCIMA TERCERA.- REGULARIZACIÓN DEL ESTADO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará la realización de acciones para atender el registro extemporáneo de nacimiento, la rectificación y aclaración por la vía administrativa de actas del estado civil, a fin de abatir la inconsistencia e incongruencia de los datos asentados y la falta de identidad jurídica de la población, acorde al reconocimiento del "derecho a la identidad" que tiene toda persona. La UCE informará mensualmente a la DGRNPIP, de las acciones y el número de beneficiados de los programas especiales que realice.

DÉCIMA CUARTA.- MINISTRACIÓN DE RECURSOS. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1, fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, con el objeto de garantizar las mejores condiciones en la ejecución y ejercicio de los recursos aportados por "LAS PARTES", para el cumplimiento de las metas establecidas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará las acciones necesarias para iniciar los procedimientos de contratación establecidos en la citada Ley y su Reglamento, así como de conformidad con lo señalado en la legislación estatal; por lo tanto, la UCE deberá entregar a la DGRNPIP, en un plazo que no podrá exceder de 40 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos, copia de la documentación que acredite el inicio de los trabajos del procedimiento de contratación de que se trate para la aplicación y ejecución de los recursos en el ejercicio fiscal correspondiente.

"EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará mediante el Programa de Trabajo, que los recursos señalados en la Base Tercera se canalizarán exclusivamente para contratar los servicios o realizar las adquisiciones de bienes establecidos en el Catálogo de Gastos y Comprobación. Para la compra de servicios u otros elementos no contemplados en los documentos antes citados, se consultará previamente a la DGRNPIP.

DÉCIMA QUINTA.- COMPROBACIÓN DE RECURSOS. Los recursos aportados por "LA SECRETARÍA" no pierden el carácter federal, por lo que la UCE informará mensualmente a la DGRNPIP de las acciones efectuadas para su ejercicio; además, de acuerdo a las fechas que la Comisión de Seguimiento establezca, la UCE enviará trimestralmente a la DGRNPIP para su fiscalización, copia de los documentos comprobatorios de las erogaciones realizadas, sujetándose y respetando lo señalado en la Base Décima Cuarta del presente instrumento, el Programa de Trabajo y en estricto apego a lo establecido en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para el cumplimiento de las metas establecidas en la Base Cuarta.

La documentación comprobatoria deberá ser identificada con un sello o leyenda que indique que dichos recursos corresponden al Programa de Registro e Identificación de Población, que su origen es federal o estatal y el ejercicio correspondiente. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá registrar en su contabilidad los recursos federales que reciba, de acuerdo a los principios de contabilidad gubernamental, y aquella información relativa a la rendición de informes y Cuenta Pública ante el Congreso del Estado de Guerrero.

DÉCIMA SEXTA.- REMANENTES. Cumplidas las metas señaladas en la Base Cuarta y en caso de que existan recursos de las economías generadas o de los rendimientos financieros que hayan generado dichos recursos, "LAS PARTES" podrán acordar en la Comisión de Seguimiento, continuar con las metas establecidas en el presente instrumento u orientar los recursos para alguna de las vertientes relacionadas con los objetivos del Fortalecimiento del Registro Civil, o bien, en alguno de los conceptos señalados en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para mejorar el servicio registral; siempre y cuando el ejercicio de los recursos se realice dentro de la vigencia del presente instrumento.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RECURSOS NO DEVENGADOS. Los recursos federales aportados a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mediante el presente instrumento y que al final del ejercicio fiscal 2018 no hayan sido ejercidos, deberán concentrarse invariablemente en la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal. Los recursos se considerarán devengados para "LA SECRETARÍA", a partir de la entrega de los mismos a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", conforme lo dispuesto en los artículos 122, último párrafo y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

DÉCIMA OCTAVA.- APORTACIONES POSTERIORES. "LAS PARTES" podrán realizar aportaciones económicas posteriores en el presente ejercicio fiscal, con la finalidad de dar continuidad al Programa de Registro e Identificación de Población, lo que se formalizará a través de ampliaciones al Anexo de Asignación y Transferencia, el cual contemplará el Programa de Trabajo correspondiente para calendarizar la ministración de los recursos respectivos y facilitar su aplicación.

DÉCIMA NOVENA.- INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, entregará mensualmente a la DGRNPIP, en el formato que para tal efecto establece esta última, un informe con los avances obtenidos en virtud del cumplimiento o consecución de las metas y objetivos para el Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA.- ENTREGABLES. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, acreditará el cumplimiento de las metas definidas en la Base Cuarta del presente instrumento, mediante los métodos y formas que "LAS PARTES" acuerden en la Comisión de Seguimiento. La debida acreditación de entregables se realizará una vez concluida la vigencia del presente instrumento o del Programa de Trabajo, o bien, conforme lo acuerde la Comisión de Seguimiento.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO. “LAS PARTES” designan, como responsables del seguimiento de las actividades objeto del presente instrumento, a:

Por “LA SECRETARÍA”	Por “EL GOBIERNO DEL ESTADO”
- Titular de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal.	- Titular de la Coordinación Técnica del Sistema Estatal del Registro Civil.
- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.	- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

“LAS PARTES” acuerdan que los responsables podrán a su vez, designar por escrito en el acta que para el efecto se levante en la sesión que corresponda de la Comisión de Seguimiento a los funcionarios del nivel jerárquico inmediato inferior, como enlaces para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUPERVISIONES. “LA SECRETARÍA”, por conducto de la DGRNPIP, efectuará visitas de supervisión y seguimiento a la UCE y a sus oficialías, lo que permitirá corroborar la correcta aplicación de los recursos aportados para el Fortalecimiento del Registro Civil, del Programa de Registro e Identificación de Población y de las presentes Bases, elaborando para tal fin una minuta de trabajo.

VIGÉSIMA TERCERA.- CONTROL Y VIGILANCIA. El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la Base Tercera del presente instrumento, corresponderá a “LAS PARTES”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público conforme a las atribuciones establecidas en el artículo 31 fracciones XVIII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y a la Auditoría Superior de la Federación conforme a las atribuciones de los artículos 1, 2, 3, 4 y 15 que le confiere la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de control, vigilancia y evaluación que realice la Secretaría de Contraloría y Transparencia Gubernamental.

“LAS PARTES” son responsables de verificar, supervisar y evaluar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos del presente instrumento.

“LAS PARTES” convienen que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” destine el uno al millar del monto total de los recursos aportados en efectivo de la Base Tercera del presente instrumento, a favor de la Secretaría de Contraloría y Transparencia Gubernamental, para que realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados por administración directa de dichos recursos.

VIGÉSIMA CUARTA.- INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO. “LAS PARTES” acuerdan que los asuntos no expresamente previstos en el presente instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán en el seno de la Comisión de Seguimiento de conformidad a lo establecido en la Base Décimo Quinta del Anexo de Ejecución suscrito en el año 2002.

Así mismo, “EL GOBIERNO DEL ESTADO” se obliga a dar cumplimiento a las directrices del Fortalecimiento del Registro Civil, aprobados en el año 2016, en la XXXVII Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil.

VIGÉSIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DE LAS ASIGNACIONES. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, “LA SECRETARÍA” podrá suspender a futuro la asignación de los recursos federales a “EL GOBIERNO DEL ESTADO”. Dicha suspensión deberá quedar formalizada a través de un acta de la Comisión de Seguimiento, en la cual se fundamente y motive las causas que generaron dicha acción, se deberá precisar el tiempo de duración de la suspensión para la entidad federativa. Para llevar a cabo lo anterior, la citada Comisión deberá sesionar en los 15 días hábiles posteriores a que tenga conocimiento de los hechos que motiven la posible suspensión de recursos.

Entre las causas que determinarán la suspensión de la asignación de recursos, se encuentran que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” deje de observar lo dispuesto en el presente instrumento, con especial mención a:

I. Se determine que los recursos se destinaron a fines distintos a los previstos en el presente instrumento;

II. El nulo seguimiento al Programa de Trabajo, y

III. La falta consecutiva de hasta 6 informes de avances.

VIGÉSIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA. "LAS PARTES" acuerdan que el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos podrá revisarse, adicionarse o modificarse de común acuerdo y por escrito, con apego a las disposiciones legales aplicables. Así también, podrá modificarse para establecer las medidas o mecanismos que permitan afrontar contingencias que impidan el cumplimiento integral de las metas del presente instrumento.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA. En caso de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" incumpla las obligaciones estipuladas en las bases del presente instrumento, o haga caso omiso a las solicitudes de "LA SECRETARÍA", respecto al seguimiento y verificación de los compromisos suscritos en el presente instrumento, "LA SECRETARÍA" terminará anticipadamente el presente instrumento, notificando lo anterior a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por escrito en un plazo de 15 días hábiles anteriores a dicha terminación. En tal virtud "EL GOBIERNO DEL ESTADO" como sanción deberá reintegrar los recursos federales otorgados, sin perjuicio de que "LA SECRETARÍA" informe a los Órganos fiscalizadores.

En el caso específico de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" desee dar por terminado el presente instrumento, deberá informarlo a "LA SECRETARÍA" de forma inmediata a su determinación, mediante escrito en donde queden asentados los motivos de su terminación anticipada, y se determine el grado de cumplimiento de las obligaciones pactadas y pendientes de cumplir.

Para que la terminación anticipada surta efectos, se levantará un acta por parte de la Comisión de Seguimiento, que contendrá una descripción de las obligaciones cumplidas y las obligaciones pendientes de cumplir, y en este último caso se determinará tanto el procedimiento y plazo para su cumplimiento.

En ambos casos, se deberá realizar un corte de los avances y resultados alcanzados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", realizándose una confronta entre dichos resultados y los recursos ejercidos, a efecto de que los recursos federales no ejercidos, sean reintegrados a la Federación.

VIGÉSIMA OCTAVA.- VIGENCIA. El presente instrumento tendrá una vigencia a partir de su fecha de suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2018, para efectos del ejercicio y aplicación de los recursos a que se refiere la Base Tercera.

En lo que respecta a los trabajos para la consecución de las metas o el finiquito de los pagos de los bienes o servicios contratados o adquiridos, éstos podrán concluirse con posterioridad a la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando se encuentre debidamente comprometida la erogación de los recursos, en estricto apego al Programa de Trabajo.

VIGÉSIMA NOVENA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. "LAS PARTES" no serán responsables de eventos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, debiéndose entender el caso fortuito o fuerza mayor como algo imprevisible que se produce fuera de la esfera de responsabilidad de "LAS PARTES" y que ocasione la imposibilidad material de cumplir con las obligaciones del presente instrumento. Es obligación de "LAS PARTES" anunciar el caso fortuito o de fuerza mayor, en el término de 5 días hábiles a partir de que se dé dicha situación, misma que quedará debidamente formalizada y circunstanciada a través del acta que para tal efecto elabore la Comisión de Seguimiento.

Una vez que hayan quedado determinadas claramente las causas de fuerza mayor o caso fortuito, "LAS PARTES" se comprometen a coordinar acciones tendientes a restablecer el cumplimiento de sus obligaciones. En caso contrario, en donde la Comisión de Seguimiento determine que no existe la posibilidad de restablecer el cumplimiento de las obligaciones, el presente instrumento jurídico podrá terminarse anticipadamente, conforme lo dispuesto en la Base Vigésima Séptima.

TRIGÉSIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. El presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que las controversias que se susciten en su interpretación, ejecución y cumplimiento, serán resueltas de común acuerdo por "LAS PARTES", sin perjuicio de la competencia que corresponda a los órganos administrativos de vigilancia o fiscalización federales y estatales, así como los judiciales mediante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en términos de lo dispuesto por el artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Enteradas las partes del valor y consecuencias legales del presente instrumento, lo suscriben en siete tantos en la ciudad de Chilpancingo, Estado de Guerrero, a los 23 días del mes de abril de 2018.- Por la Secretaría: la Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, **Patricia Martínez Cranss**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, **Adrián Escamilla Palafox**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario General de Gobierno, **Florencio Salazar Adame**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas y Administración, **Tulio Samuel Pérez Calvo**.- Rúbrica.- El Encargado de Despacho de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, **Arturo Latabán López**.- Rúbrica.- La Coordinadora Técnica del Sistema Estatal del Registro Civil, **María Inés Huerta Pegueros**.- Rúbrica.

ANEXO de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Hidalgo.

ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA EL PROGRAMA DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE POBLACIÓN, QUE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA LIC. PATRICIA MARTÍNEZ CRANSS, SUBSECRETARIA DE POBLACIÓN, MIGRACIÓN Y ASUNTOS RELIGIOSOS Y POR EL MTRO. ADRIÁN ESCAMILLA PALAFOX, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIFICACIÓN PERSONAL; Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL LIC. SIMÓN VARGAS AGUILAR, SECRETARIO DE GOBIERNO, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA DRA. DELIA JESSICA BLANCAS HIDALGO, SECRETARIA DE FINANZAS PÚBLICAS, Y DE LA LIC. MARÍA VERÓNICA HERNÁNDEZ VALDÉS, ENCARGADA DE DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA Y DEL LIC. ROBERTO RICO RUIZ, COORDINADOR GENERAL JURÍDICO, CON LA ASISTENCIA DE LA LIC. MARIANA LARA MORÁN, DIRECTORA GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO FAMILIAR DE LA ENTIDAD; A QUIENES AL ACTUAR CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y BASES:

ANTECEDENTES

Con fecha 24 de diciembre de 2002, "LAS PARTES" celebraron el Acuerdo de Coordinación para la Modernización Integral del Registro Civil, que tiene por objeto dar continuidad al desarrollo de los programas para sistematizar y eficientar la operación de los Registros Civiles, así como coadyuvar a elevar la calidad de los servicios que proporciona a la sociedad y obtener información de manera confiable, homogénea y oportuna, que permita la integración y conformación del Registro Nacional de Población.

En la cláusula Vigésima Quinta del mencionado Acuerdo de Coordinación, "LAS PARTES" convinieron apoyar con recursos federales y estatales, de conformidad al presupuesto que se asignará a cada una de "LAS PARTES". Asimismo, se señaló que dicha asignación se establecería a través de la firma de un Anexo de Ejecución con las ampliaciones necesarias.

Con fecha 26 de diciembre de 2002, "LAS PARTES" suscribieron el Anexo de Ejecución del Acuerdo de Coordinación antes citado, aportando recursos para la ejecución de las acciones relativas al desarrollo de las vertientes.

Con fecha 20 de octubre de 2003, "LAS PARTES" suscribieron el primer Anexo de Transferencia de Recursos, el cual en su Base Quinta señala que "LAS PARTES" están de acuerdo en realizar aportaciones económicas posteriores, lo que se formalizará a través de Anexos de Transferencia y Convenios Modificatorios subsecuentes, por ejercicio fiscal, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y en su Reglamento.

El último Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos fue suscrito para el ejercicio fiscal 2017, mediante el cual "LA SECRETARÍA" aportó a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la cantidad de $1'500,000.00 (Un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.).

Con fecha 14 de julio de 2008, "LAS PARTES" suscribieron el Convenio de Coordinación, el cual tiene por objeto establecer las acciones a seguir por parte de "LA SECRETARÍA" y de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para coordinar los métodos de identificación y registro de personas, así como el intercambio de información poblacional entre "LAS PARTES", en estricto apego al marco jurídico establecido por "LA SECRETARÍA".

Con fecha 5 de enero de 2015, "LAS PARTES" celebraron el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de las actas del registro del estado civil de las personas en línea, a través de las oficialías o juzgados del Registro Civil; dando inicio formal a la conexión interestatal.

En la cláusula Séptima de dicho convenio "LAS PARTES" pactaron que en cumplimiento del objeto de dicho instrumento jurídico suscribirían los Anexos Técnicos de Ejecución así como los Anexos de Asignación y Transferencia de Recursos en los que se determinarán las particularidades.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Es una dependencia de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o. fracción I, 26 y 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF) y 1 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación (RISEGOB).

I.2. De conformidad al artículo 27 fracción XXXVI de la LOAPF, cuenta con facultades para manejar el Servicio Nacional de Identificación Personal.

I.3. La Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos es parte integrante de "LA SECRETARÍA" y que su titular, Lic. Patricia Martínez Cranss, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo establecido por los artículos 2, apartado A, fracción III, 6 fracciones IX y XII del RISEGOB, y por lo establecido en el numeral 1.4 del Manual de Organización General de la Secretaría de Gobernación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 25 de junio de 2015.

I.4. La Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal (DGRNPIP), es una Unidad Administrativa dependiente de "LA SECRETARÍA", de conformidad con el artículo 2 apartado B, fracción XXII del RISEGOB.

I.5. El Mtro. Adrián Escamilla Palafox, Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, cuenta con las atribuciones para participar en el presente instrumento, de conformidad con los artículos 9 fracción V y 22 fracciones I y IV del RISEGOB.

I.6. Para efectos legales del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en la calle de Bucareli No. 99, piso 1, edificio Cobián, colonia Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

I.7. Cuenta con los recursos suficientes, en la partida 43801 para hacer la asignación prevista en este instrumento, como consta en la suficiencia presupuestal 313747.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" declara que:

II.1. El Estado de Hidalgo es una Entidad Libre y Soberana que forma parte integrante de la Federación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 40 y 43 la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1o. de la Constitución Política del Estado de Hidalgo.

II.2. El Secretario de Gobierno, Lic. Simón Vargas Aguilar, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 81 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; artículos 3, 13 fracción I, 21 y 24 fracciones V, XXIII y XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo y artículos 9 y 12 fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno.

II.3. La Secretaria de Finanzas Públicas, Dra. Delia Jessica Blancas Hidalgo, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 3, 13 fracción II, 21 y 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo y artículos 11, 14 fracciones VIII y XXXVIII Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Públicas.

II.4. La Encargada de Despacho de la Secretaría de Contraloría, Lic. María Verónica Hernández Valdés, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 3, 13 fracción X y 33 de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo, 9 y 28 del Reglamento Interior de la Secretaría de Contraloría.

II.5. El Coordinador General Jurídico, Lic. Roberto Rico Ruiz, tiene facultades para suscribir el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos de conformidad con lo establecido en los artículos 8, 18 fracción VIII y 24 fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno.

II.6. La Dirección General del Registro del Estado Familiar, para efectos del presente instrumento es la Unidad Coordinadora Estatal (UCE), su titular, Lic. Mariana Lara Morán, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 y 53 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno.

II.7. Para fines y efectos legales del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, señala como su domicilio legal el ubicado en Plaza Juárez s/n, Colonia Centro, Código Postal 42000, Pachuca de Soto, Hidalgo.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 Ratifican los compromisos hechos en el Acuerdo de Coordinación citado en los Antecedentes del presente instrumento, y en el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de actas del estado civil de las personas en línea.

III.2 En toda la documentación relacionada con el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, y en las menciones que se realicen en éste, al Programa de Modernización Integral del Registro Civil, deberán entenderse hechas al Programa Registro e Identificación de Población, en el componente de Fortalecimiento del Registro Civil.

III.3 Están de acuerdo en suscribir este Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, de conformidad con las siguientes:

BASES

PRIMERA.- OBJETO. El objeto del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, es establecer las acciones y compromisos para dar continuidad al desarrollo de los programas y acciones para el Fortalecimiento del Registro Civil del Estado de Hidalgo.

SEGUNDA.- CUENTA BANCARIA. A fin de garantizar la transparencia en la distribución, aplicación y comprobación de los recursos asignados para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, de acuerdo a los montos establecidos en la Base Tercera y conforme a lo establecido en el artículo 69 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá establecer una cuenta bancaria productiva específica a nombre del Programa de Registro e Identificación de Población: Fortalecimiento del Registro Civil, en la que se depositarán y manejarán exclusivamente los recursos federales y sus respectivos rendimientos financieros, hasta su total aplicación.

Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá entregar mensualmente a "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria que se haya establecido para la transferencia y administración de los recursos aportados, a fin de verificar la aplicación y uso de los mismos.

Respecto a los recursos aportados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la UCE remitirá mensualmente a la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria donde se administren e identifiquen los recursos aportados, a fin de verificar el uso de los mismos hasta su total aplicación.

TERCERA.- RECURSOS. Para alcanzar eficazmente el objetivo señalado en la Base Primera, "LAS PARTES" aportarán las siguientes cantidades:

a) "LA SECRETARÍA" hará una aportación con recursos federales, previa entrega del recibo respectivo por parte de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por la cantidad de $1,300,000.00 (un millón trescientos mil pesos 00/100 M.N.) que transferirá a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a la cuenta No. 40-6034761-4 del Banco HSBC México S.A., Sucursal 82 Pachuca, Plaza 10 Pachuca Hidalgo y CLABE No. 021290040603476149 a favor de la Secretaría de Finanzas Públicas de "EL GOBIERNO DEL ESTADO".

b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará una aportación, con recursos estatales por $642,857.00 (seiscientos cuarenta y dos mil ochocientos cincuenta y siete pesos 00/100 M.N.) que transferirá a la cuenta bancaria referida en la Base anterior, dentro de los 20 días hábiles siguientes a aquel en que se haya depositado el recurso federal, informando por escrito a "LA SECRETARÍA", por conducto de la DGRNPIP, el depósito de recursos estatales dentro de los 10 días hábiles siguientes.

CUARTA.- DESTINO DE LOS RECURSOS. Los recursos señalados en la Base Tercera se destinarán exclusiva y prioritariamente para alcanzar las siguientes metas, para lo cual, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE, deberá destinar de la asignación total, los montos que se señalan a continuación, para el cumplimiento de las metas establecidas:

a) La cantidad de $510,000.00 (quinientos diez mil pesos 00/100 M.N.) para realizar la contabilización y certificación de la cifra total de registros que integran el acervo registral del Archivo Central del Registro Civil, del periodo de 1930 al 31 de diciembre de 2017.

La cantidad de $650,914.15 (seiscientos cincuenta mil novecientos catorce pesos 15/100 m.n.) para realizar la captura de al menos 92,987 registros de identidad (nacimiento, reconocimiento y adopción) o defunción de su acervo registral, que abarca el período comprendido entre 1930 a la fecha, de acuerdo a los criterios de captura aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". Para este fin, la UCE se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal las capturas comprometidas y realizadas, siendo contabilizadas únicamente aquellas que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil. Para ello, la DGRNPIP notificará oficialmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal, previo al inicio de los trabajos de captura.

b) La cantidad de $300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 m.n.) para el funcionamiento de la solución integral de la Conexión Interestatal, al contratar el servicio de internet con un ancho de banda simétrico óptimo y suficiente, o bien, el mantenimiento del equipo que actualmente opera en la UCE para asegurar el servicio de la Conexión Interestatal que permita integrar y actualizar con mayor rapidez la Base de Datos Local y la Base de Datos Nacional del Registro Civil operada por la DGRNPIP.

c) La cantidad de $80,000.00 (ochenta mil pesos 00/100 M.N.) para la capacitación del personal de la UCE y oficiales del Registro de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", respecto a los conocimientos teóricos y prácticos basados en el marco jurídico y administrativo en materia registral. La capacitación deberá ser formalmente solicitada por la UCE y aceptada por la DGRNPIP, 10 días hábiles previos a su realización.

d) La cantidad de $100,000.00 (cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales conjuntamente con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

e) La cantidad de $50,000.00 (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales en coordinación con la delegación local de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

f) La cantidad de $100,000.00 (cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales para la regularización del estado civil de personas nacidas en los Estados Unidos de América, hijas de padres o madres mexicanos por nacimiento, para la asignación de la Clave Única de Registro de Población, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento (NAPHSIS).

g) La cantidad de $150,000.00 (ciento cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales de regularización del estado civil de las personas, orientada a la búsqueda, localización, captura o digitalización de aquellos registros de identidad que sean solicitados o consultados por la población residente en el territorio nacional o en el extranjero, a través de la Conexión Interestatal, que no se encuentren en la Base de Datos Nacional del Registro Civil (Captura bajo demanda). La UCE podrá contratar, de acuerdo con los recursos asignados en este apartado, al personal que realice la validación, búsqueda, localización, captura y digitalización de los registros de identidad, conforme a los criterios de captura y digitalización establecidos por "LAS PARTES"; lo que permitirá la actualización e integración permanente de la Base de Datos Local y de la Base de Datos Nacional de Registro Civil operada por la DGRNPIP.

h) La cantidad de $1,942.85 (mil novecientos cuarenta y dos pesos 85/100 m.n.) para que se destine, en caso de ser procedente, a favor de la Contraloría Interna de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" o su equivalente, misma que realizará la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados mediante el presente instrumento.

QUINTA.- PROGRAMA DE TRABAJO. Para garantizar que la ministración y aplicación de los recursos considerados en la Base Tercera del presente instrumento se realice con oportunidad, eficiencia, eficacia, economía, honradez y transparencia, así como para medir los avances, entregables y su correcta ejecución; "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá elaborar el Programa de Trabajo en el formato que para tal efecto establece la DGRNPIP, para su revisión y aprobación en la Comisión de Seguimiento, en un plazo que no podrá exceder de 10 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos federales, el cual contendrá de manera enunciativa mas no limitativa los puntos siguientes:

a) Las metas de las vertientes y modalidades comprometidas;

b) La inversión o costos aproximados;

c) Cantidad de los bienes a adquirir o servicios a contratar;

d) Relación de las oficialías o juzgados beneficiados, en caso de que las vertientes y modalidades consideradas sean equipamiento, actualización tecnológica, automatización o interconexión;

e) Las acciones a realizar a fin de dar cumplimiento a las metas de las vertientes y modalidades;

f) La fecha de inicio y término o calendarización de las actividades a realizar, y

g) El tiempo estimado para la implementación y operación de los trabajos.

Asimismo, la UCE se compromete a informar y presentar a la DGRNPIP, cualquier modificación o adecuación al Programa de Trabajo, dentro de los 15 días hábiles siguientes a dicha modificación o adecuación, la cual no podrá exceder del ejercicio fiscal correspondiente.

SEXTA.- CAPTURA Y LA DIGITALIZACIÓN. La captura de los registros de los actos del estado civil de las personas, se realizará conforme a lo previsto en los Criterios para la recepción de actos registrales del Registro Civil, aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". En cuanto a la digitalización, la Base de Datos de las imágenes de los actos del estado civil de las personas asentados en el Registro Civil, se deberá realizar conforme a los Criterios para el envío de imágenes digitalizadas, acordados entre "LAS PARTES", respetando la llave de identificación que permita ligar la imagen con su respectivo registro.

SÉPTIMA.- ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS NACIONAL DEL REGISTRO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de UCE, se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal los registros del estado civil de las personas capturados y digitalizados conforme los criterios indicados en la Base Sexta, y de todas aquellas modificaciones de que fueren objeto los diferentes actos del Registro Civil, así como de los nuevos registros que se hayan generado, con el propósito de mantener permanentemente actualizada la Base de Datos Nacional del Registro Civil.

Además la UCE apoyará en la búsqueda, localización y revisión de las actas registrales que le solicite "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, en apoyo a los proyectos del Registro Nacional de Población.

OCTAVA.- CERTIFICACIÓN DE REGISTROS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de la persona titular de la UCE, certificará que los registros que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil, son copia fiel de las actas que se encuentran bajo su resguardo; para ello, la DGRNPIP notificará trimestralmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal.

NOVENA.- FTP. "LAS PARTES" utilizarán el FTP (File Transfer Protocol) y el SFTP (Secure File Transfer Protocol) para el intercambio de la información. La información permanecerá temporalmente en la correspondiente carpeta del FTP, misma que "LAS PARTES" se comprometen a depurarla trimestralmente.

La información compartida de los actos del estado civil de las personas, se ajustará a la correspondiente normatividad de protección de datos personales.

DÉCIMA.- CURP. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará acciones con las dependencias e instituciones de la Administración Pública Local, con la finalidad de incorporar en sus registros de personas el uso de la Clave Única de Registro de Población (CURP) y, con ello apoyar y dar continuidad a la asignación y uso de la CURP en la Entidad, en los términos establecidos en la Base Décima Octava del Anexo de Ejecución. Asimismo, la UCE integrará la CURP en el sistema automatizado para la inscripción y certificación de los actos del estado civil de las personas. En este aspecto, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a realizar las modificaciones y ajustes a los Sistemas de Inscripción y Certificación del Registro Civil, en coordinación con la DGRNPIP, a fin de incluir la asignación "en línea" de la CURP, a través de los servicios web de la CURP.

DÉCIMA PRIMERA.- DERECHO A LA IDENTIDAD. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" promoverá las acciones necesarias para hacer efectivo el "derecho a la identidad" que toda persona tiene, agilizando y simplificando los trámites correspondientes así como expidiendo gratuitamente la primera copia certificada del acta de registro de nacimiento; conforme a lo dispuesto en el párrafo octavo del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, adicionado y publicado el 17 de junio de 2014 en el DOF.

DÉCIMA SEGUNDA.- PROYECTOS DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" apoyará en la instrumentación de los proyectos de Registro e Identificación de Personas que "LA SECRETARÍA" diseñe en beneficio de la población, en apego a lo establecido por el artículo 93 de la Ley General de Población, el Acuerdo por el cual se dan a conocer el Procedimiento Técnico de Captura de Información y el Procedimiento Técnico de Intercambio de Información, publicado en el DOF el 23 de noviembre de 2009.

DÉCIMA TERCERA.- REGULARIZACIÓN DEL ESTADO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará la realización de acciones para atender el registro extemporáneo de nacimiento, la rectificación y aclaración por la vía administrativa de actas del estado civil, a fin de abatir la inconsistencia e incongruencia de los datos asentados y la falta de identidad jurídica de la población, acorde al reconocimiento del "derecho a la identidad" que tiene toda persona. La UCE informará mensualmente a la DGRNPIP, de las acciones y el número de beneficiados de los programas especiales que realice.

DÉCIMA CUARTA.- MINISTRACIÓN DE RECURSOS. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, con el objeto de garantizar las mejores condiciones en la ejecución y ejercicio de los recursos aportados por "LAS PARTES", para el cumplimiento de las metas establecidas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará las acciones necesarias para iniciar los procedimientos de contratación establecidos en la citada Ley y su Reglamento, así como de conformidad con lo señalado en la legislación estatal; por lo tanto, la UCE deberá entregar a la DGRNPIP, en un plazo que no podrá exceder de 40 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos, copia de la documentación que acredite el inicio de los trabajos del procedimiento de contratación de que se trate para la aplicación y ejecución de los recursos en el ejercicio fiscal correspondiente.

"EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará mediante el Programa de Trabajo, que los recursos señalados en la Base Tercera se canalizarán exclusivamente para contratar los servicios o realizar las adquisiciones de bienes establecidos en el Catálogo de Gastos y Comprobación; para la compra de servicios u otros elementos no contemplados en los documentos antes citados, se consultará previamente a la DGRNPIP.

DÉCIMA QUINTA.- COMPROBACIÓN DE RECURSOS. Los recursos aportados por "LA SECRETARÍA" no pierden el carácter federal, por lo que la UCE informará mensualmente a la DGRNPIP de las acciones efectuadas para su ejercicio; además, de acuerdo a las fechas que la Comisión de Seguimiento establezca, la UCE enviará trimestralmente a la DGRNPIP para su fiscalización, copia de los documentos comprobatorios de las erogaciones realizadas, sujetándose y respetando lo señalado en la Base Décima Cuarta del presente instrumento, el Programa de Trabajo y en estricto apego a lo establecido en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para el cumplimiento de las metas establecidas en la Base Cuarta.

La documentación comprobatoria deberá ser identificada con un sello o leyenda que indique que dichos recursos corresponden al Programa de Registro e Identificación de Población, que su origen es federal o estatal y el ejercicio correspondiente. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá registrar en su contabilidad los recursos federales que reciba, de acuerdo a los principios de contabilidad gubernamental, y aquella información relativa a la rendición de informes y Cuenta Pública ante los Congresos Locales.

DÉCIMA SEXTA.- REMANENTES. Cumplidas las metas señaladas en la Base Cuarta y en caso de que existan recursos de las economías generadas o de los rendimientos financieros que hayan generado dichos recursos, "LAS PARTES" podrán acordar en la Comisión de Seguimiento, continuar con las metas establecidas en el presente instrumento u orientar los recursos para alguna de las vertientes relacionadas con los objetivos del Fortalecimiento del Registro Civil, o bien, en alguno de los conceptos señalados en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para mejorar el servicio registral; siempre y cuando el ejercicio de los recursos se realice dentro de la vigencia del presente instrumento.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RECURSOS NO DEVENGADOS. Los recursos federales aportados a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mediante el presente instrumento y que al final del ejercicio fiscal 2018 no hayan sido ejercidos, deberán concentrarse invariablemente en la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal. Los recursos se considerarán devengados para "LA SECRETARÍA", a partir de la entrega de los mismos a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", conforme lo dispuesto en los artículos 122 último párrafo y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

DÉCIMA OCTAVA.- APORTACIONES POSTERIORES. "LAS PARTES" podrán realizar aportaciones económicas posteriores en el presente ejercicio fiscal, con la finalidad de dar continuidad al Programa de Registro e Identificación de Población, lo que se formalizará a través de ampliaciones al Anexo de Asignación y Transferencia, el cual contemplará el Programa de Trabajo correspondiente para calendarizar la ministración de los recursos respectivos y facilitar su aplicación.

DÉCIMA NOVENA.- INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, entregará mensualmente a la DGRNPIP, en el formato que para tal efecto establece esta última, un informe con los avances obtenidos en virtud del cumplimiento o consecución de las metas y objetivos para el Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA.- ENTREGABLES. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, acreditará el cumplimiento de las metas definidas en la Base Cuarta del presente instrumento, mediante los métodos y formas que "LAS PARTES" acuerden en la Comisión de Seguimiento. La debida acreditación de entregables se realizará una vez concluida la vigencia del presente instrumento o del Programa de Trabajo, o bien, conforme lo acuerde la Comisión de Seguimiento.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO. “LAS PARTES” designan, como responsables del seguimiento de las actividades objeto del presente instrumento, a:

Por “LA SECRETARÍA”	Por “EL GOBIERNO DEL ESTADO”
- Titular de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal.	- Titular de la Unidad Coordinadora Estatal de Registro Civil.
- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.	- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

“LAS PARTES” acuerdan que los responsables podrán a su vez, designar por escrito en el Acta que para el efecto se levante en la sesión que corresponda de la Comisión de Seguimiento a los funcionarios del nivel jerárquico inmediato inferior, como Enlaces para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUPERVISIONES. “LA SECRETARÍA”, por conducto de la DGRNPIP, efectuará visitas de supervisión y seguimiento a la UCE y a sus oficialías, lo que permitirá corroborar la correcta aplicación de los recursos aportados para el Fortalecimiento del Registro Civil, del Programa de Registro e Identificación de Población y de las presentes Bases, elaborando para tal fin una minuta de trabajo.

VIGÉSIMA TERCERA.- CONTROL Y VIGILANCIA. El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la Base Tercera del presente instrumento, corresponderá a “LAS PARTES”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público conforme a las atribuciones establecidas en el artículo 31 fracciones XVIII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y a la Auditoría Superior de la Federación conforme a las atribuciones de los artículos 1, 2, 3, 4 y 15 que le confiere la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de control, vigilancia y evaluación que realice la Contraloría del Ejecutivo Estatal o su equivalente.

“LAS PARTES” son responsables de verificar, supervisar y evaluar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos del presente instrumento.

“LAS PARTES” convienen que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” destine el uno al millar del monto total de los recursos aportados en efectivo de la Base Tercera del presente instrumento, a favor de la Contraloría Estatal o su equivalente, para que realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados por administración directa de dichos recursos.

VIGÉSIMA CUARTA.- INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO. “LAS PARTES” acuerdan que los asuntos no expresamente previstos en el presente instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán en el seno de la Comisión de Seguimiento de conformidad a lo establecido en la Base Décimo Quinta del Anexo de Ejecución suscrito en el año 2002.

Así mismo, “EL GOBIERNO DEL ESTADO” se obliga a dar cumplimiento a las directrices del Fortalecimiento del Registro Civil, aprobados en el año 2016, en la XXXVII Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil.

VIGÉSIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DE LAS ASIGNACIONES. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, “LA SECRETARÍA” podrá suspender a futuro la asignación de los recursos federales a “EL GOBIERNO DEL ESTADO”. Dicha suspensión deberá quedar formalizada a través de un acta de la Comisión de Seguimiento, en la cual se fundamente y motive las causas que generaron dicha acción y se deberá precisar el tiempo de duración de la suspensión para la entidad federativa. Para llevar a cabo lo anterior, la citada Comisión deberá sesionar en los 15 días hábiles posteriores a que tenga conocimiento de los hechos que motiven la posible suspensión de recursos.

Entre las causas que determinarán la suspensión de la asignación de recursos, se encuentran que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” deje de observar lo dispuesto en el presente instrumento, con especial mención a:

I. Se determine que los recursos se destinaron a fines distintos a los previstos en el presente instrumento.

II. El nulo seguimiento al Programa de Trabajo.

III. La falta consecutiva de hasta 6 informes de avances.

VIGÉSIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA. "LAS PARTES" acuerdan que el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos podrá revisarse, adicionarse o modificarse de común acuerdo y por escrito, con apego a las disposiciones legales aplicables. Así también, podrá modificarse para establecer las medidas o mecanismos que permitan afrontar contingencias que impidan el cumplimiento integral de las metas del presente instrumento.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA. En caso de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" incumpla las obligaciones estipuladas en las bases del presente instrumento, o haga caso omiso a las solicitudes de "LA SECRETARÍA", respecto al seguimiento y verificación de los compromisos suscritos en el presente instrumento, "LA SECRETARÍA" terminará anticipadamente el presente instrumento, notificando lo anterior a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por escrito en un plazo de 15 días hábiles anteriores a dicha terminación. En tal virtud "EL GOBIERNO DEL ESTADO" como sanción deberá reintegrar los recursos federales otorgados, sin perjuicio de que "LA SECRETARÍA" informe a los Órganos fiscalizadores.

En el caso específico de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" desee dar por terminado el presente instrumento, deberá informarlo a "LA SECRETARÍA" de forma inmediata a su determinación, mediante escrito en donde queden asentados los motivos de su terminación anticipada, y se determine el grado de cumplimiento de las obligaciones pactadas y pendientes de cumplir.

Para que la terminación anticipada surta efectos, se levantará un acta por parte de la Comisión de Seguimiento, que contendrá una descripción de las obligaciones cumplidas y las obligaciones pendientes de cumplir, y en este último caso se determinará tanto el procedimiento y plazo para su cumplimiento.

En ambos casos, se deberá realizar un corte de los avances y resultados alcanzados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", realizándose una confronta entre dichos resultados y los recursos ejercidos, a efecto de que los recursos federales no ejercidos, sean reintegrados a la Federación.

VIGÉSIMA OCTAVA.- VIGENCIA. El presente instrumento tendrá una vigencia a partir de su fecha de suscripción y hasta el 31 de diciembre del 2018, para efectos del ejercicio y aplicación de los recursos a que se refiere la Base Tercera.

En lo que respecta a los trabajos para la consecución de las metas o el finiquito de los pagos de los bienes o servicios contratados o adquiridos, éstos podrán concluirse con posterioridad a la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando se encuentre debidamente comprometida la erogación de los recursos, en estricto apego al Programa de Trabajo.

VIGÉSIMA NOVENA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. "LAS PARTES" no serán responsables de eventos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, debiéndose entender el caso fortuito o fuerza mayor como algo imprevisible que se produce fuera de la esfera de responsabilidad de "LAS PARTES" y que ocasione la imposibilidad material de cumplir con las obligaciones del presente instrumento. Es obligación de "LAS PARTES" anunciar el caso fortuito o de fuerza mayor, en el término de 5 días hábiles a partir de que se dé dicha situación, misma que quedará debidamente formalizada y circunstanciada a través del acta que para tal efecto elabore la Comisión de Seguimiento.

Una vez que hayan quedado determinadas claramente las causas de fuerza mayor o caso fortuito, "LAS PARTES" se comprometen a coordinar acciones tendientes a restablecer el cumplimiento de sus obligaciones. En caso contrario, en donde la Comisión de Seguimiento determine que no existe la posibilidad de restablecer el cumplimiento de las obligaciones, el presente instrumento jurídico podrá terminarse anticipadamente, conforme lo dispuesto en la Base Vigésima Séptima.

TRIGÉSIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. El presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que las controversias que se susciten en su interpretación, ejecución y cumplimiento, serán resueltas de común acuerdo por "LAS PARTES", sin perjuicio de la competencia que corresponda a los órganos administrativos de vigilancia o fiscalización federales y estatales, así como los judiciales mediante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en términos de lo dispuesto por el artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Enteradas las partes del valor y consecuencias legales del presente instrumento, lo suscriben en siete tantos en la ciudad de Pachuca, Hidalgo, a los 4 días del mes de mayo de 2018.- Por la Secretaría: la Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, **Patricia Martínez Cranss**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, **Adrián Escamilla Palafox**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario de Gobierno, **Simón Vargas Aguilar**.- Rúbrica.- La Secretaria de Finanzas Públicas, **Delia Jessica Blancas Hidalgo**.- Rúbrica.- La Encargada de Despacho de la Secretaría de Contraloría, **María Verónica Hernández Valdés**.- Rúbrica.- El Coordinador General Jurídico, **Roberto Rico Ruiz**.- Rúbrica.- La Directora General del Registro del Estado Familiar, **Marina Lara Morán**.- Rúbrica.

ANEXO de asignación y transferencia de Recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de Jalisco.

ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA EL PROGRAMA DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE POBLACIÓN , QUE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA LIC. PATRICIA MARTÍNEZ CRANSS, SUBSECRETARIA DE POBLACIÓN, MIGRACIÓN Y ASUNTOS RELIGIOSOS Y POR EL MTRO. ADRIÁN ESCAMILLA PALAFOX, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIFICACIÓN PERSONAL; Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL MTRO. ROBERTO LÓPEZ LARA, SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, CON LA PARTICIPACIÓN DEL MTRO. HÉCTOR RAFAEL PÉREZ PARTIDA, SECRETARIO DE PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, Y DE LA LIC. MARÍA TERESA BRITO SERRANO, CONTRALORA DEL ESTADO, CON LA ASISTENCIA DEL MTRO. JAVIER GAMBOA BEJAR, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO CIVIL DE LA ENTIDAD, A QUIENES AL ACTUAR CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y BASES:

ANTECEDENTES

Con fecha 18 de noviembre de 2002, "LAS PARTES" celebraron el Acuerdo de Coordinación para la Modernización Integral del Registro Civil, que tiene por objeto dar continuidad al desarrollo de los programas para sistematizar y eficientar la operación de los Registros Civiles, así como coadyuvar a elevar la calidad de los servicios que proporciona a la sociedad y obtener información de manera confiable, homogénea y oportuna, que permita la integración y conformación del Registro Nacional de Población.

En la cláusula Vigésima Quinta del mencionado Acuerdo de Coordinación, "LAS PARTES" convinieron apoyar con recursos federales y estatales, de conformidad al presupuesto que se asignará a cada una de "LAS PARTES". Asimismo, se señaló que dicha asignación se establecería a través de la firma de un Anexo de Ejecución con las ampliaciones necesarias.

Con fecha 19 de noviembre de 2002, "LAS PARTES" suscribieron el Anexo de Ejecución del Acuerdo de Coordinación antes citado, aportando recursos para la ejecución de las acciones relativas al desarrollo de las vertientes.

Con fecha 20 de octubre de 2003, "LAS PARTES" suscribieron el primer Anexo de Transferencia de Recursos, el cual en su Base Quinta señala que "LAS PARTES" están de acuerdo en realizar aportaciones económicas posteriores, lo que se formalizará a través de Anexos de Transferencia y Convenios Modificatorios subsecuentes, por ejercicio fiscal, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y en su Reglamento.

El último Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos fue suscrito para el ejercicio fiscal 2017, mediante el cual "LA SECRETARÍA" aportó a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la cantidad de $2´333,000.00 (Dos millones trescientos treinta y tres mil pesos 00/100 M.N.).

Con fecha 9 de abril de 2008, "LAS PARTES" suscribieron el Convenio de Coordinación, el cual tiene por objeto establecer las acciones a seguir por parte de "LA SECRETARÍA" y de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para coordinar los métodos de identificación y registro de personas, así como el intercambio de información poblacional entre "LAS PARTES", en estricto apego al marco jurídico establecido por "LA SECRETARÍA".

Con fecha 5 de enero de 2015, "LAS PARTES" celebraron el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de las actas del registro del estado civil de las personas en línea, que tiene por objeto establecer los mecanismos y acciones para implementar la consulta e impresión de actas del registro del estado civil de las personas en línea a través de las oficialías o juzgados del Registro Civil; dando inicio formal a la conexión interestatal.

En la cláusula Séptima de dicho convenio "LAS PARTES" pactaron que en cumplimiento del objeto de dicho instrumento jurídico suscribirían los Anexos Técnicos de Ejecución así como los Anexos de Asignación y Transferencia de Recursos en los que se determinarán las particularidades.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Es una dependencia de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o. fracción I, 26 y 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF) y 1 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación (RISEGOB).

I.2. De conformidad al artículo 27 fracción XXXVI de la LOAPF, cuenta con facultades para manejar el Servicio Nacional de Identificación Personal.

I.3. La Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos es parte integrante de "LA SECRETARÍA" y que su titular, Lic. Patricia Martínez Cranss, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo establecido por los artículos 2, apartado A, fracción III, 6 fracciones IX y XII del RISEGOB, y por lo establecido en el numeral 1.4 del Manual de Organización General de la Secretaría de Gobernación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 25 de junio de 2015.

I.4. La Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal (DGRNPIP), es una Unidad Administrativa dependiente de "LA SECRETARÍA", de conformidad con el artículo 2 apartado B, fracción XXII del RISEGOB.

I.5. El Mtro. Adrián Escamilla Palafox, Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal cuenta con las atribuciones para participar en el presente instrumento, de conformidad con los artículos 9 fracción V y 22 fracciones I y IV del RISEGOB.

I.6. Para efectos legales del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en la calle de Bucareli No. 99, piso 1, edificio Cobián, colonia Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

I.7. Cuenta con los recursos suficientes, en la partida 43801 para hacer la asignación prevista en este instrumento, como consta en la suficiencia presupuestal 313748.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" declara que:

II.1. De conformidad con los artículos 40, 41 primer párrafo, 42, fracción I, 43 y 116 primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el artículo 1o. de la Constitución Política del Estado de Jalisco, es un Estado autónomo, libre y soberano en su régimen interior.

II.2. El Secretario General de Gobierno, Mtro. Roberto López Lara, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 46 de la Constitución Política del Estado de Jalisco y artículos 11 fracciones I, VI, VII, XII, 12 fracción I y 13 fracción I, XIII, XIX de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

II.3. El Secretario de Planeación, Administración y Finanzas, Mtro. Héctor Rafael Pérez Partida, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 fracciones I, VI, VII, XII, 12 fracción II y 14 fracción XXXVII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

II.4. La Contralora del Estado, Lic. María Teresa Brito Serrano, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 38 fracción IV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco.

II.5. La Dirección General del Registro Civil, para efectos del presente instrumento es la Unidad Coordinadora Estatal (UCE), su titular, Mtro. Javier Gamboa Bejar, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4o., fracción I, 5o., 6o. y 13 de la Ley del Registro Civil del Estado de Jalisco, y

II.6. Para fines y efectos legales del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, señala como su domicilio legal el ubicado en Pedro Moreno 281, Colonia Centro, Código Postal 44100, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 Ratifican los compromisos hechos en el Acuerdo de Coordinación citado en los Antecedentes del presente instrumento, y en el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de actas del estado civil de las personas en línea.

III.2 En toda la documentación relacionada con el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, y en las menciones que se realicen en éste, al Programa de Modernización Integral del Registro Civil, deberán entenderse hechas al Programa de Registro e Identificación de Población, en el componente de Fortalecimiento del Registro Civil.

III.3 Están de acuerdo en suscribir este Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, de conformidad con las siguientes:

BASES

PRIMERA.- OBJETO. El objeto del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, es establecer las acciones y compromisos para dar continuidad al desarrollo de los programas y acciones para el Fortalecimiento del Registro Civil del Estado de Jalisco.

SEGUNDA.- CUENTA BANCARIA. A fin de garantizar la transparencia en la distribución, aplicación y comprobación de los recursos asignados para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, de acuerdo a los montos establecidos en la Base Tercera y conforme a lo establecido en el artículo 69 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá establecer una cuenta bancaria productiva específica a nombre del Programa de Registro e Identificación de Población: Fortalecimiento del Registro Civil, en la que se depositarán y manejarán exclusivamente los recursos federales y sus respectivos rendimientos financieros, hasta su total aplicación.

Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá entregar mensualmente a "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria que se haya establecido para la transferencia y administración de los recursos aportados, a fin de verificar la aplicación y uso de los mismos.

Respecto a los recursos aportados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la UCE remitirá mensualmente a la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria donde se administren e identifiquen los recursos aportados, a fin verificar el uso de los mismos hasta su total aplicación.

TERCERA.- RECURSOS. Para alcanzar eficazmente el objetivo señalado en la Base Primera, "LAS PARTES" aportarán las siguientes cantidades:

a) "LA SECRETARÍA" hará una aportación con recursos federales, previa entrega del recibo respectivo por parte de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por la cantidad de $1,030,000.00 (Un millón treinta mil pesos 00/100 M.N.) que transferirá a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a la cuenta No. 00592800697 del Banco Mercantil del Norte, S.A., Sucursal GDL Morelos 1508, Plaza Guadalajara, Jalisco y CLABE No. 072320005928006970 a favor de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas de "EL GOBIERNO DEL ESTADO".

b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará una aportación, con recursos estatales por $3'000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 M.N.) que transferirá a la cuenta bancaria referida en la Base anterior, dentro de los 20 días hábiles siguientes a aquel en que se haya depositado el recurso federal, informando por escrito a "LA SECRETARÍA", por conducto de la DGRNPIP, el depósito de recursos estatales dentro de los 10 días hábiles siguientes.

CUARTA.- DESTINO DE LOS RECURSOS. Los recursos señalados en la Base Tercera se destinarán exclusiva y prioritariamente para alcanzar las siguientes metas, para lo cual, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE, deberá destinar de la asignación total, los montos que se señalan a continuación, para el cumplimiento de las metas establecidas:

a) La cantidad de $829,970.00 (Ochocientos veintinueve mil novecientos setenta pesos 00/100 M.N.) para realizar la contabilización y certificación de la cifra total de registros que integran el acervo registral del Archivo Central del Registro Civil, del período de 1930 al 31 de diciembre de 2017.

b) La cantidad de $200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) para la restauración del acervo registral, con base en el Programa de Trabajo. La UCE deberá documentar la situación existente previa al inicio de los trabajos, así como el desarrollo y conclusión de las acciones realizadas, ésta remitirá a la DGRNPIP los documentos que identifiquen las mejoras de restauración realizadas.

c) La cantidad de $2'156,000.00 (Dos millones ciento cincuenta y seis mil pesos 00/100 M.N.) para la actualización tecnológica de la UCE. Una vez concluida la licitación, la UCE deberá completar la instalación del equipo con base en el Programa de Trabajo, en un plazo no mayor a seis meses.

d) La cantidad de $200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) para el funcionamiento de la solución integral de la Conexión Interestatal, al contratar el servicio de internet con un ancho de banda simétrico óptimo y suficiente, o bien, el mantenimiento del equipo que actualmente opera en la UCE para asegurar el servicio de la Conexión Interestatal que permita integrar y actualizar con mayor rapidez la Base de Datos Local y la Base de Datos Nacional del Registro Civil operada por la DGRNPIP.

e) La cantidad de $80,000.00 (Ochenta mil pesos 00/100 M.N.) para la capacitación del personal de la UCE y oficiales del Registro de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", respecto a los conocimientos teóricos y prácticos basados en el marco jurídico y administrativo en materia registral. La capacitación deberá ser formalmente solicitada por la UCE y aceptada por la DGRNPIP, 10 días hábiles previos a su realización.

f) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales conjuntamente con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

g) La cantidad de $60,000.00 (Sesenta mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales en coordinación con la delegación local de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

h) La cantidad de $200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales para la regularización del estado civil de personas nacidas en los Estados Unidos de América, hijas de padres o madres mexicanos por nacimiento, para la asignación de la Clave Única de Registro de Población, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento (NAPHSIS).

i) La cantidad de $200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales de regularización del estado civil de las personas, orientada a la búsqueda, localización, captura o digitalización de aquellos registros de identidad que sean solicitados o consultados por la población residente en el territorio nacional o en el extranjero, a través de la Conexión Interestatal, que no se encuentren en la Base de Datos Nacional del Registro Civil (Captura bajo demanda). La UCE podrá contratar, de acuerdo con los recursos asignados en este apartado, al personal que realice la validación, búsqueda, localización, captura y digitalización de los registros de identidad, conforme a los criterios de captura y digitalización establecidos por "LAS PARTES"; lo que permitirá la actualización e integración permanente de la Base de Datos Local y de la Base de Datos Nacional de Registro Civil operada por la DGRNPIP.

j) La cantidad de $4,030.00 (Cuatro mil treinta pesos 00/100 M.N.) para que se destine, en caso de ser procedente, a favor de la Contraloría Interna de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" o su equivalente, misma que realizará la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados mediante el presente instrumento.

QUINTA.- PROGRAMA DE TRABAJO. Para garantizar que la ministración y aplicación de los recursos considerados en la Base Tercera del presente instrumento se realice con oportunidad, eficiencia, eficacia, economía, honradez y transparencia, así como para medir los avances, entregables y su correcta ejecución; "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá elaborar el Programa de Trabajo en el formato que para tal efecto establece la DGRNPIP, para su revisión y aprobación en la Comisión de Seguimiento, en un plazo que no podrá exceder de 10 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos federales, el cual contendrá de manera enunciativa mas no limitativa los puntos siguientes:

a) Las metas de las vertientes y modalidades comprometidas;

b) La inversión o costos aproximados;

c) Cantidad de los bienes a adquirir o servicios a contratar;

d) Relación de las oficialías beneficiadas, en caso de que las vertientes y modalidades consideradas sean equipamiento, actualización tecnológica, automatización o interconexión;

e) Las acciones a realizar a fin de dar cumplimiento a las metas de las vertientes y modalidades;

f) La fecha de inicio y término o calendarización de las actividades a realizar, y

g) El tiempo estimado para la implementación y operación de los trabajos.

Asimismo, la UCE se compromete a informar y presentar a la DGRNPIP, cualquier modificación o adecuación al Programa de Trabajo, dentro de los 15 días hábiles siguientes a dicha modificación o adecuación, la cual no podrá exceder del ejercicio fiscal correspondiente.

SEXTA.- CAPTURA Y LA DIGITALIZACIÓN. La captura de los registros de los actos del estado civil de las personas, se realizará conforme a lo previsto en los Criterios para la recepción de actos registrales del Registro Civil, aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". En cuanto a la digitalización, la Base de Datos de las imágenes de los actos del estado civil de las personas asentados en el Registro Civil, se deberá realizar conforme a los Criterios para el envío de imágenes digitalizadas, acordados entre "LAS PARTES", respetando la llave de identificación que permita ligar la imagen con su respectivo registro.

SÉPTIMA.- ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS NACIONAL DEL REGISTRO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de UCE, se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal los registros del estado civil de las personas capturados y digitalizados conforme los criterios indicados en la Base Sexta, y de todas aquellas modificaciones de que fueren objeto los diferentes actos del Registro Civil, así como de los nuevos registros que se hayan generado, con el propósito de mantener permanentemente actualizada la Base de Datos Nacional del Registro Civil.

Además la UCE apoyará en la búsqueda, localización y revisión de las actas registrales que le solicite "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, en apoyo a los proyectos del Registro Nacional de Población.

OCTAVA.- CERTIFICACIÓN DE REGISTROS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de la persona titular de la UCE, certificará que los registros que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil, son copia fiel de las actas que se encuentran bajo su resguardo; para ello, la DGRNPIP notificará trimestralmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal.

NOVENA.- FTP. "LAS PARTES" utilizarán el FTP (File Transfer Protocol) y el SFTP (Secure File Transfer Protocol) para el intercambio de la información. La información permanecerá temporalmente en la correspondiente carpeta del FTP, misma que "LAS PARTES" se comprometen a depurarla trimestralmente.

La información compartida de los actos del estado civil de las personas, se ajustará a la correspondiente normatividad de protección de datos personales.

DÉCIMA.- CURP. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará acciones con las dependencias e instituciones de la Administración Pública Local, con la finalidad de incorporar en sus registros de personas el uso de la Clave Única de Registro de Población (CURP) y, con ello apoyar y dar continuidad a la asignación y uso de la CURP en la Entidad, en los términos establecidos en la Base Décima Octava del Anexo de Ejecución. Asimismo, la UCE integrará la CURP en el sistema automatizado para la inscripción y certificación de los actos del estado civil de las personas. En este aspecto, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a realizar las modificaciones y ajustes a los Sistemas de Inscripción y Certificación del Registro Civil, en coordinación con la DGRNPIP, a fin de incluir la asignación "en línea" de la CURP, a través de los servicios web de la CURP.

DÉCIMA PRIMERA.- DERECHO A LA IDENTIDAD. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" promoverá las acciones necesarias para hacer efectivo el "derecho a la identidad" que toda persona tiene, agilizando y simplificando los trámites correspondientes así como expidiendo gratuitamente la primera copia certificada del acta de registro de nacimiento; conforme a lo dispuesto en el párrafo octavo del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, adicionado y publicado el 17 de junio de 2014 en el DOF.

DÉCIMA SEGUNDA.- PROYECTOS DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" apoyará en la instrumentación de los proyectos de Registro e Identificación de Personas que "LA SECRETARÍA" diseñe en beneficio de la población, en apego a lo establecido por el artículo 93 de la Ley General de Población, el Acuerdo por el cual se dan a conocer el Procedimiento Técnico de Captura de Información y el Procedimiento Técnico de Intercambio de Información, publicado en el DOF el 23 de noviembre de 2009.

DÉCIMA TERCERA.- REGULARIZACIÓN DEL ESTADO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará la realización de acciones para atender el registro extemporáneo de nacimiento, la rectificación y aclaración por la vía administrativa de actas del estado civil, a fin de abatir la inconsistencia e incongruencia de los datos asentados y la falta de identidad jurídica de la población, acorde al reconocimiento del "derecho a la identidad" que tiene toda persona. La UCE informará mensualmente a la DGRNPIP, de las acciones y el número de beneficiados de los programas especiales que realice.

DÉCIMA CUARTA.- MINISTRACIÓN DE RECURSOS. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, con el objeto de garantizar las mejores condiciones en la ejecución y ejercicio de los recursos aportados por "LAS PARTES", para el cumplimiento de las metas establecidas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará las acciones necesarias para iniciar los procedimientos de contratación establecidos en la citada Ley y su Reglamento, así como de conformidad con lo señalado en la legislación estatal; por lo tanto, la UCE deberá entregar a la DGRNPIP, en un plazo que no podrá exceder de 40 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos, copia de la documentación que acredite el inicio de los trabajos del procedimiento de contratación de que se trate para la aplicación y ejecución de los recursos en el ejercicio fiscal correspondiente.

"EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará mediante el Programa de Trabajo, que los recursos señalados en la Base Tercera se canalizarán exclusivamente para contratar los servicios o realizar las adquisiciones de bienes establecidos en el Catálogo de Gastos y Comprobación; para la compra de servicios u otros elementos no contemplados en los documentos antes citados, se consultará previamente a la DGRNPIP.

DÉCIMA QUINTA.- COMPROBACIÓN DE RECURSOS. Los recursos aportados por "LA SECRETARÍA" no pierden el carácter federal, por lo que la UCE informará mensualmente a la DGRNPIP de las acciones efectuadas para su ejercicio; además, de acuerdo a las fechas que la Comisión de Seguimiento establezca, la UCE enviará trimestralmente a la DGRNPIP para su fiscalización, copia de los documentos comprobatorios de las erogaciones realizadas, sujetándose y respetando lo señalado en la Base Décima Cuarta del presente instrumento, el Programa de Trabajo y en estricto apego a lo establecido en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para el cumplimiento de las metas establecidas en la Base Cuarta.

La documentación comprobatoria deberá ser identificada con un sello o leyenda que indique que dichos recursos corresponden al Programa de Registro e Identificación de Población, que su origen es federal o estatal y el ejercicio correspondiente. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá registrar en su contabilidad los recursos federales que reciba, de acuerdo a los principios de contabilidad gubernamental, y aquella información relativa a la rendición de informes y Cuenta Pública ante los Congresos Locales.

DÉCIMA SEXTA.- REMANENTES. Cumplidas las metas señaladas en la Base Cuarta y en caso de que existan recursos de las economías generadas o de los rendimientos financieros que hayan generado dichos recursos, "LAS PARTES" podrán acordar en la Comisión de Seguimiento, continuar con las metas establecidas en el presente instrumento u orientar los recursos para alguna de las vertientes relacionadas con los objetivos del Fortalecimiento del Registro Civil, o bien, en alguno de los conceptos señalados en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para mejorar el servicio registral; siempre y cuando el ejercicio de los recursos se realice dentro de la vigencia del presente instrumento.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RECURSOS NO DEVENGADOS. Los recursos federales aportados a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mediante el presente instrumento y que al final del ejercicio fiscal 2018 no hayan sido ejercidos, deberán concentrarse invariablemente en la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal. Los recursos se considerarán devengados para "LA SECRETARÍA", a partir de la entrega de los mismos a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", conforme lo dispuesto en los artículos 122 último párrafo y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

DÉCIMA OCTAVA.- APORTACIONES POSTERIORES. "LAS PARTES" podrán realizar aportaciones económicas posteriores en el presente ejercicio fiscal, con la finalidad de dar continuidad al Programa de Registro e Identificación de Población, lo que se formalizará a través de ampliaciones al Anexo de Asignación y Transferencia, el cual contemplará el Programa de Trabajo correspondiente para calendarizar la ministración de los recursos respectivos y facilitar su aplicación.

DÉCIMA NOVENA.- INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, entregará mensualmente a la DGRNPIP, en el formato que para tal efecto establece esta última, un informe con los avances obtenidos en virtud del cumplimiento o consecución de las metas y objetivos para el Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA.- ENTREGABLES. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, acreditará el cumplimiento de las metas definidas en la Base Cuarta del presente instrumento, mediante los métodos y formas que "LAS PARTES" acuerden en la Comisión de Seguimiento. La debida acreditación de entregables se realizará una vez concluida la vigencia del presente instrumento o del Programa de Trabajo, o bien, conforme lo acuerde la Comisión de Seguimiento.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO. “LAS PARTES” designan, como responsables del seguimiento de las actividades objeto del presente instrumento, a:

Por “LA SECRETARÍA”	Por “EL GOBIERNO DEL ESTADO”
- Titular de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal.	- Titular de la Unidad Coordinadora Estatal de Registro Civil.
- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.	- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

“LAS PARTES” acuerdan que los responsables podrán a su vez, designar por escrito en el Acta que para el efecto se levante en la sesión que corresponda de la Comisión de Seguimiento a los funcionarios del nivel jerárquico inmediato inferior, como Enlaces para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUPERVISIONES. “LA SECRETARÍA”, por conducto de la DGRNPIP, efectuará visitas de supervisión y seguimiento a la UCE y a sus oficialías, lo que permitirá corroborar la correcta aplicación de los recursos aportados para el Fortalecimiento del Registro Civil, del Programa de Registro e Identificación de Población y de las presentes Bases, elaborando para tal fin una minuta de trabajo.

VIGÉSIMA TERCERA.- CONTROL Y VIGILANCIA. El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la Base Tercera del presente instrumento, corresponderá a “LAS PARTES”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público conforme a las atribuciones establecidas en el artículo 31 fracciones XVIII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y a la Auditoría Superior de la Federación conforme a las atribuciones de los artículos 1, 2, 3, 4 y 15 que le confiere la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de control, vigilancia y evaluación que realice la Contraloría del Ejecutivo Estatal o su equivalente.

“LAS PARTES” son responsables de verificar, supervisar y evaluar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos del presente instrumento.

“LAS PARTES” convienen que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” destine el uno al millar del monto total de los recursos aportados en efectivo de la Base Tercera del presente instrumento, a favor de la Contraloría Estatal o su equivalente, para que realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados por administración directa de dichos recursos.

VIGÉSIMA CUARTA.- INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO. “LAS PARTES” acuerdan que los asuntos no expresamente previstos en el presente instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán en el seno de la Comisión de Seguimiento de conformidad a lo establecido en la Base Décimo Quinta del Anexo de Ejecución suscrito en el año 2002.

Así mismo, “EL GOBIERNO DEL ESTADO” se obliga a dar cumplimiento a las directrices del Fortalecimiento del Registro Civil, aprobados en el año 2016, en la XXXVII Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil.

VIGÉSIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DE LAS ASIGNACIONES. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, “LA SECRETARÍA” podrá suspender a futuro la asignación de los recursos federales a “EL GOBIERNO DEL ESTADO”. Dicha suspensión deberá quedar formalizada a través de un acta de la Comisión de Seguimiento, en la cual se fundamente y motive las causas que generaron dicha acción y se deberá precisar el tiempo de duración de la suspensión para la entidad federativa. Para llevar a cabo lo anterior, la citada Comisión deberá sesionar en los 15 días hábiles posteriores a que tenga conocimiento de los hechos que motiven la posible suspensión de recursos.

Entre las causas que determinarán la suspensión de la asignación de recursos, se encuentran que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” deje de observar lo dispuesto en el presente instrumento, con especial mención a:

I. Se determine que los recursos se destinaron a fines distintos a los previstos en el presente instrumento.

II. El nulo seguimiento al Programa de Trabajo.

III. La falta consecutiva de hasta 6 informes de avances.

VIGÉSIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA. "LAS PARTES" acuerdan que el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos podrá revisarse, adicionarse o modificarse de común acuerdo y por escrito, con apego a las disposiciones legales aplicables. Así también, podrá modificarse para establecer las medidas o mecanismos que permitan afrontar contingencias que impidan el cumplimiento integral de las metas del presente instrumento.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA. En caso de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" incumpla las obligaciones estipuladas en las bases del presente instrumento, o haga caso omiso a las solicitudes de "LA SECRETARÍA", respecto al seguimiento y verificación de los compromisos suscritos en el presente instrumento, "LA SECRETARÍA" terminará anticipadamente el presente instrumento, notificando lo anterior a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por escrito en un plazo de 15 días hábiles anteriores a dicha terminación. En tal virtud "EL GOBIERNO DEL ESTADO" como sanción deberá reintegrar los recursos federales otorgados, sin perjuicio de que "LA SECRETARÍA" informe a los Órganos fiscalizadores.

En el caso específico de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" desee dar por terminado el presente instrumento, deberá informarlo a "LA SECRETARÍA" de forma inmediata a su determinación, mediante escrito en donde queden asentados los motivos de su terminación anticipada, y se determine el grado de cumplimiento de las obligaciones pactadas y pendientes de cumplir.

Para que la terminación anticipada surta efectos, se levantará un acta por parte de la Comisión de Seguimiento, que contendrá una descripción de las obligaciones cumplidas y las obligaciones pendientes de cumplir, y en este último caso se determinará tanto el procedimiento y plazo para su cumplimiento.

En ambos casos, se deberá realizar un corte de los avances y resultados alcanzados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", realizándose una confronta entre dichos resultados y los recursos ejercidos, a efecto de que los recursos federales no ejercidos, sean reintegrados a la Federación.

VIGÉSIMA OCTAVA.- VIGENCIA. El presente instrumento tendrá una vigencia a partir de su fecha de suscripción y hasta el 31 de diciembre del 2018, para efectos del ejercicio y aplicación de los recursos a que se refiere la Base Tercera.

En lo que respecta a los trabajos para la consecución de las metas o el finiquito de los pagos de los bienes o servicios contratados o adquiridos, éstos podrán concluirse con posterioridad a la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando se encuentre debidamente comprometida la erogación de los recursos, en estricto apego al Programa de Trabajo.

VIGÉSIMA NOVENA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. "LAS PARTES" no serán responsables de eventos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, debiéndose entender el caso fortuito o fuerza mayor como algo imprevisible que se produce fuera de la esfera de responsabilidad de "LAS PARTES" y que ocasione la imposibilidad material de cumplir con las obligaciones del presente instrumento. Es obligación de "LAS PARTES" anunciar el caso fortuito o de fuerza mayor, en el término de 5 días hábiles a partir de que se dé dicha situación, misma que quedará debidamente formalizada y circunstanciada a través del acta que para tal efecto elabore la Comisión de Seguimiento.

Una vez que hayan quedado determinadas claramente las causas de fuerza mayor o caso fortuito, "LAS PARTES" se comprometen a coordinar acciones tendientes a restablecer el cumplimiento de sus obligaciones. En caso contrario, en donde la Comisión de Seguimiento determine que no existe la posibilidad de restablecer el cumplimiento de las obligaciones, el presente instrumento jurídico podrá terminarse anticipadamente, conforme lo dispuesto en la Base Vigésima Séptima.

TRIGÉSIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. El presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que las controversias que se susciten en su interpretación, ejecución y cumplimiento, serán resueltas de común acuerdo por "LAS PARTES", sin perjuicio de la competencia que corresponda a los órganos administrativos de vigilancia o fiscalización federales y estatales, así como los judiciales mediante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en términos de lo dispuesto por el artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Enteradas las partes del valor y consecuencias legales del presente instrumento, lo suscriben en siete tantos en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los 30 días del mes de abril de 2018.- Por la Secretaría: la Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, **Patricia Martínez Cranss**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, **Adrián Escamilla Palafox**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario General de Gobierno, **Roberto López Lara**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación, Administración y Finanzas, **Héctor Rafael Pérez Partida**.- Rúbrica.- La Contralora del Estado, **María Teresa Brito Serrano**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Civil, **Javier Gamboa Bejar**.- Rúbrica.

ANEXO de asignación y transferencia de recursos para el Programa de Registro e Identificación de Población, que para el ejercicio fiscal 2018, celebran la Secretaría de Gobernación y el Estado de México.

ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA EL PROGRAMA DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE POBLACIÓN, QUE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA LIC. PATRICIA MARTÍNEZ CRANSS, SUBSECRETARIA DE POBLACIÓN, MIGRACIÓN Y ASUNTOS RELIGIOSOS Y POR EL MTRO. ADRIÁN ESCAMILLA PALAFOX, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE POBLACIÓN E IDENTIFICACIÓN PERSONAL; Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL LIC. RODRIGO ESPELETA ALADRO, SECRETARIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS, CON LA PARTICIPACIÓN DEL MTRO. RODRIGO JARQUE LIRA, SECRETARIO DE FINANZAS, Y DEL MTRO. JAVIER VARGAS ZEMPOALTÉCATL, SECRETARIO DE LA CONTRALORÍA, CON LA ASISTENCIA DEL M.A.P. MAURICIO NOGUEZ ORTIZ, DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO CIVIL DE LA ENTIDAD, A QUIENES AL ACTUAR CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y BASES:

ANTECEDENTES

Con fecha 18 de diciembre de 2002, "LAS PARTES" celebraron el Acuerdo de Coordinación para la Modernización Integral del Registro Civil, que tiene por objeto dar continuidad al desarrollo de los programas para sistematizar y eficientar la operación de los Registros Civiles, así como coadyuvar a elevar la calidad de los servicios que proporciona a la sociedad y obtener información de manera confiable, homogénea y oportuna, que permita la integración y conformación del Registro Nacional de Población.

En la cláusula Vigésima Quinta del mencionado Acuerdo de Coordinación, "LAS PARTES" convinieron apoyar con recursos federales y estatales, de conformidad al presupuesto que se asignará a cada una de "LAS PARTES". Asimismo, se señaló que dicha asignación se establecería a través de la firma de un Anexo de Ejecución con las ampliaciones necesarias.

Con fecha 18 de diciembre de 2002, "LAS PARTES" suscribieron el Anexo de Ejecución del Acuerdo de Coordinación antes citado, aportando recursos para la ejecución de las acciones relativas al desarrollo de las vertientes.

Con fecha 26 de agosto de 2005, "LAS PARTES" suscribieron el primer Anexo de Transferencia de Recursos, el cual en su Base Quinta señala que "LAS PARTES" están de acuerdo en realizar aportaciones económicas posteriores, lo que se formalizará a través de Anexos de Transferencia y Convenios Modificatorios subsecuentes, por ejercicio fiscal, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y en su Reglamento.

El último Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos fue suscrito para el ejercicio fiscal 2017, mediante el cual "LA SECRETARÍA" aportó a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la cantidad de $2,334,000.00 (Dos millones trescientos treinta y cuatro mil pesos 00/100 M.N.).

Con fecha 14 de noviembre de 2008, "LAS PARTES" suscribieron el Convenio de Coordinación, el cual tiene por objeto establecer las acciones a seguir por parte de "LA SECRETARÍA" y de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para coordinar los métodos de identificación y registro de personas, así como el intercambio de información poblacional entre "LAS PARTES", en estricto apego al marco jurídico establecido por "LA SECRETARÍA".

Con fecha 5 de enero de 2015, "LAS PARTES" celebraron el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de las actas del registro del estado civil de las personas en línea, que tiene por objeto establecer los mecanismos y acciones para implementar la consulta e impresión de actas del registro del estado civil de las personas en línea a través de las oficialías o juzgados del Registro Civil; dando inicio formal a la conexión interestatal.

En la cláusula Séptima de dicho convenio "LAS PARTES" pactaron que en cumplimiento del objeto de dicho instrumento jurídico suscribirían los Anexos Técnicos de Ejecución así como los Anexos de Asignación y Transferencia de Recursos en los que se determinarán las particularidades.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Es una dependencia de la Administración Pública Federal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o., fracción I, 26 y 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF) y 1 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación (RISEGOB).

I.2. De conformidad al artículo 27, fracción XXXVI de la LOAPF, cuenta con facultades para manejar el Servicio Nacional de Identificación Personal.

I.3. La Subsecretaría de Población, Migración y Asuntos Religiosos es parte integrante de "LA SECRETARÍA" y que su titular, Lic. Patricia Martínez Cranss, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo establecido por los artículos 2, Apartado A, fracción III, 6, fracciones IX y XII del RISEGOB, y por lo establecido en el numeral 1.4 del Manual de Organización General de la Secretaría de Gobernación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 25 de junio de 2015.

I.4. La Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal (DGRNPIP), es una Unidad Administrativa dependiente de "LA SECRETARÍA", de conformidad con el artículo 2, Apartado B, fracción XXII del RISEGOB.

I.5. El Mtro. Adrián Escamilla Palafox, Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, cuenta con las atribuciones para participar en el presente instrumento, de conformidad con los artículos 9, fracción V y 22, fracciones I y IV del RISEGOB.

I.6. Para efectos legales del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en la calle de Bucareli No. 99, piso 1, edificio Cobián, colonia Juárez, Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

I.7. Cuenta con los recursos suficientes, en la partida 43801 para hacer la asignación prevista en este instrumento, como consta en la suficiencia presupuestal 313749.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" declara que:

II.1. De conformidad con los artículos 40, 41 primer párrafo, 42, fracción I, 43 y 116, primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el artículo 1 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, es un Estado autónomo, libre y soberano en su régimen interior.

II.2. El Lic. Rodrigo Espeleta Aladro, Secretario de Justicia y Derechos Humanos, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 78 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 3, 15, 19, fracción XVIII y 38 Ter, fracciones XXIV y XLVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México y 3 fracción II, 5 y 6 fracciones XXVIII y XLIV del Reglamento Interior de la Consejería Jurídica.

II.3. El Mtro. Rodrigo Jarque Lira, Secretario de Finanzas, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 78 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 3, 15, 19, fracción III, 23 y 24 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México y, 6 y 7, fracciones V y XL del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas.

II.4. El Mtro. Javier Vargas Zempoaltécatl, Secretario de la Contraloría, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 78 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 3, 15, 19 fracción XIV, 38 bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México y, 9, 10 fracciones X y XXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de la Contraloría.

II.5. La Dirección General del Registro Civil, para efectos del presente instrumento es la Unidad Coordinadora Estatal (UCE), su titular, M.A.P. Mauricio Noguez Ortiz, cuenta con las facultades necesarias para la celebración del presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, 4, fracción I, y 6 fracciones I y XVI del Reglamento del Registro Civil del Estado de México.

II.6. Para efectos legales del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, señala como su domicilio el ubicado en calle Lerdo Poniente número 300, colonia Centro, C.P. 50000, de la ciudad de Toluca, Estado de México.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 Ratifican los compromisos hechos en el Acuerdo de Coordinación citado en los Antecedentes del presente instrumento, y en el Convenio de Coordinación y Colaboración para implementar la consulta e impresión de actas del estado civil de las personas en línea.

III.2 En toda la documentación relacionada con el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos, y en las menciones que se realicen en éste, al Programa de Modernización Integral del Registro Civil, deberán entenderse hechas al Programa Registro e Identificación de Población, en el componente de Fortalecimiento del Registro Civil.

III.3 Están de acuerdo en suscribir este Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, de conformidad con las siguientes:

BASES

PRIMERA.- OBJETO. El objeto del presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos para el Ejercicio Fiscal 2018, es establecer las acciones y compromisos para dar continuidad al desarrollo de los programas y acciones para el Fortalecimiento del Registro Civil del Estado de México.

SEGUNDA.- CUENTA BANCARIA. A fin de garantizar la transparencia en la distribución, aplicación y comprobación de los recursos asignados para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, de acuerdo a los montos establecidos en la Base Tercera y conforme a lo establecido en el artículo 69 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá establecer una cuenta bancaria productiva específica a nombre del Programa de Registro e Identificación de Población: Fortalecimiento del Registro Civil, en la que se depositarán y manejarán exclusivamente los recursos federales y sus respectivos rendimientos financieros, hasta su total aplicación.

Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá entregar mensualmente a "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria que se haya establecido para la transferencia y administración de los recursos aportados, a fin de verificar la aplicación y uso de los mismos.

Respecto a los recursos aportados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", la UCE remitirá mensualmente a la DGRNPIP, copia de los estados de cuenta de la cuenta bancaria donde se administren e identifiquen los recursos aportados, a fin de verificar el uso de los mismos hasta su total aplicación.

TERCERA.- RECURSOS. Para alcanzar eficazmente el objetivo señalado en la Base Primera, "LAS PARTES" aportarán las siguientes cantidades:

a) "LA SECRETARÍA" hará una aportación con recursos federales, previa entrega del recibo respectivo por parte de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por la cantidad de $1,350,000.00 (Un millón trescientos cincuenta mil 00/100 M.N.) que transferirá a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a la cuenta No. 245-00001-050 del Banco Regional de Monterrey S.A. (BANREGIO), Sucursal Toluca Centro 245, Plaza Toluca, México (15001) y CLABE No. 058420000001947642 a favor del Gobierno del Estado de México.

b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará una aportación, con recursos estatales por $578,571.43 (Quinientos setenta y ocho mil quinientos setenta y un pesos 43/100 M.N.) que transferirá a la cuenta bancaria referida en la Base anterior, dentro de los 20 días hábiles siguientes a aquel en que se haya depositado el recurso federal, informando por escrito a "LA SECRETARÍA", por conducto de la DGRNPIP, el depósito de recursos estatales dentro de los 10 días hábiles siguientes.

CUARTA.- DESTINO DE LOS RECURSOS. Los recursos señalados en la Base Tercera se destinarán exclusiva y prioritariamente para alcanzar las siguientes metas, para lo cual, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE, deberá destinar de la asignación total, los montos que se señalan a continuación, para el cumplimiento de las metas establecidas:

a) La cantidad de $360,000.00 (Trescientos sesenta mil pesos 00/100 M.N.) para realizar la contabilización y certificación de la cifra total de registros que integran el acervo registral del Archivo Central del Registro Civil, del período de 1930 al 31 de diciembre de 2017.

b) La cantidad de $726,642.86 (Setecientos veintiséis mil seiscientos cuarenta y dos pesos 86/100 M.N.) para realizar la captura de al menos 103,806 registros de identidad (nacimiento, reconocimiento y adopción) o defunción de su acervo registral, que abarca el periodo comprendido entre 1930 a la fecha, de acuerdo a los criterios de captura aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". Para este fin, la UCE se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal las capturas comprometidas y realizadas, siendo contabilizadas únicamente aquellas que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil. Para ello, la DGRNPIP notificará oficialmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal, previo al inicio de los trabajos de captura.

c) La cantidad de $300,0000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.) para el funcionamiento de la solución integral de la Conexión Interestatal, al contratar el servicio de internet con un ancho de banda simétrico óptimo y suficiente, o bien, el mantenimiento del equipo que actualmente opera en la UCE para asegurar el servicio de la Conexión Interestatal que permita integrar y actualizar con mayor rapidez la Base de Datos Local y la Base de Datos Nacional del Registro Civil operada por la DGRNPIP.

d) La cantidad de $80,000.00 (Ochenta mil pesos 00/100 M.N.) para la capacitación del personal de la UCE y oficiales del Registro de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", respecto a los conocimientos teóricos y prácticos basados en el marco jurídico y administrativo en materia registral. La capacitación deberá ser formalmente solicitada por la UCE y aceptada por la DGRNPIP, 10 días hábiles previos a su realización.

e) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales conjuntamente con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

f) La cantidad de $60,000.00 (Sesenta mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales en coordinación con la delegación local de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento.

g) La cantidad de $100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales para la regularización del estado civil de personas nacidas en los Estados Unidos de América, hijas de padres o madres mexicanos por nacimiento, para la asignación de la Clave Única de Registro de Población, relacionadas directamente con el objeto del presente instrumento (NAPHSIS).

h) La cantidad de $200,000.00 (Doscientos mil pesos 00/100 M.N.) para implementar campañas especiales de regularización del estado civil de las personas, orientada a la búsqueda, localización, captura o digitalización de aquellos registros de identidad que sean solicitados o consultados por la población residente en el territorio nacional o en el extranjero, a través de la Conexión Interestatal, que no se encuentren en la Base de Datos Nacional del Registro Civil (Captura bajo demanda). La UCE podrá contratar, de acuerdo con los recursos asignados en este apartado, al personal que realice la validación, búsqueda, localización, captura y digitalización de los registros de identidad, conforme a los criterios de captura y digitalización establecidos por "LAS PARTES"; lo que permitirá la actualización e integración permanente de la Base de Datos Local y de la Base de Datos Nacional de Registro Civil operada por la DGRNPIP.

i) La cantidad de $1,928.57 (Mil novecientos veintiocho pesos 57/100 M.N.) para que se destine, en caso de ser procedente, a favor de la Secretaría de la Contraloría de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" o su equivalente, misma que realizará la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados mediante el presente instrumento.

QUINTA.- PROGRAMA DE TRABAJO. Para garantizar que la ministración y aplicación de los recursos considerados en la Base Tercera del presente instrumento se realice con oportunidad, eficiencia, eficacia, economía, honradez y transparencia, así como para medir los avances, entregables y su correcta ejecución; "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por conducto de la UCE deberá elaborar el Programa de Trabajo en el formato que para tal efecto establece la DGRNPIP, para su revisión y aprobación en la Comisión de Seguimiento, en un plazo que no podrá exceder de 10 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos federales, el cual contendrá de manera enunciativa mas no limitativa los puntos siguientes:

a) Las metas de las vertientes y modalidades comprometidas;

b) La inversión o costos aproximados;

c) Cantidad de los bienes a adquirir o servicios a contratar;

d) Relación de las oficialías beneficiados, en caso de que las vertientes y modalidades consideradas sean equipamiento, actualización tecnológica, automatización o interconexión;

e) Las acciones a realizar a fin de dar cumplimiento a las metas de las vertientes y modalidades;

f) La fecha de inicio y término o calendarización de las actividades a realizar, y

g) El tiempo estimado para la implementación y operación de los trabajos.

Asimismo, la UCE se compromete a informar y presentar a la DGRNPIP, cualquier modificación o adecuación al Programa de Trabajo, dentro de los 15 días hábiles siguientes a dicha modificación o adecuación, la cual no podrá exceder del ejercicio fiscal correspondiente.

SEXTA.- CAPTURA Y LA DIGITALIZACIÓN. La captura de los registros de los actos del estado civil de las personas, se realizará conforme a lo previsto en los Criterios para la recepción de actos registrales del Registro Civil, aprobados por el Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil y acordados entre "LAS PARTES". En cuanto a la digitalización, la Base de Datos de las imágenes de los actos del estado civil de las personas asentados en el Registro Civil, se deberá realizar conforme a los Criterios para el envío de imágenes digitalizadas, acordados entre "LAS PARTES", respetando la llave de identificación que permita ligar la imagen con su respectivo registro.

SÉPTIMA.- ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS NACIONAL DEL REGISTRO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de UCE, se compromete a depositar en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal los registros del estado civil de las personas capturados y digitalizados conforme los criterios indicados en la Base Sexta, y de todas aquellas modificaciones de que fueren objeto los diferentes actos del Registro Civil, así como de los nuevos registros que se hayan generado, con el propósito de mantener permanentemente actualizada la Base de Datos Nacional del Registro Civil.

Además la UCE apoyará en la búsqueda, localización y revisión de las actas registrales que le solicite "LA SECRETARÍA" por conducto de la DGRNPIP, en apoyo a los proyectos del Registro Nacional de Población.

OCTAVA.- CERTIFICACIÓN DE REGISTROS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", a través de la persona titular de la UCE, certificará que los registros que se registren exitosamente en la Base de Datos Nacional del Registro Civil, son copia fiel de las actas que se encuentran bajo su resguardo; para ello, la DGRNPIP notificará trimestralmente a la UCE la cantidad de registros contenidos en la Vista Local de la Solución Integral de la Conexión Interestatal.

NOVENA.- FTP. "LAS PARTES" utilizarán el FTP (File Transfer Protocol) y el SFTP (Secure File Transfer Protocol) para el intercambio de la información. La información permanecerá temporalmente en la correspondiente carpeta del FTP, misma que "LAS PARTES" se comprometen a depurarla trimestralmente.

La información compartida de los actos del estado civil de las personas, se ajustará a la correspondiente normatividad de protección de datos personales.

DÉCIMA.- CURP. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará acciones con las dependencias e instituciones de la Administración Pública Local, con la finalidad de incorporar en sus registros de personas el uso de la Clave Única de Registro de Población (CURP) y, con ello apoyar y dar continuidad a la asignación y uso de la CURP en la Entidad, en los términos establecidos en la Base Décima Octava del Anexo de Ejecución. Asimismo, la UCE integrará la CURP en el sistema automatizado para la inscripción y certificación de los actos del estado civil de las personas. En este aspecto, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a realizar las modificaciones y ajustes a los Sistemas de Inscripción y Certificación del Registro Civil, en coordinación con la DGRNPIP, a fin de incluir la asignación "en línea" de la CURP, a través de los servicios web de la CURP.

DÉCIMA PRIMERA.- DERECHO A LA IDENTIDAD. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" promoverá las acciones necesarias para hacer efectivo el "derecho a la identidad" que toda persona tiene, agilizando y simplificando los trámites correspondientes así como expidiendo gratuitamente la primera copia certificada del acta de registro de nacimiento; conforme a lo dispuesto en el párrafo octavo del artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, adicionado y publicado el 17 de junio de 2014 en el DOF.

DÉCIMA SEGUNDA.- PROYECTOS DE REGISTRO E IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" apoyará en la instrumentación de los proyectos de Registro e Identificación de Personas que "LA SECRETARÍA" diseñe en beneficio de la población, en apego a lo establecido por el artículo 93 de la Ley General de Población, el Acuerdo por el cual se dan a conocer el Procedimiento Técnico de Captura de Información y el Procedimiento Técnico de Intercambio de Información, publicado en el DOF el 23 de noviembre de 2009.

DÉCIMA TERCERA.- REGULARIZACIÓN DEL ESTADO CIVIL. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará la realización de acciones para atender el registro extemporáneo de nacimiento, la rectificación y aclaración por la vía administrativa de actas del estado civil, a fin de abatir la inconsistencia e incongruencia de los datos asentados y la falta de identidad jurídica de la población, acorde al reconocimiento del "derecho a la identidad" que tiene toda persona. La UCE informará mensualmente a la DGRNPIP, de las acciones y el número de beneficiados de los programas especiales que realice.

DÉCIMA CUARTA.- MINISTRACIÓN DE RECURSOS. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y, con el objeto de garantizar las mejores condiciones en la ejecución y ejercicio de los recursos aportados por "LAS PARTES", para el cumplimiento de las metas establecidas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará las acciones necesarias para iniciar los procedimientos de contratación establecidos en la citada Ley y su Reglamento, así como de conformidad con lo señalado en la legislación estatal; por lo tanto, la UCE deberá entregar a la DGRNPIP, en un plazo que no podrá exceder de 40 días hábiles a partir de que se hayan transferido los recursos, copia de la documentación que acredite el inicio de los trabajos del procedimiento de contratación de que se trate para la aplicación y ejecución de los recursos en el ejercicio fiscal correspondiente.

"EL GOBIERNO DEL ESTADO" garantizará mediante el Programa de Trabajo, que los recursos señalados en la Base Tercera se canalizarán exclusivamente para contratar los servicios o realizar las adquisiciones de bienes establecidos en el Catálogo de Gastos y Comprobación; para la compra de servicios u otros elementos no contemplados en los documentos antes citados, se consultará previamente a la DGRNPIP.

DÉCIMA QUINTA.- COMPROBACIÓN DE RECURSOS. Los recursos aportados por "LA SECRETARÍA" no pierden el carácter federal, por lo que la UCE informará mensualmente a la DGRNPIP de las acciones efectuadas para su ejercicio; además, de acuerdo a las fechas que la Comisión de Seguimiento establezca, la UCE enviará trimestralmente a la DGRNPIP para su fiscalización, copia de los documentos comprobatorios de las erogaciones realizadas, sujetándose y respetando lo señalado en la Base Décima Cuarta del presente instrumento, el Programa de Trabajo y en estricto apego a lo establecido en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para el cumplimiento de las metas establecidas en la Base Cuarta.

La documentación comprobatoria deberá ser identificada con un sello o leyenda que indique que dichos recursos corresponden al Programa de Registro e Identificación de Población, que su origen es federal o estatal y el ejercicio correspondiente. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá registrar en su contabilidad los recursos federales que reciba, de acuerdo a los principios de contabilidad gubernamental, y aquella información relativa a la rendición de informes y Cuenta Pública ante los Congresos Locales.

DÉCIMA SEXTA.- REMANENTES. Cumplidas las metas señaladas en la Base Cuarta y en caso de que existan recursos de las economías generadas o de los rendimientos financieros que hayan generado dichos recursos, "LAS PARTES" podrán acordar en la Comisión de Seguimiento, continuar con las metas establecidas en el presente instrumento u orientar los recursos para alguna de las vertientes relacionadas con los objetivos del Fortalecimiento del Registro Civil, o bien, en alguno de los conceptos señalados en el Catálogo de Gastos y Comprobación, para mejorar el servicio registral; siempre y cuando el ejercicio de los recursos se realice dentro de la vigencia del presente instrumento.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RECURSOS NO DEVENGADOS. Los recursos federales aportados a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mediante el presente instrumento y que al final del ejercicio fiscal 2018 no hayan sido ejercidos, deberán concentrarse invariablemente en la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal. Los recursos se considerarán devengados para "LA SECRETARÍA", a partir de la entrega de los mismos a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", conforme lo dispuesto en los artículos 122 último párrafo y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

DÉCIMA OCTAVA.- APORTACIONES POSTERIORES. "LAS PARTES" podrán realizar aportaciones económicas posteriores en el presente ejercicio fiscal, con la finalidad de dar continuidad al Programa de Registro e Identificación de Población, lo que se formalizará a través de ampliaciones al Anexo de Asignación y Transferencia, el cual contemplará el Programa de Trabajo correspondiente para calendarizar la ministración de los recursos respectivos y facilitar su aplicación.

DÉCIMA NOVENA.- INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, entregará mensualmente a la DGRNPIP, en el formato que para tal efecto establece esta última, un informe con los avances obtenidos en virtud del cumplimiento o consecución de las metas y objetivos para el Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA.- ENTREGABLES. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto de la UCE, acreditará el cumplimiento de las metas definidas en la Base Cuarta del presente instrumento, mediante los métodos y formas que "LAS PARTES" acuerden en la Comisión de Seguimiento. La debida acreditación de entregables se realizará una vez concluida la vigencia del presente instrumento o del Programa de Trabajo, o bien, conforme lo acuerde la Comisión de Seguimiento.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RESPONSABLES DEL SEGUIMIENTO. “LAS PARTES” designan, como responsables del seguimiento de las actividades objeto del presente instrumento, a:

Por “LA SECRETARÍA”	Por “EL GOBIERNO DEL ESTADO”
- Titular de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal.	- Titular de la Unidad Coordinadora Estatal de Registro Civil.
- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.	- Enlace para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

“LAS PARTES” acuerdan que los responsables podrán a su vez, designar por escrito en el Acta que para el efecto se levante en la sesión que corresponda de la Comisión de Seguimiento a los funcionarios del nivel jerárquico inmediato inferior, como Enlaces para la coordinación de los trabajos del Fortalecimiento del Registro Civil.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUPERVISIONES. “LA SECRETARÍA”, por conducto de la DGRNPIP, efectuará visitas de supervisión y seguimiento a la UCE y a sus oficialías, lo que permitirá corroborar la correcta aplicación de los recursos aportados para el Fortalecimiento del Registro Civil, del Programa de Registro e Identificación de Población y de las presentes Bases, elaborando para tal fin una minuta de trabajo.

VIGÉSIMA TERCERA.- CONTROL Y VIGILANCIA. El control, vigilancia y evaluación de los recursos a que se refiere la Base Tercera del presente instrumento, corresponderá a “LAS PARTES”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público conforme a las atribuciones establecidas en el artículo 31 fracciones XVIII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y a la Auditoría Superior de la Federación conforme a las atribuciones de los artículos 1, 2, 3, 4 y 15 que le confiere la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y demás disposiciones aplicables, sin perjuicio de las acciones de control, vigilancia y evaluación que realice la Contraloría del Ejecutivo Estatal o su equivalente.

“LAS PARTES” son responsables de verificar, supervisar y evaluar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos del presente instrumento.

“LAS PARTES” convienen que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” destine el uno al millar del monto total de los recursos aportados en efectivo de la Base Tercera del presente instrumento, a favor de la Contraloría Estatal o su equivalente, para que realice la vigilancia, inspección, control y evaluación sobre las acciones y servicios ejecutados por administración directa de dichos recursos.

VIGÉSIMA CUARTA.- INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO. “LAS PARTES” acuerdan que los asuntos no expresamente previstos en el presente instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán en el seno de la Comisión de Seguimiento de conformidad a lo establecido en la Base Décimo Quinta del Anexo de Ejecución suscrito en el año 2002.

Así mismo, “EL GOBIERNO DEL ESTADO” se obliga a dar cumplimiento a las directrices del Fortalecimiento del Registro Civil, aprobados en el año 2016, en la XXXVII Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Funcionarios del Registro Civil.

VIGÉSIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN DE LAS ASIGNACIONES. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, “LA SECRETARÍA” podrá suspender a futuro la asignación de los recursos federales a “EL GOBIERNO DEL ESTADO”. Dicha suspensión deberá quedar formalizada a través de un acta de la Comisión de Seguimiento, en la cual se fundamente y motive las causas que generaron dicha acción y se deberá precisar el tiempo de duración de la suspensión para la entidad federativa. Para llevar a cabo lo anterior, la citada Comisión deberá sesionar en los 15 días hábiles posteriores a que tenga conocimiento de los hechos que motiven la posible suspensión de recursos.

Entre las causas que determinarán la suspensión de la asignación de recursos, se encuentran que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” deje de observar lo dispuesto en el presente instrumento, con especial mención a:

I. Se determine que los recursos se destinaron a fines distintos a los previstos en el presente instrumento.

II. El nulo seguimiento al Programa de Trabajo.

III. La falta consecutiva de hasta 6 informes de avances.

VIGÉSIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL ANEXO DE ASIGNACIÓN Y TRANSFERENCIA. "LAS PARTES" acuerdan que el presente Anexo de Asignación y Transferencia de Recursos podrá revisarse, adicionarse o modificarse de común acuerdo y por escrito, con apego a las disposiciones legales aplicables. Así también, podrá modificarse para establecer las medidas o mecanismos que permitan afrontar contingencias que impidan el cumplimiento integral de las metas del presente instrumento.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA. En caso de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" incumpla las obligaciones estipuladas en las bases del presente instrumento, o haga caso omiso a las solicitudes de "LA SECRETARÍA", respecto al seguimiento y verificación de los compromisos suscritos en el presente instrumento, "LA SECRETARÍA" terminará anticipadamente el presente instrumento, notificando lo anterior a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" por escrito en un plazo de 15 días hábiles anteriores a dicha terminación. En tal virtud "EL GOBIERNO DEL ESTADO" como sanción deberá reintegrar los recursos federales otorgados, sin perjuicio de que "LA SECRETARÍA" informe a los Órganos fiscalizadores.

En el caso específico de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" desee dar por terminado el presente instrumento, deberá informarlo a "LA SECRETARÍA" de forma inmediata a su determinación, mediante escrito en donde queden asentados los motivos de su terminación anticipada, y se determine el grado de cumplimiento de las obligaciones pactadas y pendientes de cumplir.

Para que la terminación anticipada surta efectos, se levantará un acta por parte de la Comisión de Seguimiento, que contendrá una descripción de las obligaciones cumplidas y las obligaciones pendientes de cumplir, y en este último caso se determinará tanto el procedimiento y plazo para su cumplimiento.

En ambos casos, se deberá realizar un corte de los avances y resultados alcanzados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", realizándose una confronta entre dichos resultados y los recursos ejercidos, a efecto de que los recursos federales no ejercidos, sean reintegrados a la Federación.

VIGÉSIMA OCTAVA.- VIGENCIA. El presente instrumento tendrá una vigencia a partir de su fecha de suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2018, para efectos del ejercicio y aplicación de los recursos a que se refiere la Base Tercera.

En lo que respecta a los trabajos para la consecución de las metas o el finiquito de los pagos de los bienes o servicios contratados o adquiridos, éstos podrán concluirse con posterioridad a la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando se encuentre debidamente comprometida la erogación de los recursos, en estricto apego al Programa de Trabajo.

VIGÉSIMA NOVENA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. "LAS PARTES" no serán responsables de eventos derivados de caso fortuito o de fuerza mayor, debiéndose entender el caso fortuito o fuerza mayor como algo imprevisible que se produce fuera de la esfera de responsabilidad de "LAS PARTES" y que ocasione la imposibilidad material de cumplir con las obligaciones del presente instrumento. Es obligación de "LAS PARTES" anunciar el caso fortuito o de fuerza mayor, en el término de 5 días hábiles a partir de que se dé dicha situación, misma que quedará debidamente formalizada y circunstanciada a través del acta que para tal efecto elabore la Comisión de Seguimiento.

Una vez que hayan quedado determinadas claramente las causas de fuerza mayor o caso fortuito, "LAS PARTES" se comprometen a coordinar acciones tendientes a restablecer el cumplimiento de sus obligaciones. En caso contrario, en donde la Comisión de Seguimiento determine que no existe la posibilidad de restablecer el cumplimiento de las obligaciones, el presente instrumento jurídico podrá terminarse anticipadamente, conforme lo dispuesto en la Base Vigésima Séptima.

TRIGÉSIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. El presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que las controversias que se susciten en su interpretación, ejecución y cumplimiento, serán resueltas de común acuerdo por "LAS PARTES", sin perjuicio de la competencia que corresponda a los órganos administrativos de vigilancia o fiscalización federales y estatales, así como los judiciales mediante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en términos de lo dispuesto por el artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Enteradas las partes del valor y consecuencias legales del presente instrumento, lo suscriben en siete tantos en la ciudad de Toluca, Estado de México, a los 23 días del mes de abril de 2018.- Por la Secretaría: la Subsecretaria de Población, Migración y Asuntos Religiosos, **Patricia Martínez Cranss**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Nacional de Población e Identificación Personal, **Adrián Escamilla Palafox**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario de Justicia y Derechos Humanos, **Rodrigo Espeleta Aladro**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas, **Rodrigo Jarque Lira**.- Rúbrica.- El Secretario de la Contraloría, **Javier Vargas Zempoaltécatl**.- Rúbrica.- El Director General del Registro Civil, **Mauricio Noguez Ortiz**.- Rúbrica.

RELACIÓN de apoyos programados del Fideicomiso 10230, Fondo de Apoyo Social para ex Trabajadores Migratorios Mexicanos.

RELACIÓN DE APOYOS PROGRAMADOS DEL FIDEICOMISO 10230, FONDO DE APOYO SOCIAL PARA EX TRABAJADORES MIGRATORIOS MEXICANOS

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 1o. Y 8o. DE LA LEY QUE CREA EL FIDEICOMISO QUE ADMINISTRARÁ EL FONDO DE APOYO SOCIAL PARA EX TRABAJADORES MIGRATORIOS MEXICANOS, SE PUBLICAN LOS NOMBRES DE LOS BENEFICIARIOS DEL APOYO SOCIAL, RELACIÓN QUE FUE APROBADA POR EL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO EN EL ACUERDO 05/SO44/2018, DE FECHA 25 DE OCTUBRE DE 2018.

RELACIÓN DE 4,672 BENEFICIARIOS QUE REALIZARON SU TRÁMITE EN TERRITORIO NACIONAL:

C	FOLIO	BENEFICIARIO	ESTADO	MUNICIPIO	MONTO
1	01-01-01-001288	JARA DE LA CRUZ J ASCENCION	AGUASCALIENTES	PABELLON DE ARTEAGA	$38,000
2	01-01-01-004134	TORRES LUEVANO J REYES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
3	01-01-01-005144	ESPARZA MARTINEZ J FELIX	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
4	01-01-01-005215	RUIZ DE LOERA DAVID	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
5	01-01-01-007669	MARIN YBARRA JOSE	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
6	01-01-01-011770	TAYAHUA LOERA AGUSTIN	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
7	01-01-01-017979	DIAZ DE LEON RANGEL ISMAEL	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
8	01-01-01-019272	VAZQUEZ CASTILLO FELIX	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
9	01-01-01-021574	CUELLAR MARTINEZ J GUADALUPE	AGUASCALIENTES	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	$38,000
10	01-01-01-022883	FIGUEROA VELASCO PASCUAL	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
11	01-01-01-024371	SILVA ESPINOZA GONZALO	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
12	01-01-01-024934	GUEVARA SANCHEZ J MERCED	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
13	01-01-01-025396	SALAS CAMPOS EZEQUIEL	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
14	01-01-01-027124	GONZALEZ ESPINOZA LEON	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
15	01-01-01-030241	LIRA NERI ADOLFO	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
16	01-01-01-030874	ESCOBAR ROCHA ASCENCION	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
17	01-01-01-031744	PINEDA LUEVANO CORNELIO	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
18	01-01-01-035648	CERVANTES MARTINEZ J JESUS	AGUASCALIENTES	COSIO	$38,000
19	01-01-01-035928	HERNANDEZ BALTIERRA ROBERTO	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
20	01-01-01-035944	HERRERA MORENO J FRANCISCO	AGUASCALIENTES	EL LLANO	$38,000
21	01-01-01-038043	MESA ESPINOSA MANUEL	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
22	01-01-01-050391	DE LIRA CAMPOS J NICOLAS	AGUASCALIENTES	EL LLANO	$38,000
23	01-01-01-053968	DE LUNA RODRIGUEZ J DOLORES	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
24	01-01-01-058562	ROMO VILLARREAL J REFUGIO	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
25	01-01-01-062724	RAMOS NIETO NATIVIDAD	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
26	01-01-01-062899	PRIETO ROBLES EMILIO	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
27	01-01-01-075892	PEREZ MORA J REFUGIO	AGUASCALIENTES	JESUS MARIA	$38,000
28	01-01-01-079936	GAITAN MONRREAL SIMON	AGUASCALIENTES	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	$38,000
29	01-01-01-081745	FLORES SAUCEDO JOSE DE JESUS	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
30	01-01-01-082925	MARTINEZ VALADEZ SEFERINO	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
31	01-01-01-085478	HERRERA CASTORENA JUAN	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
32	01-01-01-090738	ESPINOZA VILLALOVOS JOSE GUADALUPE	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
33	01-01-01-095564	PASILLAS RENDON J RUFINO	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
34	01-01-01-099418	FLORES CALDERON DESIDERIO	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
35	01-01-01-101413	ROQUE ESPARZA J ALFREDO	AGUASCALIENTES	EL LLANO	$38,000
36	01-01-01-103563	FLORIANO LOPEZ GUADALUPE	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
37	01-01-01-106369	RANGEL GUZMAN J JORGE	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
38	01-01-01-112261	MEDINA ESPARZA J JESUS	AGUASCALIENTES	JESUS MARIA	$38,000
39	01-01-01-116788	CORTEZ CERVANTES ANTONIO	AGUASCALIENTES	COSIO	$38,000
40	01-01-01-116839	RODRIGUEZ SERRANO J TRINIDAD	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000

41	01-01-01-124765	MASCORRO MEDELLIN J JESUS	AGUASCALIENTES	OJUELOS DE JALISCO	$38,000
42	01-01-01-128992	GONZALEZ DAVILA J REFUGIO	AGUASCALIENTES	OJUELOS DE JALISCO	$38,000
43	01-01-01-132858	RANGEL MARTINEZ J ELIAS	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
44	01-01-01-135267	OLMOS LOPEZ J REFUGIO	AGUASCALIENTES	TEOCALTICHE	$38,000
45	01-01-01-148043	GARCIA RODRIGUEZ MARCELINO	ZACATECAS	LORETO	$38,000
46	01-01-01-179454	NEGRETE FLORES MANUEL	JALISCO	OJUELOS DE JALISCO	$38,000
47	01-01-01-183499	MALDONADO MARMOLEJO BENJAMIN	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
48	01-01-02-001695	NIETO FLORES MA ENCARNACION	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
49	01-01-02-001703	ZAVALA ESQUIVEL AMPARO	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
50	01-01-02-002964	DE LIRA ACOSTA BENITA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
51	01-01-02-003491	LOPEZ MEDINA MA GUADALUPE	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
52	01-01-02-005790	PEREZ PEREZ PETRA	AGUASCALIENTES	TEOCALTICHE	$38,000
53	01-01-02-007035	CHAVEZ RODRIGUEZ SEVERA	AGUASCALIENTES	SAN JOSE DE GRACIA	$38,000
54	01-01-02-007608	MARTIN DEL CAMPO MACIAS RAQUEL	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
55	01-01-02-010037	ADAME AVILA MA CARMEN	AGUASCALIENTES	JESUS MARIA	$38,000
56	01-01-02-012518	IBARRA DE LA CRUZ MA DE JESUS	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
57	01-01-02-018804	MACIAS SILVA SANJUANA	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
58	01-01-02-019666	RANGEL RUIZ SAN JUANA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
59	01-01-02-020316	RICHARTE MEZA MA REFUGIO	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
60	01-01-02-020436	HERNANDEZ MARMOLEJO MA DE LA LUZ	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
61	01-01-02-020577	ESPARZA CASTAÑEDA MA CONSUELO	AGUASCALIENTES	PABELLON DE ARTEAGA	$38,000
62	01-01-02-020732	MEDINA CALZADA MARIA CONSEPCION	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
63	01-01-02-021466	VENEGAS ESPARZA IGNACIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
64	01-01-02-021954	BADILLO RUIZ ESPARZA MA IRENE	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
65	01-01-02-022054	GONZALEZ CORTEZ JUANA	AGUASCALIENTES	JESUS MARIA	$38,000
66	01-01-02-025102	MUÑOZ MARTINEZ DOLORES	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
67	01-01-02-027844	DELGADO PEREZ JUANA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
68	01-01-02-028093	MACIAS LOPEZ ADELAIDA	AGUASCALIENTES	COSIO	$38,000
69	01-01-02-028104	SILVA MARTINEZ MARIA GUADALUPE	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
70	01-01-02-029907	QUEZADA ESTRADA SOCORRO	AGUASCALIENTES	PABELLON DE ARTEAGA	$38,000
71	01-01-02-031004	RIVERA BONILLA GUADALUPE	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
72	01-01-02-032918	RIVERA BONILLA MARIA LUISA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
73	01-01-02-034942	FLORES AGUILAR MARIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
74	01-01-02-035095	LEOS ESPARZA MA LUZ	AGUASCALIENTES	EL LLANO	$38,000
75	01-01-02-036650	IÑIGUEZ JAUREGUI MARIA DE JESUS	AGUASCALIENTES	TEOCALTICHE	$38,000
76	01-01-02-037721	ESPARZA SAUCEDO JUSTINA	AGUASCALIENTES	SAN JOSE DE GRACIA	$38,000
77	01-01-02-041549	CERVANTES QUINTERO EPIFANIA	AGUASCALIENTES	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	$38,000
78	01-01-02-043469	MURILLO ALFARO HERMINIA	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
79	01-01-02-044237	MARTINEZ DURON LEONOR	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
80	01-01-02-045547	GALINDO CARREON CELIA	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
81	01-01-02-045958	HERNANDEZ CEDEÑO MA DE JESUS	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
82	01-01-02-046005	ESPARZA VELASCO CARMEN	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
83	01-01-02-046036	LOPEZ LOPEZ MA DE JESUS	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
84	01-01-02-046760	MARQUEZ DE LIRA AURORA	AGUASCALIENTES	OJUELOS DE JALISCO	$38,000
85	01-01-02-047163	RAMIREZ TORRES MARIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
86	01-01-02-047990	GUTIERREZ HERMOSILLO OLVIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
87	01-01-02-048192	PADILLA ESTRADA RITA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
88	01-01-02-049425	GARCIA MEDINA MA CONCEPCION	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
89	01-01-02-062101	CASTAÑEDA DE LUNA MA CARMEN	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
90	01-01-02-062196	PLASCENCIA ARENAS CELIA	AGUASCALIENTES	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	$38,000
91	01-01-02-065181	CONTRERAS GONZALEZ MARIA DEL ROSARIO	AGUASCALIENTES	OJUELOS DE JALISCO	$38,000
92	01-01-02-069510	SERRANO MACIAS JOSEFA	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
93	01-01-02-072624	RAMIREZ GALLEGOS MARGARITA	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
94	01-01-02-073109	LUEVANO FIGUEROA BAUDELIA	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000

95	01-01-02-073267	ROMO RANGEL OLIVIA	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
96	01-01-02-076078	CALVILLO GALLEGOS MARIA DE JESUS	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
97	01-01-02-077911	ALCALA JIMENEZ OBDULIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
98	01-01-02-088698	RODRIGUEZ ALMENDAREZ MA LUISA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
99	01-01-02-093876	RODRIGUEZ MONTOYA MA REYES	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
100	01-01-02-095143	HERNANDEZ SANCHEZ MARIA DE JESUS	AGUASCALIENTES	TEOCALTICHE	$38,000
101	01-01-02-096580	CORDERO DE LUNA MARIA MANUELA	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
102	01-01-02-097403	CALDERA SAUCEDO MARIA	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
103	01-01-02-103147	MAGALLANES ALONZO MA DE LA PAZ	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
104	01-01-02-103821	CRUZ SERRANO SOCORRO	AGUASCALIENTES	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	$38,000
105	01-01-02-104018	AGUILERA LOPEZ VICTORIA	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
106	01-01-02-105463	SALAS VILLALOBOS CONSUELO	AGUASCALIENTES	GUSTAVO A MADERO	$38,000
107	01-01-02-107272	RODRIGUEZ MACIAS MA REFUGIO	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
108	01-01-02-109481	ALVARADO ESTRADA ANITA	AGUASCALIENTES	ENCARNACION DE DIAZ	$38,000
109	01-01-02-110006	RIVERA CAMINO MARIA DOLORES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
110	01-01-02-111109	CHAVEZ SANCHEZ AVELINA	AGUASCALIENTES	JALPA	$38,000
111	01-01-02-114692	RUVALCABA DURAN JULIANA	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
112	01-01-02-116357	VAZQUEZ QUEVEDO ROSARIO	AGUASCALIENTES	PABELLON DE ARTEAGA	$38,000
113	01-01-02-119904	REYES VELAZCO MA BERNARDINA	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
114	01-01-02-121038	RUBALCABA LUEVANO VICENTA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
115	01-01-02-122191	ORTEGA AGUILERA M CONSUELO	AGUASCALIENTES	TEOCALTICHE	$38,000
116	01-01-02-125059	CASTILLO SALAS MARIA JUANA	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMOS	$38,000
117	01-01-02-130579	RUIZ UDAVE LORENZA	JALISCO	VILLA HIDALGO	$38,000
118	01-01-02-131169	JIMENEZ ROBLES MARIA SANTOS	AGUASCALIENTES	SAN JOSE DE GRACIA	$38,000
119	01-01-02-143831	DE LOERA VELASCO JUANA	AGUASCALIENTES	CALVILLO	$38,000
120	01-01-02-150750	PAEZ RODRIGUEZ JOSEFINA	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
121	01-01-02-181455	ROSALES DIOSDADO FELICITAS	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
122	01-01-02-194600	JIMENEZ RAMIREZ MA RAQUEL	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
123	01-01-03-171808	HERNANDES CARDIEL J SALOME	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	$38,000
124	01-01-03-173317	CASTAÑEDA SUAREZ JESUS	AGUASCALIENTES	PABELLON DE ARTEAGA	$38,000
125	01-01-03-176261	FLORES ROBLES ANSELMO	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
126	01-01-03-184528	RODRIGUEZ TRUJILLO VERONICA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
127	01-01-04-081731	CONSICION VELA BEATRIZ	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
128	01-01-04-102582	CARRILLO ESCOBEDO VIRGINIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
129	01-01-04-116832	DUEÑAS BARRIENTOS CONSUELO	ZACATECAS	VILLA GARCIA	$38,000
130	01-01-04-141541	ARAMBULA MENDOZA NASARIA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
131	01-01-04-146995	MATA GONZALEZ FRANCISCA	JALISCO	ENCARNACION DE DIAZ	$38,000
132	02-00-00-000059	GONZALEZ MENDEZ MARDONIO	BAJA CALIFORNIA	SAN CIRO DE ACOSTA	$38,000
133	02-00-00-000727	BOBADILLA MADRIGAL J JESUS	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
134	02-02-01-000938	SANCHEZ CORTEZ ROBERTO	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
135	02-02-01-007964	LANUZA ROSAS MATILDE	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
136	02-02-01-011742	CHABOLLA GARCIA SALVADOR	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
137	02-02-01-032822	SALDAÑA ALBAREZ ANTONIO	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
138	02-02-01-044835	MURILLO VILLICAÑA FROILAN	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
139	02-02-01-074062	CUARA NUSICO VICENTE	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
140	02-02-01-074682	VAZQUEZ BAEZA J JESUS	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	$38,000
141	02-02-01-075432	ROMERO ESCAMILLA JOSE TEODOLO	GUANAJUATO	LA PAZ	$38,000
142	02-02-01-075805	ZENDEJAS GONZALEZ FLORENCIO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
143	02-02-01-088317	HERNANDEZ ALBARADO RAFAEL	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
144	02-02-01-103159	CURIEL RIVERA LEOVARDO	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
145	02-02-01-103229	MEZA ORTIZ NEMECIO ESTANISLAO	PUEBLA	HUITZILTEPEC	$38,000
146	02-02-01-103828	JAUREGUI RUVALCABA J SILVESTRE	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
147	02-02-01-107609	YEPEZ LOPEZ AUDON	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
148	02-02-01-113873	AGUAYO PEÑA JOSE GUADALUPE	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
149	02-02-01-125124	TORRES GAMIÑO PABLO	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000

150	02-02-01-133641	NUÑEZ ALAMO LAUREANO	DURANGO	PAPASQUIARO	$38,000
151	02-02-01-136357	SERRANO PEREA J GUADALUPE	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
152	02-02-01-140854	VALDOVINOS MAGAÑA MIGUEL	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
153	02-02-01-164062	SANDOVAL MELENDREZ CIPRIANO	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
154	02-02-01-164261	ARROYO RAYA J MERCED	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
155	02-02-01-165394	VARGAZ FRAUSTO JOSE	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
156	02-02-01-176020	DEL RIO BARAJAS J JESUS	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
157	02-02-01-176105	AVEDAÑO GARCIA LUCAS	CIUDAD DE MEXICO	IZTAPALAPA	$38,000
158	02-02-01-190638	OLAZAVA OLMOS FEDERICO	BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	$38,000
159	02-02-02-002115	MEZA PACHECO ANDREA	BAJA CALIFORNIA	SALVADOR ALVARADO	$38,000
160	02-02-02-003629	CAMARRILLO CONTRERAS MARGARITA	BAJA CALIFORNIA	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
161	02-02-02-027152	LARA SANCHEZ MARIA NIEVES	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
162	02-02-02-028090	RODRIGUEZ RODRIGUEZ MA DEL SOCORRO	BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	$38,000
163	02-02-02-042544	SANDOVAL HARO MA DEL CARMEN	ZACATECAS	MOYAHUA DE ESTRADA	$38,000
164	02-02-02-064053	CASTILLO FIGUEROA GEORGINA	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
165	02-02-02-067910	MARIN LUNA GUADALUPE	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
166	02-02-02-071973	MARTINEZ AVILA MARIA SARA	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
167	02-02-02-076103	CASTRO GONZALEZ CONSUELO	BAJA CALIFORNIA	CABORCA	$38,000
168	02-02-02-080381	LARRAZOLO PEÑA MARTINA	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
169	02-02-02-088977	AVILA CORDOVA GUADALUPE	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
170	02-02-02-089724	GUTIERREZ LOPEZ ANGELINA	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
171	02-02-02-092785	SANCHEZ PEREZ MA SIMONA	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
172	02-02-02-103589	RAMIREZ ORTEGA MARIA GUADALUPE	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
173	02-02-02-134061	LOPEZ URIBE MARIA CONCEPCION	BAJA CALIFORNIA	PURUANDIRO	$38,000
174	02-02-02-136657	PULIDO YBARRA ELVIRA	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
175	02-02-02-137016	PEÑA BELTRAN LORETO	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
176	02-02-02-140585	BRAVO SANCHEZ VIRGINIA	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
177	02-02-02-143822	DE LEON LOPEZ MARIA PATROCINIO	CHIHUAHUA	JUAREZ	$38,000
178	02-02-02-144366	BELTRAN INCLAN MA ANTONIA	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
179	02-02-02-148503	FLORES ROSALES MARIA DE LOS ANGELES	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
180	02-02-02-153378	CIBRIAN CASTILLON ZENORINA	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
181	02-02-02-173984	CAZAREZ MENDEZ MARIA AURORA	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
182	02-02-02-174514	VASQUES ALFARO MARGARITA	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	$38,000
183	02-02-02-183339	GUTIERREZ FLORES ERMILA	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
184	02-02-02-191064	MUÑOZ BECERRA ANTONIA	JALISCO	MEXTICACAN	$38,000
185	02-02-03-182989	VARGAS FLORES CONSUELO	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
186	02-02-04-102890	FRIAS PADILLA MARIA GUADALUPE	BAJA CALIFORNIA	PENJAMO	$38,000
187	02-02-04-179888	BERNARDINO SALDAÑA MARIA DEL REFUGIO	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
188	02-02-04-181846	CABRAL TELLEZ J CARMEN	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
189	02-02-04-187638	GUZMAN ALCARAZ MARIA DEL PILAR	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
190	03-03-01-076246	HERNANDEZ AGUIRRE SAMUEL	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
191	03-03-01-094429	OROZCO REYES YSMAEL	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
192	03-03-01-159484	AGUIRRE BENITEZ ERASTO	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	$38,000
193	03-03-02-040882	SERRANO VELAZQUEZ LUISA	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
194	03-03-02-078766	GUTIERREZ NARANJO AMPARO	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
195	03-03-02-089052	SANTIAGO LOPEZ MARIA SOCORRO	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
196	03-03-02-092118	CARDENAS MARQUEZ CENOBIA	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
197	03-03-02-108015	ARREOLA VARGAS ANTONIA	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	$38,000
198	03-03-02-144453	ARTEAGA RUBALCAVA MA REFUGIO	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
199	03-03-02-169297	DIAZ SANCHEZ RAMONA	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
200	03-03-02-173477	GASPAR SALAS MARIA SANTOS	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
201	03-03-02-180441	MARTINEZ MEDINA MA ROSARIO ESPERANZA	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	$38,000
202	03-03-04-152684	CORTEZ LANDEROS JAVIER	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	$38,000

203	04-04-01-002464	BALAN OSALDE ANASTACIO	CAMPECHE	TENABO	$38,000
204	04-04-01-015355	SALAZAR SANCHEZ INES	CAMPECHE	CANDELARIA	$38,000
205	04-04-01-015600	GONZALEZ RAMIREZ JOSE GUADALUPE	CAMPECHE	CANDELARIA	$38,000
206	04-04-02-046757	PEREZ MARTINEZ SIMONA	CAMPECHE	CHAMPOTON	$38,000
207	04-04-02-137300	OROZCO MARTINEZ AUDELIA	CAMPECHE	ESCARCEGA	$38,000
208	04-04-02-173279	PEREZ CRUZ ANA	CAMPECHE	CANDELARIA	$38,000
209	04-04-04-060766	HERNANDEZ RODRIGUEZ MARTHA	CAMPECHE	CARMEN	$38,000
210	05-00-00-002301	GONZALEZ VALADEZ MANUEL	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
211	05-00-00-002308	NEGRETE PUENTE JOSE	COAHUILA	MEXICALI	$38,000
212	05-00-00-002564	ESPINOZA GONZALEZ SALVADOR	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
213	05-00-00-002661	CEPEDA MARTINES MAURO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
214	05-00-00-002670	SIFUENTES CALDERA MARIA DE LA LUZ	COAHUILA	JUAREZ	$38,000
215	05-00-00-002778	REYNA OYERVIDES MANUEL	COAHUILA	SALTILLLO	$38,000
216	05-00-00-002857	TORRES RAMIREZ CONSUELO	COAHUILA	TORREON	$38,000
217	05-00-00-002866	PEREZ RIVERA JERONIMA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
218	05-00-00-003053	VILLANUEVA ORTEGA GUADALUPE	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
219	05-05-01-002747	RESENDIZ LOPEZ NARCISO	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
220	05-05-01-004519	FLORES AGUILAR LEODEGARIO	COAHUILA	ARTEAGA	$38,000
221	05-05-01-004857	CELESTINO REYNOZO NATIVIDAD	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
222	05-05-01-004861	LARA TORRES FRANCISCO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
223	05-05-01-006118	MEDINA BASALDUA ISIDRO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
224	05-05-01-007107	TORRES GONZALEZ JOSE JESUS	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
225	05-05-01-007209	CARREON VEGA MARCOS	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
226	05-05-01-008756	HERNANDEZ GOMEZ BARTOLOME	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
227	05-05-01-008998	VAZQUEZ HERRERA JAVIER	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
228	05-05-01-010907	PERES RAMIRES JOSE ANTONIO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
229	05-05-01-011975	CALVILLO ALVARES PATRICIO	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
230	05-05-01-012465	GARCIA GOMEZ PRAGEDIS JULIO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
231	05-05-01-012584	OBALLE MUÑIZ JUAN	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
232	05-05-01-014804	ANDRADE BAESA ELEUTERIO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
233	05-05-01-015170	GUAJARDO ORTIZ OSBALDO	COAHUILA	MONCLOVA	$38,000
234	05-05-01-017910	MORENO ALVIZO ANTONIO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
235	05-05-01-019104	SAUCEDO CONTRERAS JUAN DE DIOS	COAHUILA	FRONTERA	$38,000
236	05-05-01-020634	HERNANDEZ MARTINES TRANQUILINO	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
237	05-05-01-020907	RIVERA RODRIGUEZ TOMAS	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
238	05-05-01-021015	CARRILLO RAMIREZ VALDOMERO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
239	05-05-01-023447	MARTINEZ GARCIA JOSE CARMEN	COAHUILA	MUZQUIZ	$38,000
240	05-05-01-024223	OVIEDO SALDAÑA TOMAS	COAHUILA	SABINAS	$38,000
241	05-05-01-024225	SANCHEZ MEDINA JESUS	COAHUILA	RAMOS ARIZPE	$38,000
242	05-05-01-024234	MENDEZ TREVIÑO WENCESLAO	COAHUILA	PARRAS	$38,000
243	05-05-01-024288	BRAVO PICASO VALENTIN	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
244	05-05-01-029135	RAMIREZ VELAZQUEZ J ANTONIO	COAHUILA	PARRAS	$38,000
245	05-05-01-031991	OYERVIDES CASAS ANTONIO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
246	05-05-01-032201	CARRILLO MARTINEZ JOSE TRINIDAD	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
247	05-05-01-032570	GONZALEZ CARRANCO JESUS MARIA	COAHUILA	NAVA	$38,000
248	05-05-01-032727	ALVARADO PESINA JOSE	COAHUILA	NAVA	$38,000
249	05-05-01-034387	MARTINEZ JARAMILLO JESUS	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
250	05-05-01-034580	SEGURA CARRIZALES J JESUS	COAHUILA	ARTEAGA	$38,000
251	05-05-01-035756	VAZQUEZ HERNANDEZ GUMERCINDO	COAHUILA	PARRAS	$38,000
252	05-05-01-036152	HERRERA MAURICIO PEDRO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
253	05-05-01-037918	CORNEJO MIRAMONTES JOSE	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
254	05-05-01-039089	LOPES PERES CRISTOBAL	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
255	05-05-01-039143	RAMIREZ CORONADO SEBASTIAN	COAHUILA	PARRAS	$38,000
256	05-05-01-049046	CHAVEZ MORALES JESUS	COAHUILA	RAMOS ARIZPE	$38,000
257	05-05-01-049065	BELMARES GARCIA ARTURO	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000

258	05-05-01-049454	SOSA CHAIRES JUAN	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
259	05-05-01-049658	FAVELA GONZALEZ JUAN	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
260	05-05-01-053716	MATA MEJIA JESUS	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
261	05-05-01-054049	SALAZAR ZAPATA ALFONSO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
262	05-05-01-055005	ESPINOZA SANCHEZ JUAN MANUEL	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
263	05-05-01-061317	ARAUZA MONTALVO JUAN JOSE	COAHUILA	MORELOS	$38,000
264	05-05-01-063738	HERNANDEZ MONTALVO BENJAMIN	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
265	05-05-01-064957	VAZQUEZ HERNANDEZ ADELAIDO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
266	05-05-01-077545	RUIZ RENOVATO ROSENDO	COAHUILA	NAVA	$38,000
267	05-05-01-079133	VALDERAS PRADO OSVALDO	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
268	05-05-01-083217	GONZALEZ OVALLE ENRIQUE	COAHUILA	SACRAMENTO	$38,000
269	05-05-01-083298	RUELAS SANTOS LUIS	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
270	05-05-01-083683	RIVAS OLIVAS BASILIO	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
271	05-05-01-083896	DE LA PAZ JUAREZ MIGUEL	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
272	05-05-01-154936	MORA GUERRA DIONICIO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
273	05-05-01-193389	AGUSTINCE RANGEL JUAN	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
274	05-05-02-002915	GARCIA COVARRUBIAS PETRA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
275	05-05-02-003497	CARDONA DIAZ MARIA EGLANTINA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
276	05-05-02-004832	MARTINEZ VERNAL GUADALUPE	COAHUILA	ARTEAGA	$38,000
277	05-05-02-005914	LOPEZ TORRES LEONOR	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
278	05-05-02-007284	RUIZ MATA JUANA DE DIOS	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
279	05-05-02-007660	LARA ESPINOZA AURELIA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
280	05-05-02-008928	ACEVEDO CRUZ ROSA MARIA	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
281	05-05-02-010094	MARTINEZ PALOMO MARIA TRINIDAD	COAHUILA	ALLENDE	$38,000
282	05-05-02-013836	CARRILLO PRESAS AGUSTINA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
283	05-05-02-016461	GAONA GAONA ESTELA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
284	05-05-02-019576	LUEVANOS LOZA AMELIA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	$38,000
285	05-05-02-020742	CRUZ OTERO MARTHA	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	$38,000
286	05-05-02-021367	GARCIA ONTIVEROS MARIA MELITONA	COAHUILA	RAMOS ARIZPE	$38,000
287	05-05-02-024019	CARDENAS ESPINOZA MARIA ANTONIA	COAHUILA	SABINAS	$38,000
288	05-05-02-026320	HERNANDEZ VILLAREAL JUANITA	COAHUILA	MORELOS	$38,000
289	05-05-02-032872	PATENA VAZQUEZ ENCARNACION SARA	COAHUILA	NAVA	$38,000
290	05-05-02-033316	DOMINGUEZ MEZA MARIA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
291	05-05-02-038091	PERALTA MARTINEZ GUAUDIOSA	COAHUILA	MUZQUIZ	$38,000
292	05-05-02-039021	ESCALANTE QUIROZ SANTA	COAHUILA	MUZQUIZ	$38,000
293	05-05-02-039273	RODRIGUEZ VILLEGAS SOCORRO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
294	05-05-02-040844	PERALES ULLOA MARIA ISABEL	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
295	05-05-02-050146	RIOS PINALES MARIA LUISA	COAHUILA	PARRAS	$38,000
296	05-05-02-053373	FABELA REYES GREGORIA	COAHUILA	VIESCA	$38,000
297	05-05-02-054034	MARQUEZ SANCHEZ MARIA DEL REFUGIO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
298	05-05-02-063258	ZAMARRIPA GARCIA MARIA DE JESUS	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
299	05-05-02-070813	PONCE VIVERO FLORENCIA	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
300	05-05-02-074522	SANDOVAL RIVERA MARIA CRUZ	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
301	05-05-02-077569	MUÑOZ FARIAS LUZ	COAHUILA	VIESCA	$38,000
302	05-05-02-078083	MORALES VALERO MARIA DEL PILAR	COAHUILA	VIESCA	$38,000
303	05-05-02-082006	DE LEON HERRERA CRECENCIA	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
304	05-05-02-095328	MORALES AVILA MARIA TERESA	COAHUILA	TORREON	$38,000
305	05-05-02-095366	CARVAJAL LOPEZ MA ISABEL	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
306	05-05-02-101416	RAMIREZ GARCIA LASARA	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
307	05-05-02-103100	MARTINEZ EUFRACIO MARCELINA	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
308	05-05-02-105616	COMPEAN GARCIA RITA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	$38,000
309	05-05-02-111754	NIÑO GARCIA MARIA ELENA	COAHUILA	REYNOSA	$38,000
310	05-05-02-117081	JUAREZ HERRERA ISABEL	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
311	05-05-02-122166	CARRERA SANCHEZ CIRIA	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
312	05-05-02-191684	CORONADO MARES CARMEN	COAHUILA	MUZQUIZ	$38,000

313	05-05-03-012942	AMAYA FLORES JUAN MANUEL	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
314	05-05-03-049320	PEREZ MARTINEZ JUAN	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
315	05-05-03-062098	CELAYA HERNANDEZ NARCISO	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
316	05-05-03-140302	SANTILLANA RODRIGUEZ ANTONIA	COAHUILA	LAMADRID	$38,000
317	05-05-03-159458	LEYVA HERNANDEZ GUADALUPE	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
318	05-05-04-005978	PERES GAYTAN PAULO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
319	05-05-04-011483	MIRELES GAMEZ SANTIAGO	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
320	05-05-04-028350	VILLALOBOS SANTELLANO MANUELA	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
321	05-05-04-031045	VEGA ZUÑIGA MACARIO	COAHUILA	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
322	05-05-04-031755	MARTINEZ AGUILAR SIMONA	COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	$38,000
323	05-05-04-032761	ALVARADO ORTIZ MA DEL SOCORRO	COAHUILA	SAN BUENAVENTURA	$38,000
324	05-05-04-033703	ALCALA CARDONA JOSEFINA	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
325	05-05-04-037785	VILLANUEVA DELGADO AGUSTINA	COAHUILA	GENERAL CEPEDA	$38,000
326	05-05-04-048121	ORTIZ RIVAS MANUELA	COAHUILA	SAN JUAN DE SABINAS	$38,000
327	05-05-04-049833	MEDRANO GONZALEZ CECILIA	COAHUILA	MUZQUIZ	$38,000
328	05-05-04-051646	ROJAS HERNANDEZ CARMEN	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
329	05-05-04-066302	ALVARADO HORTA MARIA DEL SOCORRO	COAHUILA	TORREON	$38,000
330	05-05-04-073955	OSORIO NIÑO SOFIA	COAHUILA	PROGRESO	$38,000
331	05-05-04-084660	LIMON GALINDO MARIA GUADALUPE	COAHUILA	SALTILLO	$38,000
332	05-05-04-166985	SERRANO GARCIA BLASA	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
333	06-06-01-047044	SALAS HINOJOSA BONIFACIO	COLIMA	TECOMAN	$38,000
334	06-06-01-131067	MENDOSA CHAVEZ SALVADOR	COLIMA	TECOMAN	$38,000
335	06-06-01-178581	ORTIZ PANDURO CIRILO	JALISCO	TECALITLAN	$38,000
336	06-06-02-007351	MORENO GARCIA MA DEL CARMEN	COLIMA	COLIMA	$38,000
337	06-06-03-181878	PEREZ TEJEDA MA JESUS	COLIMA	COLIMA	$38,000
338	07-07-01-015339	NUCAMENDI NUCAMENDI INOCENTE OMAR	CHIAPAS	VILLAFLORES	$38,000
339	08-08-01-015636	CARRASCO CARRASCO JESUS	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
340	08-08-01-027629	PINEDA VARELA ERNESTO	CHIHUAHUA	CUSIHUIRIACHI	$38,000
341	08-08-01-036588	MENDEZ LOMELI J MARCOS	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
342	08-08-01-054530	CALDERON ORTEGA MIGUEL	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
343	08-08-01-067256	RAMIREZ GONSALEZ ESPIRIDION	CHIHUAHUA	BUENAVENTURA	$38,000
344	08-08-01-073167	VILLAREAL FAVELA JOSE SOCORRO	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
345	08-08-01-074151	SAUCEDO GUZMAN J VENTURA	CHIHUAHUA	GUERRERO	$38,000
346	08-08-01-090169	VALENZUELA BUSTILLOS LORENZO	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
347	08-08-01-099190	PORTILLO NUÑEZ DEMETRIO	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
348	08-08-01-100290	QUINTANA ANCHONDO TOMAS	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
349	08-08-01-114118	GUTIERREZ MOLINA ALEJANDRO	CHIHUAHUA	CUSIHUIRIACHI	$38,000
350	08-08-01-118967	RAMIREZ ESCARCEGA ABELARDO	CHIHUAHUA	BACHINIVA	$38,000
351	08-08-01-121366	FLORES YAÑEZ RITO	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
352	08-08-01-123894	GONZALEZ CHAVIRA RODRIGO LEANDRO	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE BORJA	$38,000
353	08-08-01-150146	RODRIGUEZ DOMINGUEZ SALVADOR	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
354	08-08-01-162076	HERNANDEZ ESCARCEGA EZEQUIEL	CHIHUAHUA	GUERRERO	$38,000
355	08-08-01-176291	GOMEZ MONTECILLO ANTONIO	CHIHUAHUA	JUAREZ	$38,000
356	08-08-02-009966	ROSALES GARCIA MARIA DE LA LUZ	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
357	08-08-02-045317	DURAN PRIETO MARIA DEL ROSARIO	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
358	08-08-02-048000	ANCHONDO MELENDEZ MARIA SANTOS	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
359	08-08-02-050441	LEON ARZOLA MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	JUAREZ	$38,000
360	08-08-02-050695	FRANCO VILLEGAS MARIA ESTHER	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
361	08-08-02-050854	VILLEZCAS MARQUEZ MARIA DE LOS REYES	CHIHUAHUA	BACHINIVA	$38,000
362	08-08-02-057676	HEREDIA VILLEZCAS MATILDE	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
363	08-08-02-057799	AVALOS GONZALEZ ELVIRA	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
364	08-08-02-058749	HERNANDEZ GUTIERREZ MARIA DE LA LUZ	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
365	08-08-02-058940	HERNANDEZ SIGALA LEONOR	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
366	08-08-02-068108	ERIVEZ GONZALEZ LEONILA	CHIHUAHUA	CUSIHUIRIACHI	$38,000
367	08-08-02-070916	PEREZ ARREOLA CARMEN	CHIHUAHUA	BUENAVENTURA	$38,000

368	08-08-02-071330	RIOS ARREDONDO ROSA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
369	08-08-02-077048	CERVANTES SANTANA EVA	CHIHUAHUA	AQUILES SERDAN	$38,000
370	08-08-02-078240	ESTRADA CORDOVA MARIA ROSARIO	CHIHUAHUA	GUERRERO	$38,000
371	08-08-02-080486	RICO MONTAÑO MARIA LUISA	CHIHUAHUA	CUSIHUIRIACHI	$38,000
372	08-08-02-080509	MEDINA CAMUÑEZ MARIA DEL CARMEN	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
373	08-08-02-087942	AMAYA GRAJEDA MARIA DE LA LUZ	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
374	08-08-02-089265	ARMENDARIZ TREVIZO MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	SANTA ISABEL	$38,000
375	08-08-02-091158	ROMERO HERRERA LUZ	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
376	08-08-02-094219	RODRIGUEZ PADILLA ELENA	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
377	08-08-02-094451	ARANDA VILLALBA MARIA	CHIHUAHUA	ALDAMA	$38,000
378	08-08-02-096530	ORTEGA GONZALEZ MARIA ELENA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
379	08-08-02-096541	BALDERRAMA ORTEGA BERNABE	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
380	08-08-02-097381	RIOS PORTILLO TOMASA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
381	08-08-02-099443	BOSQUES BALDERRAMA SOCORRO	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
382	08-08-02-104444	MARIÑELARENA MARIÑELARENA ENRIQUETA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
383	08-08-02-107834	LUCERO CANO NARCISA	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000
384	08-08-02-107929	MENDOZA ANCHONDO RAMONA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
385	08-08-02-109430	MIRAMONTES ESPINOZA MA GUADALUPE	CHIHUAHUA	GRAN MORELOS	$38,000
386	08-08-02-109722	CARBAJAL CHAVEZ MARIA DEL SOCORRO	CHIHUAHUA	BUENAVENTURA	$38,000
387	08-08-02-110627	GONZALEZ CARRASCO ALEJANDRA	CHIHUAHUA	BOCOYNA	$38,000
388	08-08-02-111008	PARRA PEREZ ALICIA	CHIHUAHUA	BOCOYNA	$38,000
389	08-08-02-111148	TREVIZO GLORIA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
390	08-08-02-113790	MENDOZA MEDINA MONCERRAT	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
391	08-08-02-120312	PALLARES ARZAGA MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
392	08-08-02-120426	FRIAS REZA MARIA DEL SOCORRO	CHIHUAHUA	DR. BELISARIO DOMINGUEZ	$38,000
393	08-08-02-120485	PONCE DE LEON DOZAL GUILLERMINA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
394	08-08-02-121245	GALAVIZ VILLALOBOS MARIA EMILIA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
395	08-08-02-121463	VILLANUEVA HERNANDEZ LUZ	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
396	08-08-02-121575	MALDONADO GALAVIZ CONCEPCION	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
397	08-08-02-121812	VALLES AGUILAR MARIA FLORENCIA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
398	08-08-02-123394	BATRES CARLOS ELVIRA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
399	08-08-02-124083	ESTRADA ARMENTA MARIA ELVIRA	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
400	08-08-02-125108	SAENZ RODRIGUEZ MARIA DE LA LUZ	CHIHUAHUA	CARICHI	$38,000
401	08-08-02-125235	RAMIREZ MADRID MARIA ELENA	CHIHUAHUA	GRAN MORELOS	$38,000
402	08-08-02-125266	AGÜERO RASCON MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
403	08-08-02-126001	HERNANDEZ ESTRADA LUCIA EVA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
404	08-08-02-128870	MENDOZA RAMOS RAMONA	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
405	08-08-02-129155	TREVIZO PEREZ MA ANTONIA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
406	08-08-02-131040	MERAZ SOTO MARIA DE LOS ANGELES	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
407	08-08-02-131982	HERNANDEZ GONZALEZ MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	DR. BELISARIO DOMINGUEZ	$38,000
408	08-08-02-132847	ZUBIATE TARANGO PILAR ALEJANDRA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
409	08-08-02-141877	LEDEZMA CABALLERO ROSA	CHIHUAHUA	GUERRERO	$38,000
410	08-08-02-143549	MARTINEZ FLORES ELVIRA	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
411	08-08-02-146323	JAQUEZ MARQUEZ MARIA ELENA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
412	08-08-02-148721	MENDOZA ESTRADA HERLINDA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
413	08-08-02-149027	MACIAS ORDOÑEZ MARIA ANA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
414	08-08-02-153427	VALLES FIERRO EDUWIGES	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
415	08-08-02-157673	HERRERA BARRAZA MARIA CONCEPCION	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
416	08-08-02-163380	HERNANDEZ REINOZA DOLORES	CHIHUAHUA	BACHINIVA	$38,000
417	08-08-02-165705	LOPEZ POLO CARMEN	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
418	08-08-02-169283	ALVEAR CASTILLO MA DEL CARMEN	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
419	08-08-02-171315	MORALES HUERTA RAMONA	CHIHUAHUA	JUAREZ	$38,000
420	08-08-02-172509	DOMINGUEZ ORTIZ MARIA GUADALUPE	CHIHUAHUA	GUERRERO	$38,000
421	08-08-02-175589	RUBIO FLORES EDUVIGES	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000

422	08-08-02-177058	RUBIO SAUSAMEDA ALICIA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
423	08-08-02-178393	MENDOZA TORRES SOCORRO	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
424	08-08-02-180504	PONCE TERRAZAS BEATRIZ	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
425	08-08-02-185391	ROBLES ROBLES CARMEN	CHIHUAHUA	RIVA PALACIO	$38,000
426	08-08-02-186118	QUINTERO GALVAN AGUSTINA	CHIHUAHUA	PRAXEDIS G GUERRERO	$38,000
427	08-08-02-194166	LOPEZ RAMIREZ MARIA ELENA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
428	08-08-02-194311	HINOJOS VARGAS SOLEDAD	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
429	08-08-02-195335	PONCE CHAVEZ ELODIA	CHIHUAHUA	OCAMPO	$38,000
430	08-08-02-196244	DURAN ARAGONEZ MARIA DEL REFUGIO	CHIHUAHUA	GUERRERO	$38,000
431	08-08-02-196245	LOZANO GARCIA MARIA TRINIDAD	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
432	08-08-02-196563	GUTIERREZ RODRIGUEZ MARIA ATOCHA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
433	08-08-02-196608	ENRIQUEZ AGUILAR MARIA ELENA	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	$38,000
434	08-08-02-196642	TARANGO BAYAR YSIDRA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
435	08-08-03-068572	MONTAÑEZ CASTILLO AURELIA	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE BORJA	$38,000
436	08-08-03-071218	HOLGUIN SOLIS LIDIA	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
437	08-08-03-118912	GUERRA SALAZAR EMILIA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
438	08-08-04-074059	AVITIA ARPERO MARIA DE LOS ANGELES	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
439	08-08-04-084218	GARCIA BUSTILLOS MARIA MATILDE	CHIHUAHUA	GUACHOCHI	$38,000
440	08-08-04-123997	RODRIGUEZ IGNACIA	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE BORJA	$38,000
441	08-08-04-136151	CASTILLO BELMONTES JUANA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
442	08-08-04-156725	ARAGONEZ GRANADOS JOSE MARIA	CHIHUAHUA	GOMEZ FARIAS	$38,000
443	08-08-04-165323	RIOS PEREZ MARIA DALILA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
444	08-08-04-166572	BALDERRAMA CALDERON IRINEO	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
445	08-08-04-177239	BECERRA FRIAS MARIA DEL PILAR	CHIHUAHUA	SANTA ISABEL	$38,000
446	08-08-04-178458	PEÑA MORALES MARIA NICANORA	CHIHUAHUA	GRAN MORELOS	$38,000
447	08-08-04-180214	HERRERA DELGADO MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
448	08-08-04-192047	MENDOZA LOPEZ ANTONIA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
449	08-08-04-192967	ACOSTA FIERRO FRANCISCA	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	$38,000
450	08-08-04-193806	CASTRO HERNANDEZ J MATEO	CHIHUAHUA	JUAREZ	$38,000
451	08-08-04-195920	MENDEZ SAINZ HERMEREGILDA	CHIHUAHUA	BUENAVENTURA	$38,000
452	08-09-01-005756	CERROS MARTINEZ JOSE GUADALUPE	CHIHUAHUA	CAMARGO	$38,000
453	08-09-01-005999	ARMENDARIZ HINOJOS SOCORRO GIL	CHIHUAHUA	CAMARGO	$38,000
454	08-09-01-011013	JAQUEZ ORDUÑEZ FELIPE	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
455	08-09-01-011746	GONZALEZ FLORES FELIPE	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
456	08-09-01-012534	CHAVEZ ZAPIEN JUAN	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
457	08-09-01-015940	RUIZ SEGOBIA DULCES NOMBRES	CHIHUAHUA	JULIMES	$38,000
458	08-09-01-025267	LOZOYA TAVIZON EPIFANIO	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
459	08-09-01-045281	NIETO QUIÑONEZ CRUZ	CHIHUAHUA	OJINAGA	$38,000
460	08-09-01-047667	MARIN CARRILLO JOSE MARIA	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
461	08-09-01-050234	GAMEROS GAMEROS JESUS MANUEL	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
462	08-09-01-062491	QUIÑONEZ ESPARZA ERACLEO	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
463	08-09-01-071990	HUERTA LUNA ARMANDO	CHIHUAHUA	JIMENEZ	$38,000
464	08-09-01-086447	GALINDO GALINDO BAUDILIO	CHIHUAHUA	OJINAGA	$38,000
465	08-09-01-104529	CHAVARRIA HERNANDEZ SOCORRO	CHIHUAHUA	LA CRUZ	$38,000
466	08-09-01-123812	RODRIGUEZ LOYA EDWVIGES	CHIHUAHUA	CAMARGO	$38,000
467	08-09-01-179051	SOSA AMAYA JOSE REFUGIO	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
468	08-09-02-017510	COYASO RAMIREZ MARIA ANITA	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
469	08-09-02-024956	AGUIRRE SALINAS LUCIA	CHIHUAHUA	JULIMES	$38,000
470	08-09-02-029238	CARMONA LIMAS MARIA TERESA	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	$38,000
471	08-09-02-030261	OLIVAS BONILLA ESTELA	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
472	08-09-02-035175	TERRAZAS CARRASCO MARIA ANTONIA	CHIHUAHUA	JULIMES	$38,000
473	08-09-02-036913	SOTO OCHOA MARIA HONORIA	CHIHUAHUA	JULIMES	$38,000
474	08-09-02-041263	FIERRO RAMIREZ MA DEL CARMEN	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	$38,000
475	08-09-02-041884	LOZANO RAMOS MARIA DE LA LUZ	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	$38,000
476	08-09-02-042575	RAMIREZ HERNANDEZ MARIA ELENA	CHIHUAHUA	LA CRUZ	$38,000

477	08-09-02-049938	MELENDEZ DIAS NOLBERTA	CHIHUAHUA	CAMARGO	$38,000
478	08-09-02-050497	LARA RAMOS OTILIA	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
479	08-09-02-058497	PAES RABELO MARIA LUISA	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
480	08-09-02-067253	DE LA CRUZ BIVIANO MARGARITA	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
481	08-09-02-067600	LOPEZ DOMINGUEZ MARIA DE LA LUZ	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
482	08-09-02-071367	MADRID TERCERO MARIA GUADALUPE	CHIHUAHUA	OJINAGA	$38,000
483	08-09-02-071513	VALLES MARRUFO EUSEBIA	CHIHUAHUA	JIMENEZ	$38,000
484	08-09-02-088058	SIGALA ELISALDE MARIA RAMONA	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
485	08-09-02-095181	ESPINOZA MONJE LUCRECIA	CHIHUAHUA	CAMARGO	$38,000
486	08-09-02-098471	LARA ORTEGA HORTENCIA	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
487	08-09-02-102479	CERA CASILLAS MARIA DOLORES	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
488	08-09-02-102917	CARREON SAUCEDO MARGARITA	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
489	08-09-02-105701	GALLARDO GALLEGOS MARIA LUISA	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
490	08-09-02-109004	MEDRANO MORENO AURELIA	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
491	08-09-02-141620	GUEVARA SANTOS MARIA DE JESUS	CHIHUAHUA	LA CRUZ	$38,000
492	08-09-02-156789	VILLAREAL SERNA LUCIA	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
493	08-09-02-165656	FERNANDEZ TORRES CIRILA	CHIHUAHUA	CAMARGO	$38,000
494	08-09-02-178156	MARTINEZ LARA MARIA DE LOS ANGELES	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
495	08-09-02-190781	DOMINGUEZ GONZALEZ ENCARNACION	CHIHUAHUA	MEOQUI	$38,000
496	08-09-03-012809	MARTINEZ RODRIGUEZ MARIA CONCEPCION	CHIHUAHUA	SAUCILLO	$38,000
497	08-09-03-029159	MORENO CORDERO SOLEDAD	CHIHUAHUA	LOPEZ	$38,000
498	08-09-03-145847	GARCIA BERZOZA RITA	CHIHUAHUA	JULIMES	$38,000
499	08-09-04-033063	CHAVEZ RODRIGUEZ JESUS JOSE	CHIHUAHUA	JIMENEZ	$38,000
500	08-09-04-038337	ARANDA ARANDA CARMELO	CHIHUAHUA	JULIMES	$38,000
501	08-09-04-042857	PAVIA PEÑA VICENTE	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	$38,000
502	08-09-04-054963	MENDOZA ORTIZ LUISA	CHIHUAHUA	ROSALES	$38,000
503	08-09-04-058835	CHAPARRO OLIVAS FRANCISCA	CHIHUAHUA	DELICIAS	$38,000
504	08-38-01-096782	HERNANDEZ RODRIGUEZ SATURNINO	CHIHUAHUA	ALLENDE	$38,000
505	08-38-01-106263	ONTIVEROS RUIZ MANUEL	CHIHUAHUA	ALLENDE	$38,000
506	08-38-01-107194	CHAVEZ MEDINA UBALDO	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000
507	08-38-01-107905	GUTIERREZ HERRERA ALEJANDRO	CHIHUAHUA	GUADALUPE Y CALVO	$38,000
508	08-38-01-111486	ALCALA VALDEZ GONZALO	CHIHUAHUA	MATAMOROS	$38,000
509	08-38-01-113033	CISNEROS VIZCARRA JESUS	CHIHUAHUA	ALLENDE	$38,000
510	08-38-01-123311	LOZOYA SOSA MANUEL	CHIHUAHUA	VALLE DE ZARAGOZA	$38,000
511	08-38-01-134205	DELGADO ITUARTE FELIPE	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000
512	08-38-01-137439	PARADA ALMODOVAR DIONISIO	DURANGO	OCAMPO	$38,000
513	08-38-01-139788	VILLALOBOS DUARTE GUSTAVO	CHIHUAHUA	BALLEZA	$38,000
514	08-38-01-145729	VAZQUEZ OLIVAS MANUEL	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000
515	08-38-01-150176	VAZQUEZ ROCHA EMILIANO	CHIHUAHUA	SANTA BARBARA	$38,000
516	08-38-01-150714	SERRANO CALDERON PEDRO	CHIHUAHUA	GUADALUPE Y CALVO	$38,000
517	08-38-01-153422	RONQUILLO CORRAL ELEUTERIO	CHIHUAHUA	EL TULE	$38,000
518	08-38-01-153426	BLANCO JAVALERA JOSE ANTONIO	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DEL ORO	$38,000
519	08-38-01-191595	MONTAÑEZ SILVA MACARIO	DURANGO	OCAMPO	$38,000
520	08-38-02-088214	ALVARADO GALAVIS ANACLETA	DURANGO	OCAMPO	$38,000
521	08-38-02-108880	TARIN TERRAZAS BELIA ELBIRA	CHIHUAHUA	ROSARIO	$38,000
522	08-38-02-116321	LUNA CHAVEZ TOMASA	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000
523	08-38-02-123624	MOYERS CHAVEZ MARIA DEL ROSARIO	CHIHUAHUA	MATAMOROS	$38,000
524	08-38-02-130216	CRUZ BAEZA AMELIA	CHIHUAHUA	EL TULE	$38,000
525	08-38-02-130250	ROMERO CHAVEZ SOLEDAD	CHIHUAHUA	BALLEZA	$38,000
526	08-38-02-133002	POMPA VALENZUELA CASILDA	CHIHUAHUA	GUACHOCHI	$38,000
527	08-38-02-139575	LUCERO DE LA TORRE BERTHA MONICA	CHIHUAHUA	SANTA BARBARA	$38,000
528	08-38-02-148905	DUARTE BALVUENA ISABEL	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000
529	08-38-02-149937	MARTINEZ TORRES MICAELA	CHIHUAHUA	ALLENDE	$38,000
530	08-38-04-127977	ROQUE VALVERDE MARTINA	CHIHUAHUA	ALLENDE	$38,000
531	08-38-04-165049	BAILON MALDONADO SOLEDAD	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PARRAL	$38,000

532	08-38-04-175222	MORENO PILLADO MARIA RAFAELA	CHIHUAHUA	EL ORO	$38,000
533	09-00-00-000071	MONROY TABCHE GUILLERMINA	CIUDAD DE MEXICO	COYOACAN	$38,000
534	09-00-00-000118	VEGA GOMEZ MONICA LUCIA ARACELI	CIUDAD DE MEXICO	COYOACAN	$38,000
535	09-10-01-035772	RODRIGUEZ RESENDIZ J JESUS	ESTADO DE MEXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	$38,000
536	09-10-01-096142	RIVERA PELAGIO JOSE JR	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
537	09-10-01-098004	RODRIGUEZ PEREZ RAUL	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
538	09-10-01-123348	PEDRAZA JUAREZ BALDOMERO	ESTADO DE MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	$38,000
539	09-10-01-128761	CASTELLANOS IBAÑEZ LUCAS	OAXACA	SANTA GERTRUDIS	$38,000
540	09-10-02-164480	MIRANDA PEREZ MARIA DOLORES	CIUDAD DE MEXICO	TLALPAN	$38,000
541	09-10-03-122583	VIEYRA CHAVEZ GASPAR	ESTADO DE MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	$38,000
542	09-11-02-101655	HERNANDEZ AVILA BIVIANA	CIUDAD DE MEXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	$38,000
543	09-11-02-135664	GARCIA ZUÑIGA PAULA TEOFILA	CIUDAD DE MEXICO	GUSTAVO A MADERO	$38,000
544	09-11-02-186824	ALCANTARA UGALDE LUCINA YSABEL	CIUDAD DE MEXICO	ACAMBAY	$38,000
545	09-11-03-188253	HERNANDEZ MENDOZA MARIA EUGENIA TERESA	CIUDAD DE MEXICO	COYOACAN	$38,000
546	10-00-00-001567	BRISEÑO DE LA CRUZ VICTOR	DURANGO	DURANGO	$38,000
547	10-00-00-001717	CECEÑAS ANDRADE JESUS	DURANGO	DURANGO	$38,000
548	10-00-00-001770	CONTRERAS GURROLA MARIA DEL TRANSITO	DURANGO	DURANGO	$38,000
549	10-00-00-001792	HERNANDEZ QUIROZ FAUSTINA	DURANGO	POANAS	$38,000
550	10-00-00-001798	GALINDO CORTEZ MARIA	DURANGO	POANAS	$38,000
551	10-00-00-001918	ESQUIVEL MARIN JOSE VICTOR	DURANGO	JUAREZ	$38,000
552	10-00-00-002016	MORALES MEZA JOSE	DURANGO	DURANGO	$38,000
553	10-00-00-002038	SOTO GARCIA MARIA ESTHER	DURANGO	SAN JUAN DE GUADALUPE	$38,000
554	10-00-00-002057	PEÑA TORRES JASINTO	DURANGO	SAN JUAN DE GUADALUPE	$38,000
555	10-00-00-002177	QUIÑONES JURADO MARTHA	DURANGO	RODEO	$38,000
556	10-00-00-002275	CARRILLO NUÑEZ GENOVEVA	DURANGO	DURANGO	$38,000
557	10-00-00-002345	RIVAS RUTIAGA JUANA	DURANGO	RODEO	$38,000
558	10-00-00-002419	BUSTAMANTE ARREDONDO MARIA ELENA	DURANGO	INDE	$38,000
559	10-00-00-002432	ESTUPIÑAN MEDINA MA ERENDIRA	DURANGO	DURANGO	$38,000
560	10-00-00-002434	FLORES MORALES LIDIA	DURANGO	DURANGO	$38,000
561	10-00-00-002534	MERCADO VARGAS ARMINDA	DURANGO	NUEVO IDEAL	$38,000
562	10-00-00-002609	GARCIA AVILA LIDIA	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
563	10-00-00-002715	SALINAS ELEDEZMA BENITA	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
564	10-00-00-002726	MANCINAS SANABRIA GUADALUPE	DURANGO	CANATLAN	$38,000
565	10-00-00-002738	HERNANDEZ TORRES ISIDRA	DURANGO	DURANGO	$38,000
566	10-00-00-002814	BARRIENTOS CARRILLO ANTONIA MARTA	DURANGO	LERDO	$38,000
567	10-00-00-002821	DE LA RIVA DE LA RIVA JESUS	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
568	10-00-00-002840	ALATORRE GONZALEZ SIXTA	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
569	10-00-00-002875	GUEVARA VALENZUELA ALICIA	DURANGO	LERDO	$38,000
570	10-00-00-002877	TERRAZAS MARTINEZ MA FRANCISCA	DURANGO	LERDO	$38,000
571	10-00-00-002918	FELIX MARTINEZ ENRIQUETA	DURANGO	DURANGO	$38,000
572	10-00-00-002934	AYALA BARBOSA MA DEL REFUGIO	DURANGO	CUENCAME	$38,000
573	10-00-00-002936	GALVAN FAVELA MARGARITO	DURANGO		$38,000
574	10-00-00-002979	RIVERA SABEDRA JOSE	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
575	10-00-00-003067	MESTA GALLARDO JUANA	DURANGO	CUENCAME	$38,000
576	10-00-00-003097	PEÑA NUÑEZ MA DEL REFUGIO	DURANGO	INDE	$38,000
577	10-00-00-003127	OCHOA DERAS LINA	DURANGO	NOMBRE DE DIOS	$38,000
578	10-00-00-003137	AVILA RUEDA ESTHELA	DURANGO	NOMBRE DE DIOS	$38,000
579	10-00-00-003138	RIVERA CASTRO JOSE GUADALUPE	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
580	10-00-00-003140	RAMIREZ RAMIREZ ELENA	DURANGO	NOMBRE DE DIOS	$38,000
581	10-00-00-003149	CHAVARRIA HERNANDEZ MARIA HERLINDA	DURANGO	SIMON BOLIVAR	$38,000
582	10-00-00-003173	LOPEZ DIAZ MARIA DE LA CRUZ	DURANGO	OCAMPO	$38,000
583	10-00-00-003248	SALCIDO MA TERESA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
584	10-00-00-003267	ORTEGA MUÑOZ ESTEBAN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000

585	10-00-00-003285	SALLAS LARA JOSE	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
586	10-00-00-003289	ROGELIO MORA MA DE JESUS	DURANGO	HIDALGO	$38,000
587	10-00-00-003311	GALLARZO MONTES MARTHA	DURANGO	OCAMPO	$38,000
588	10-00-00-003341	GARCIA ESQUIVEL COINTIA	DURANGO	GRAL ESCOBEDO	$38,000
589	10-00-00-003375	CENICEROS MAYORGA SIMONA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
590	10-00-00-003376	DE LA TORRE GUERRERO FELICITAS	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
591	10-00-00-003417	QUIROZ ALCALA MARCOS	DURANGO	GRAL ESCOBEDO	$38,000
592	10-00-00-003463	RIVAS SENA CATALINA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
593	10-00-00-003481	HERNANDEZ VENEGAS MARIA DE LA CRUZ	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
594	10-00-00-003575	RAMIREZ CAMACHO FACUNDO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
595	10-00-00-003616	VALDEZ CHAIDEZ MANUEL	DURANGO	DURANGO	$38,000
596	10-00-00-003657	SAUCEDO GARCIA BELEM	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
597	10-00-00-003691	DOMINGUEZ GARCIA MARIA LUZ	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
598	10-00-00-003701	RODRIGUEZ COSAIN MANUEL	DURANGO	CANELAS	$38,000
599	10-00-00-003722	MARTINEZ LARA JOSE GUADALUPE	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
600	10-00-00-003725	PAEZ GUTIERREZ J ASENSION	DURANGO	LERDO	$38,000
601	10-00-00-003763	MONTOYA MEDINA JOSE DOLORES	DURANGO	LERDO	$38,000
602	10-00-00-003788	JAQUEZ LOPEZ RUFINA	DURANGO	CONETO DE COMONFORT	$38,000
603	10-00-00-003977	GRACIA ITUARTE JUVENCIO	DURANGO	NUEVO IDEAL	$38,000
604	10-00-00-004001	RODRIGUEZ GARCIA SUSANA	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
605	10-00-00-004078	ESPINOZA ARCINIEGA CLEMENTE	DURANGO	DURANGO	$38,000
606	10-00-00-004106	SARIÑANA SALAS SOFIA	DURANGO	RODEO	$38,000
607	10-00-00-004154	LOPEZ RIVERA MA DOLORES	DURANGO	OCAMPO	$38,000
608	10-00-00-004192	SOTO ZAMUDIO JOSE	DURANGO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
609	10-00-00-004366	CORDOVA MARQUEZ JESUS	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
610	10-00-00-004372	CHAVEZ ARSOLA RAMON	DURANGO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
611	10-00-00-004513	MATURINO GONZALEZ PASCUAL	DURANGO	RODEO	$38,000
612	10-00-00-004624	DE LOS SANTOS SAINZ ELIAS	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
613	10-00-00-004698	PEÑA RAMIREZ RODOLFO ESTEBAN	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
614	10-00-00-004826	DUEÑEZ GALARZA CIRILIO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
615	10-00-00-004828	BRECEDA ALVAREZ APOLONIA	DURANGO	DURANGO	$38,000
616	10-00-00-004830	ROMAN GUAJARDO GABRIELA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
617	10-00-00-004862	SANCHEZ MENDOZA JOSEFA	DURANGO	DURANGO	$38,000
618	10-00-00-004878	PIZARRO CHAVEZ JUBENCIO	DURANGO	OCAMPO	$38,000
619	10-00-00-004909	AMAYA SEGOVIA JUAN	DURANGO	CONETO DE COMONFORT	$38,000
620	10-00-00-004911	MIJARES ESPINO ARTURO	DURANGO	LERDO	$38,000
621	10-00-00-004916	URBINA AGUIRRE MARIA DEL CARMEN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
622	10-00-00-004934	RODRIGUEZ GARCIA JOSE REFUGIO	DURANGO	DURANGO	$38,000
623	10-00-00-004961	AYALA ARJON GUILLERMO	DURANGO	DURANGO	$38,000
624	10-00-00-004970	GONZALEZ CHAVARRIA MA DE LA LUZ	DURANGO	LERDO	$38,000
625	10-00-00-004971	AGUERO FRAIRE BERNARDINO	DURANGO	LERDO	$38,000
626	10-00-00-004983	HERNANDEZ GARCIA MARIA TERESA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
627	10-00-00-004996	ADAME GONZALEZ VICENTE	DURANGO	MAPIMI	$38,000
628	10-00-00-005009	DIAZ GALVAN EVERARDA	DURANGO	DURANGO	$38,000
629	10-00-00-005105	CORONA GARVALENA MARTIN	DURANGO	DURANGO	$38,000
630	10-00-00-005199	SALAZAR RIVERA AURELIA	DURANGO	GUANACEVI	$38,000
631	10-00-00-005342	ESPINO JACOBO MARIA ELISA	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
632	10-00-00-005400	GONZALEZ MONTOYA MA MAGDALENA	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
633	10-00-00-006104	MATA ROMAN ARTURO	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
634	10-12-01-017320	ARREOLA AMAYA MODESTO	DURANGO	RODEO	$38,000
635	10-12-01-023411	FAVELA LECHUGA NATALIO	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
636	10-12-01-023499	ESQUIVEL BARBOZA ANGEL	DURANGO	DURANGO	$38,000
637	10-12-01-025370	MARTINEZ ESTRADA CRESCENCIO	DURANGO	DURANGO	$38,000
638	10-12-01-028168	QUIÑONES LOPEZ JOSE OSCAR ANTONIO	DURANGO	DURANGO	$38,000
639	10-12-01-028280	ROCHA ORTIZ ELDIFONSO	DURANGO	RODEO	$38,000

640	10-12-01-028579	BARRAZA MENDOZA JOSE REFUGIO	DURANGO	INDE	$38,000
641	10-12-01-031427	JAQUEZ NEVAREZ ROMAN	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
642	10-12-01-035144	RIVAS BAILON JOSE ROSARIO	DURANGO	PANUCO DE CORONADO	$38,000
643	10-12-01-035475	CARRASCO RIVAS EULALIO	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
644	10-12-01-037270	JURADO DELGADO J REYES	DURANGO	RODEO	$38,000
645	10-12-01-039214	DELGADO ESTRADA JOSE ISABEL	DURANGO	DURANGO	$38,000
646	10-12-01-039244	VILLARREAL CERVANTES MARTIN	DURANGO	CUENCAME	$38,000
647	10-12-01-040525	MARTINEZ CAZAREZ ALEJANDRO	DURANGO	NUEVO IDEAL	$38,000
648	10-12-01-042488	GRIJALVA GUZMAN JACINTO	DURANGO	DURANGO	$38,000
649	10-12-01-042624	GALINDO VIOLANTE MIGUEL ANGEL	DURANGO	CANATLAN	$38,000
650	10-12-01-042785	TORRES RICARIO CRUZ ALEJANDRO	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
651	10-12-01-042823	MARTINEZ ARRIOLA LUIS	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
652	10-12-01-043386	HERNANDEZ PUENTES SIMON	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
653	10-12-01-045354	CECEÑAS BARRETERO JOSE APOLINAR	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
654	10-12-01-045467	CAMPOS GURROLA MANUEL	DURANGO	DURANGO	$38,000
655	10-12-01-045607	SOTO VALENZUELA ANASTASIO	DURANGO	NUEVO IDEAL	$38,000
656	10-12-01-046526	GONZALEZ VELEZ HERIBERTO	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
657	10-12-01-046938	SANCHEZ SATARAIN JOSE LUIS	DURANGO	CUENCAME	$38,000
658	10-12-01-047177	ORTIZ MICHACA J TOMAS	DURANGO	CANATLAN	$38,000
659	10-12-01-047664	VARGAS CASARES JOSE	DURANGO	CANATLAN	$38,000
660	10-12-01-047832	ALDANA VARGAS SIMON	DURANGO	TEPEHUANES	$38,000
661	10-12-01-049894	HERNANDEZ FRAIRE FELICIANO	DURANGO	CUENCAME	$38,000
662	10-12-01-050544	LOPEZ SALSIDO ISIDRO	DURANGO	DURANGO	$38,000
663	10-12-01-050553	MACHADO VALTIERRA BARTOLO	DURANGO	CUENCAME	$38,000
664	10-12-01-050872	RODRIGUEZ RUELAS LEANDRO A	DURANGO	DURANGO	$38,000
665	10-12-01-053672	SANCHEZ REVELES VICTOR	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
666	10-12-01-057621	BUENO CARRASCO GREGORIO	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
667	10-12-01-057733	SERRANO SOLANO JOSE ANGEL	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
668	10-12-01-057945	QUIÑONEZ NEVAREZ FORTINO	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
669	10-12-01-058248	AVITIA BARRAZA MANUEL	DURANGO	CANATLAN	$38,000
670	10-12-01-058972	ATAYDE GOMEZ FRUCTOSO	DURANGO	EL ORO	$38,000
671	10-12-01-061984	CASTILLO MONTELONGO GREGORIO	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
672	10-12-01-062315	CONTRERAS ARZOLA J GUADALUPE	DURANGO	HIDALGO	$38,000
673	10-12-01-063591	VALDEZ ROMAN J SALVADOR	ZACATECAS	JIMENEZ DEL TEUL	$38,000
674	10-12-01-063613	BURCIAGA ARREOLA CRUZ	DURANGO	SAN BERNARDO	$38,000
675	10-12-01-064711	BELASQUEZ FERNANDEZ JOSE	DURANGO	NUEVO IDEAL	$38,000
676	10-12-01-065986	RUTIAGA GALLEGOS J RAMIRO	DURANGO	RODEO	$38,000
677	10-12-01-111989	ARSINIEGA LOPEZ MAGDALENO	DURANGO	NAZAS	$38,000
678	10-12-01-112075	MEZA ROCHA PASCUAL	DURANGO	DURANGO	$38,000
679	10-12-01-123119	GUTIERREZ SANTIAGO JOSE GUADALUPE	DURANGO	NAZAS	$38,000
680	10-12-01-141989	MORENO QUINTEROS JESUS	DURANGO	POANAS	$38,000
681	10-12-01-176480	SOLORZANO GANDARA ANDRES	DURANGO	PANUCO DE CORONADO	$38,000
682	10-12-02-042161	CONTRERAS QUEZADA CONCEPCION	DURANGO	DURANGO	$38,000
683	10-12-02-125582	CASTAÑEDA GUZMAN LORENZA	DURANGO	SANTA CLARA	$38,000
684	10-12-02-129531	QUIÑONES DIAZ MA INES	DURANGO	CANATLAN	$38,000
685	10-12-02-144584	ALONSO SERRATO AURORA	DURANGO	POANAS	$38,000
686	10-12-02-161508	PEREZ CASAS MARIA LILIA	DURANGO	GENERAL SIMON BOLIVAR	$38,000
687	10-12-02-176573	RODRIGUES LOPES MANUELA	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
688	10-12-02-182905	DELGADO REYES PAULA	DURANGO	DURANGO	$38,000
689	10-12-03-068792	FAVELA GUTIERREZ MA DE JESUS	DURANGO	SANTIAGO PAPASQUIARO	$38,000
690	10-12-03-070846	RUIZ MENDEZ MA DE LOS ANGELES	DURANGO	VICENTE GUERRERO	$38,000
691	10-12-03-075670	SARMIENTO VAZQUEZ IRMA	DURANGO	RODEO	$38,000
692	10-12-03-082053	LOZANO VELAZQUEZ GABRIELA	DURANGO	DURANGO	$38,000
693	10-12-03-112276	GURROLA SERRANO GUILLERMO	DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	$38,000
694	10-12-03-125100	DOMINGUEZ NUÑEZ MA DEL ROSARIO	DURANGO	EL ORO	$38,000

695	10-12-03-138187	ESTRADA HERNANDEZ GILBERTO	DURANGO	CUENCAME	$38,000
696	10-12-03-139122	GARCIA VEGA MA ELENA	DURANGO	DURANGO	$38,000
697	10-12-03-148379	DOMINGUEZ ROBLES GREGORIA	DURANGO	SIMON BOLIVAR	$38,000
698	10-12-03-154273	RAMIREZ HERNANDEZ MARIA SENOVIA	DURANGO	DURANGO	$38,000
699	10-12-03-157409	CASTAÑEDA CONTRERAS MA ELIA	DURANGO	POANAS	$38,000
700	10-12-03-185299	RUEDA SALAS MA REYES	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
701	10-12-03-187958	CARDIEL MORENO JULIO	DURANGO	PEÑON BLANCO	$38,000
702	10-12-03-195515	GARCIA ALVAREZ ANA MARIA	DURANGO	POANAS	$38,000
703	10-12-03-195959	FRAUSTO GARCIA MA DEL REFUGIO	DURANGO	DURANGO	$38,000
704	10-13-01-007320	VASQUEZ OCHOA J TRINIDAD	DURANGO	LERDO	$38,000
705	10-13-01-012761	DERAS DERAS SINECIO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
706	10-13-01-015166	SILVA RAMIREZ LEOPOLDO	DURANGO	MAPIMI	$38,000
707	10-13-01-016742	HERNANDEZ BUSTOS EVEMILET	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
708	10-13-01-016752	DUQUE ANIMA PASCUAL	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
709	10-13-01-018479	MESTA COMPEAN FRANCISCO	DURANGO	NAZAS	$38,000
710	10-13-01-022279	BARBOZA MENDEZ ISIDORO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
711	10-13-01-023473	DEL TORO URIBE JUAN	DURANGO	LERDO	$38,000
712	10-13-01-027969	ANTUNEZ SERRANO TORIBIO	DURANGO	LERDO	$38,000
713	10-13-01-030135	VILLASEÑOR ORTEGA J TOMAS	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
714	10-13-01-033589	ESPINOZA MORENO TEODORO	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
715	10-13-01-034692	GARSIA LOPEZ OCTAVIO	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
716	10-13-01-036047	VILLELA SOTO MARGARITO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
717	10-13-01-037792	HERRERA EMILIANO CENOVIO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
718	10-13-01-038454	PACHICANO CALZADA BENITO	DURANGO	CUENCAME	$38,000
719	10-13-01-038468	SALAZAR UNZUETA JUAN JOSE	COAHUILA	TORREON	$38,000
720	10-13-01-038573	FRAUSTO MENDES AGUSTIN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
721	10-13-01-039201	NAVA QUIROZ VICTOR	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
722	10-13-01-043387	MEZA RODRIGUEZ APOLINAR	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
723	10-13-01-044203	LOPEZ RAMIREZ HUMBERTO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
724	10-13-01-044669	BORDALLO CORTES NICOLAS	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
725	10-13-01-044752	MONTIEL GARZA JUAN	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
726	10-13-01-051671	FLORES SERNA GREGORIO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
727	10-13-01-051708	GOYTIA SANTILLAN JESUS	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
728	10-13-01-053116	LUNA VELAZQUEZ JOSE LUIS	DURANGO	LERDO	$38,000
729	10-13-01-053313	CARDONA ORTIZ J FELIX	COAHUILA	TORREON	$38,000
730	10-13-01-054331	ALONSO BERMUDEZ JUAN	COAHUILA	TORREON	$38,000
731	10-13-01-054822	DE LA ROSA CASTRUITA MATIAS	COAHUILA	VIESCA	$38,000
732	10-13-01-055407	RAMIREZ MONRREAL DELFINO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
733	10-13-01-055613	SANDOVAL TORRES MARGARITO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
734	10-13-01-059071	ESPINOZA ARGUIJO ARMANDO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
735	10-13-01-059093	RODRIGUEZ PALAFOX BERNABE	COAHUILA	TORREON	$38,000
736	10-13-01-061235	VILLANUEVA LIMONES HERMENEGILDO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
737	10-13-01-061382	SANCHEZ PUENTES MIGUEL	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
738	10-13-01-062192	GUERRA VALADEZ ADRIAN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
739	10-13-01-062251	MARTINEZ MENDEZ PABLO	COAHUILA	TORREON	$38,000
740	10-13-01-062316	ESTRADA BRICEÑO NATALIO	DURANGO	LERDO	$38,000
741	10-13-01-063338	VARGAS AGUIRRE BACILIO	DURANGO	SAN LUIS DEL CORDERO	$38,000
742	10-13-01-067139	AGUERO HIDROGO JUAN	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
743	10-13-01-067184	HERNANDEZ ORTIZ EMETERIO	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
744	10-13-01-069338	OLAZABA IGLESIAS J REYES	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
745	10-13-01-071415	BARRON VALBERDE SILVESTRE	DURANGO	SAN PEDRO DEL GALLO	$38,000
746	10-13-01-075202	VELIZ CARRILLO TOMAS	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
747	10-13-01-077567	SCHUMM ESCOBEDO ENRIQUE	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
748	10-13-01-078513	ORONA JAQUEZ ALBERTO	DURANGO	SAN JUAN DE GUADALUPE	$38,000
749	10-13-01-079046	FLORES LARA ESIQUIO	DURANGO	LERDO	$38,000

750	10-13-01-079395	RAMOS RIVERA LORENZO	DURANGO	MAPIMI	$38,000
751	10-13-01-080375	LUEVANOS SANCHEZ LORENZO	DURANGO	LERDO	$38,000
752	10-13-01-081683	ACOSTA MARQUEZ DIONICIO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
753	10-13-01-081820	MARTINEZ ALVAREZ JOSE ISABEL	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
754	10-13-01-081955	RODRIGUEZ ALTAMIRANO ESTEVAN	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
755	10-13-01-082139	ESPINOZA CEBALLOS SALVADOR	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
756	10-13-01-082219	SOTELO CHAIREZ CENOBIO	COAHUILA	TORREON	$38,000
757	10-13-01-082228	LUNA CASAS FRANCISCO	ESTADO DE MEXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	$38,000
758	10-13-01-082755	RODRIGUEZ ZAVALA GUMERCINDO	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
759	10-13-01-083927	SAMAGO RIVAS REFUGIO	DURANGO	LERDO	$38,000
760	10-13-01-085788	ALVARADO GARCIA ANSELMO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
761	10-13-01-087575	CASTAÑEDA PEREZ EVODIO	DURANGO	NAZAS	$38,000
762	10-13-01-087640	ESPINOZA ARENAS JOSE	DURANGO	CANATLAN	$38,000
763	10-13-01-106861	LEAL MARQUEZ FROYLAN	DURANGO	LERDO	$38,000
764	10-13-01-108542	MONTALVO VAZQUEZ RAFAEL	DURANGO	NAZAS	$38,000
765	10-13-01-109517	AVILA CARDONA FELIX	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
766	10-13-01-110308	MEDRANO FRANCO J ASENSION	DURANGO	LERDO	$38,000
767	10-13-01-111872	BAILON SARMIENTO JOSE JAIME	DURANGO	NAZAS	$38,000
768	10-13-01-112285	GUIZAR MORENO ALVINO	DURANGO	NAZAS	$38,000
769	10-13-01-122067	CISNEROS AGUIRRE MANUEL	DURANGO	HIDALGO	$38,000
770	10-13-01-122854	PEREZ CERECEDA MARGARITO	DURANGO	SAN LUIS DEL CORDERO	$38,000
771	10-13-01-123381	FABELA MEDRANO NARCIZO	TAMAULIPAS	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	$38,000
772	10-13-01-126342	OCON RABELO LIBORIO	DURANGO	EL ORO	$38,000
773	10-13-01-130817	BERMEJO PICASSO ANGEL	DURANGO	LERDO	$38,000
774	10-13-01-133380	GOMEZ VALADEZ ANTONIO	COAHUILA	TORREON	$38,000
775	10-13-01-151893	MIRANDA VALERO IGNACIO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
776	10-13-01-152325	HERNANDEZ VENEGAS CORNELIO	DURANGO	GENERAL SIMON BOLIVAR	$38,000
777	10-13-01-154233	RODRIGUEZ RANGEL ALBERTO	DURANGO	SAN JUAN DE GUADALUPE	$38,000
778	10-13-01-165147	ALVARADO ESPINO NOLBERTO	DURANGO	LERDO	$38,000
779	10-13-01-167618	AGUILAR HERNANDEZ JASINTO	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
780	10-13-01-167686	BERMUDEZ DE LEON JOSE RUBEN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
781	10-13-01-179686	CASTILLO RIOJAS JESUS	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
782	10-13-01-184799	AVALOS BARRIENTOS J LORETO	DURANGO	GENERAL SIMON BOLIVAR	$38,000
783	10-13-01-192823	ARAMBULA MARTINEZ BLAS	DURANGO	SAN LUIS DEL CORDERO	$38,000
784	10-13-01-195352	DIAZ MARIN JOSE	DURANGO	EL ORO	$38,000
785	10-13-02-010066	HERNANDEZ SANTOS MA MARCOS	ZACATECAS	MAZAPIL	$38,000
786	10-13-02-010261	GALLEGOS MAURICIO IGNACIA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
787	10-13-02-014805	MENA ALVARADO MA DE LA PAZ	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
788	10-13-02-022102	GALINDO AGUIRRE FRANCISCA	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
789	10-13-02-025906	VAQUERA DIAZ MARIA CRUZ	DURANGO	NAZAS	$38,000
790	10-13-02-053055	JUAREZ HERRERA MARIA	COAHUILA	TORREON	$38,000
791	10-13-02-068620	RODRIGUEZ FLORES SATURNINA	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
792	10-13-02-069055	DE LA TORRE IBARRA MARIA DEL CARMEN	COAHUILA	TORREON	$38,000
793	10-13-02-111144	ALVARADO LUNA DORA	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
794	10-13-02-135861	CARDONA ROSEL TRINIDAD	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
795	10-13-02-137604	LOPEZ URIBE MANUELA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
796	10-13-02-144149	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HILARIA	DURANGO	LERDO	$38,000
797	10-13-02-156205	TREJO PUENTE OCTAVIA	COAHUILA	TORREON	$38,000
798	10-13-02-160299	MARTINEZ TONCHE ESTHER	DURANGO	TORREON	$38,000
799	10-13-02-175127	MACIAS OROZCO ESTEFANA	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
800	10-13-02-195053	PITONES PUENTES MARIA DEL SOCORRO	COAHUILA	TORREON	$38,000
801	10-13-02-195981	LUNA HERNANDEZ ESPERANZA	DURANGO	SAN JUAN DE GUADALUPE	$38,000
802	10-13-03-005820	URQUIZO LOPEZ JAIME	DURANGO	SAN PEDRO DEL GALLO	$38,000
803	10-13-03-052599	RODRIGUEZ PONCE ADRIAN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
804	10-13-03-054769	SOTO CASTAÑEDA SOLEDAD	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000

805	10-13-03-059003	CARRILLO ESTRADA FRANCISCO	COAHUILA	TORREON	$38,000
806	10-13-03-066514	RUELAS DAVILA MA TERESA DE JESUS	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
807	10-13-03-070406	BAUTISTA RAMIREZ OLGA	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
808	10-13-03-073170	OLIVAS ARMENDARIZ EULALIA	DURANGO	SAN PEDRO DEL GALLO	$38,000
809	10-13-03-074004	MARCHAND VALADEZ FRANCISCO	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
810	10-13-03-075280	GUERRERO OROZCO ROBERTO	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
811	10-13-03-082774	GARCIA SOTO ABEL ANGEL	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
812	10-13-03-085325	VIESCA RAMIREZ JOSE TRINIDAD	COAHUILA	TORREON	$38,000
813	10-13-03-094260	SALDIVAR CRUS ESTER	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
814	10-13-03-096863	CHAVARRIA BARBOSA VICTOR MANUEL	COAHUILA	TORREON	$38,000
815	10-13-03-097688	RENOVATO MACIAS CANDIDA	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
816	10-13-03-106972	AGUILAR HERNANDEZ JUAN	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
817	10-13-03-131550	ALBA DEL RIO ORALIA	DURANGO	TLAHUALILO	$38,000
818	10-13-03-138992	CERVANTES CEPEDA GERARDO	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
819	10-13-03-144873	ACOSTA GARCIA ANTELMO	COAHUILA	TORREON	$38,000
820	10-13-03-150035	ESCOBAR RIVAS JUAN	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
821	10-13-03-151703	PEREZ MATA J ASCENCION	COAHUILA	MATAMOROS	$38,000
822	10-13-03-158499	MORENO LUNA GERARDO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
823	10-13-03-176214	ANDRADE SALAS ALBERTA DOLORES	DURANGO	MAPIMI	$38,000
824	10-13-03-181843	HERNANDEZ RANGEL MAURA	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
825	10-13-03-185927	MARQUEZ VAZQUEZ ROSA ELVA	DURANGO	LERDO	$38,000
826	10-13-03-190219	TEJADA PEREZ MA DE JESUS	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
827	10-13-03-191517	LUNA SUAREZ AMADO	COAHUILA	TORREON	$38,000
828	10-13-04-070416	SANCHEZ ALCON BEATRIZ	COAHUILA	SAN PEDRO	$38,000
829	10-13-04-073206	DE LA CRUZ SAENZPARDO JUVENTINA	DURANGO	NAPIMI	$38,000
830	10-13-04-136868	MUÑOZ IBARRA VICENTA	COAHUILA	FRANCISCO I. MADERO	$38,000
831	11-00-00-000279	MESA BONILLA MANUEL	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
832	11-00-00-000474	MARTINEZ TORRES J ARNULFO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
833	11-00-00-001120	TORRES SALDAÑA SOFIA	GUANAJUATO	SAN FRACISCO DEL RINCON	$38,000
834	11-00-00-001978	CALLENTE SOLIS J REMEDIOS	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
835	11-00-00-002075	GALVAN LARA JUAN	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
836	11-00-00-002086	SANDOVAL VILLANUEVA JOSAFAT	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
837	11-00-00-002102	RODRIGUEZ ROMERO REYNALDO	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
838	11-00-00-002295	PEREZ RAMIREZ TARCICIO JUAN	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
839	11-00-00-002407	ARAUJO GOMEZ ARNULFO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
840	11-00-00-002478	HERNANDEZ CERVANTES MARIA DE JESUS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
841	11-00-00-002481	HURTADO HERNANDEZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	$38,000
842	11-00-00-002750	JASSO MARTINEZ MA JESUS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
843	11-00-00-002842	MENDOZA VERA J SOCORRO	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
844	11-00-00-002888	VARGAS NAVARRO EUCEBIO	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
845	11-00-00-002894	TORRES RENDON JUANA	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
846	11-00-00-002994	VAZQUEZ GARCIA MA CARMEN	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE LA UNION	$38,000
847	11-00-00-003006	ORTEGA CASAS ALBERTO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
848	11-00-00-003032	RAMIREZ VALDES JOSE LUCAS	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
849	11-00-00-003035	DELGADO ARROYO ANASTASIO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
850	11-00-00-003074	OROCIO MORALES MIGUEL	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE LA UNION	$38,000
851	11-00-00-003078	ZUÑIGA POZOS J CARMEN	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
852	11-00-00-003099	FIGUEROA ROMERO JOSE REFUGIO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
853	11-00-00-003129	RICO AGUIRRE MARGARITA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
854	11-00-00-003163	SOLIS BRICEÑO ANGEL	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
855	11-00-00-003546	ALVAREZ SALCEDO NATIVIDAD	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
856	11-00-00-003644	ESPINOZA MENDEZ ANTONIO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
857	11-00-00-003670	LLANOS ARREDONDO MARTIN	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
858	11-00-00-003757	PLAZA ESPINOZA JESUS	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
859	11-00-00-003879	ROSALES SANTILLAN PANTALEON	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000

860	11-00-00-004166	AGUILERA GUERRERO PABLINA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
861	11-00-00-004226	DUEÑAZ TOVAR MARIA	GUANAJUATO	GUANAUATO	$38,000
862	11-00-00-004248	SANCHEZ OVIEDO AMADA	GUANAJUATO	SAN MIGUEL DE ALLENDE	$38,000
863	11-00-00-004253	ARREOLA LANDEROS CIRILO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
864	11-00-00-004258	CAMACHO CARRASCO FRANCISCO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
865	11-00-00-004310	MONTES AIDACO PEDRO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
866	11-00-00-004329	SORIA OLMOS J CONCEBCION	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
867	11-00-00-004343	MARES LESSO J GUADALUPE	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
868	11-00-00-004353	ARREDONDO GONZALEZ J CARMEN	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
869	11-00-00-004438	RAMIREZ HERNANDEZ FLORINA	GUANAJUATO	VICTORIA	$38,000
870	11-00-00-004465	GUZMAN BEDOLLA JOSE	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
871	11-00-00-004466	GUERRERO SARRAGA MANUEL	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
872	11-00-00-004475	TELLEZ GONZALES FELIPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
873	11-00-00-004486	TOVAR HERNANDEZ J CARMEN	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
874	11-00-00-004508	VILLEGAS ZUÑIGA J JESUS	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
875	11-00-00-004519	GUTIERREZ OLVERA MARTIN	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	$38,000
876	11-00-00-004558	DURAN LOZANO JESUS	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
877	11-00-00-004566	ARAUJO NAVA J TRINIDAD	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
878	11-00-00-004583	PEÑA REINA LUCIO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
879	11-00-00-004596	PEREZ GUIJON SAUL	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
880	11-00-00-004629	ABUNDIZ ALDAPE JUSTINO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
881	11-00-00-004632	HUIJON JURADO ISAIAS	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
882	11-00-00-004657	VALDIVIA ROCHA FELIX	GUANAJUATO	LEON	$38,000
883	11-00-00-004673	VAZQUEZ VILLANUEVA FLORENCIO	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
884	11-00-00-004686	GONZALEZ SALAZAR FRANCISCO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
885	11-00-00-004706	RESENDIZ BOLAÑOS EUSTACIO	GUANAJUATO	VICTORIA	$38,000
886	11-00-00-004710	BARAJAS YEPEZ ROGELIO	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
887	11-00-00-004715	RAZO EZQUIVEL JUSTINO	GUANAJUATO	HUANIMARO	$38,000
888	11-00-00-004753	MURILLO SEGOVIA J REFUGIO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
889	11-00-00-004760	CUEVAS LARA J JESUS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
890	11-00-00-004766	ZUÑIGA MOZQUEDA EMIGDIO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
891	11-00-00-004780	PEREZ FUJARTE JAVIER	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
892	11-00-00-004811	BEDOLLA CHAVEZ ANTONIO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
893	11-00-00-004855	TRUJILLO GONZALEZ J JESUS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
894	11-00-00-004915	PARDO ABILA ALFREDO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
895	11-00-00-004921	GARCIA FRAGA DELFINO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
896	11-00-00-004955	ELIAS VARGAS J REFUGIO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
897	11-00-00-004993	POLVOS MARTINEZ YGNACIO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
898	11-00-00-004995	SOLIS HERNANDEZ ELVA	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
899	11-00-00-004996	ORTIZ CASO TRANQUILINO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
900	11-00-00-005037	PERALTA RANGEL JOSEFINA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
901	11-00-00-005064	VEGA ENRRIQUEZ LORENZO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
902	11-00-00-005094	ALBA GRANADOS SERGIO	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
903	11-14-01-000186	GARCIA SALAZAR J CLETO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
904	11-14-01-000229	RODRIGUEZ ORNELAS CONCEPCION	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
905	11-14-01-000452	RODRIGUEZ MONJARAZ MANUEL	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
906	11-14-01-000609	CHAVEZ MIRANDA ALBINO	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
907	11-14-01-001058	PEREZ ZAVALA LEONARDO	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
908	11-14-01-001276	TERRAZAS ABELDAÑO MIGUEL	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
909	11-14-01-002109	RAMIREZ RIVERA J JESUS	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
910	11-14-01-002315	SERRANO VILLAGOMEZ RUBEN	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
911	11-14-01-002353	MALDONADO CONTRERAS J ALBERTO	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
912	11-14-01-002381	GALBAN ANDRADE ADELAIDO	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
913	11-14-01-002402	ROJAS ZEPEDA JOSE	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
914	11-14-01-002423	PAREDES JIMENEZ J JESUS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000

915	11-14-01-002434	HERNANDEZ DE VELASCO ANTONIO	GUANAJUATO	ALLENDE	$38,000
916	11-14-01-002622	RODRIGUEZ SAAVEDRA J GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
917	11-14-01-002776	NAVA MEXICANO JOSE	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
918	11-14-01-002991	GALLARDO CORTES IGNACIO	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
919	11-14-01-003232	ESPINOZA MENA MAXIMO	JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO	$38,000
920	11-14-01-003463	ROBLEDO MORENO YSIDRO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
921	11-14-01-003492	ACEVEDO HERNANDEZ J ANTONIO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
922	11-14-01-004047	DOMINGUEZ TAMAYO JOSE CASIMIRO JORJE	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
923	11-14-01-004428	GUTIERREZ VAZQUEZ AGUSTIN	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
924	11-14-01-004534	GUZMAN ARREAGA J GUADALUPE	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
925	11-14-01-005941	TINAJERO ESTRADA J JESUS	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
926	11-14-01-007399	HERNANDEZ FIGUEROA CIRENIO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
927	11-14-01-007401	MARTINEZ BAEZA J JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
928	11-14-01-007466	JUAREZ SANTOYO J JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
929	11-14-01-007554	MENDOZA Y HERRERA BUENAVENTURA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
930	11-14-01-007997	CORTEZ ARREOLA LIBORIO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
931	11-14-01-008051	NEGRETE LOPEZ EUSEBIO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
932	11-14-01-008081	MATA CASAS FRANCISCO	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
933	11-14-01-008511	GOMEZ GOMEZ YSAIAS	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
934	11-14-01-008611	SEGOVIANO MONTIEL J FELIX	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
935	11-14-01-008681	MARTINEZ DURAN J ANTONIO	GUANAJUATO	CORONEO	$38,000
936	11-14-01-008714	MARTINEZ TORRES J JESUS	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
937	11-14-01-008716	URBIETA GONZALEZ J JESUS	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
938	11-14-01-008719	SOTO HURTADO IGNACIO	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
939	11-14-01-008870	GUTIERREZ PRIETO JOSE CARMEN	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
940	11-14-01-008896	OSOYO MONTOYA ALFONSO	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
941	11-14-01-009008	PACHECO GONZALEZ ROBERTO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
942	11-14-01-009013	ALMARAZ LEDESMA PASCACIO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
943	11-14-01-009047	HURTADO BARAJAS JUAN	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
944	11-14-01-009562	TIRADO SANCHEZ LUIS	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
945	11-14-01-010256	NIÑO ALVAREZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
946	11-14-01-011846	ROMERO PONCE JULIAN	GUANAJUATO	LEON	$38,000
947	11-14-01-012649	AVILA ORNELAS J JESUS	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
948	11-14-01-012700	CARDENAS TRUJILLO J HERIBERTO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
949	11-14-01-013036	LINARES RAMIREZ JESUS	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
950	11-14-01-013114	GARCIA DE LA ROSA SILVESTRE	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
951	11-14-01-013142	GONSALEZ GARSIA J ANTONIO	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
952	11-14-01-013221	CISNEROS MENDEZ J JESUS	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
953	11-14-01-013241	PERES MARTINEZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
954	11-14-01-013257	YBARRA MANDOZA ANDRES	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
955	11-14-01-013274	REYES MEJIA ELICEO	GUANAJUATO	ALLENDE	$38,000
956	11-14-01-013276	RICO MARTINEZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
957	11-14-01-013338	AVILA RODRIGUEZ J ISABEL	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
958	11-14-01-013403	FIGUEROA HERNANDEZ RAMON	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
959	11-14-01-013423	ARROYO RODRIGUEZ REFUGIO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
960	11-14-01-013431	CASTAÑON MORENO LEOCADIO GUADALUPE	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
961	11-14-01-013433	RAMOS ZARATE EZEQUIEL	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
962	11-14-01-013440	ALBA ESQUIVEL JULIO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
963	11-14-01-013441	GOMEZ HERNANDEZ FRANCISCO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
964	11-14-01-015065	RODRIGUEZ LOPES JUAN	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
965	11-14-01-015651	BARRIENTOS EZQUIVEL PEDRO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
966	11-14-01-015695	NUÑEZ MESA MANUEL	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
967	11-14-01-015881	DOMINGUEZ ZAMUDIO J JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000

968	11-14-01-015916	LOPEZ MURILLO NICOLAS	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
969	11-14-01-016156	BEDOLLA CHAVEZ FROYLAN	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
970	11-14-01-016314	TAFOLLA RODRIGUEZ LUIS	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
971	11-14-01-016506	HERNANDEZ CIERRA ALFREDO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
972	11-14-01-016746	JANTEZ RODRIGUEZ PEDRO	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
973	11-14-01-016749	GARNICA FLORES ELIODORO	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
974	11-14-01-016918	ZAVALA HERNANDEZ ADEODATO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
975	11-14-01-016950	RODRIGUEZ BECERRA J JESUS	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
976	11-14-01-016974	ALMANZA OJEDA JOSE LUZ	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
977	11-14-01-017094	MARTINEZ Y FLORES RAUL	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
978	11-14-01-017160	ARREGUIN MELECIO J GUADALUPE	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
979	11-14-01-017765	LANDEROS PINEDA J JESUS	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
980	11-14-01-019931	SANCHEZ MATA LEOBARDO	GUANAJUATO	VICTORIA	$38,000
981	11-14-01-020559	RODRIGUEZ RIVERA FRANCISCO	GUANAJUATO	HUANIMARO	$38,000
982	11-14-01-020864	MELECIO MONTOYA FRANCISCO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
983	11-14-01-020952	RODRIGUEZ MARTINEZ YSIDRO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
984	11-14-01-021575	ALVAREZ DIAZ UBERTINO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
985	11-14-01-021637	GUEVARA CERVERA RAMON	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
986	11-14-01-021735	CAMARENA DIEGO J JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
987	11-14-01-023077	RUVALCABA CERVANTES GUADALUPE	GUANAJUATO	LEON	$38,000
988	11-14-01-023093	GONZALEZ TORRES J JESUS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
989	11-14-01-023272	BARROSO QUINTERO J CARMEN	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
990	11-14-01-024457	JUAREZ TORRES J GUADALUPE	GUANAJUATO	LEON	$38,000
991	11-14-01-024769	ESPINOSA NIÑO CELESTINO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
992	11-14-01-024807	RAMIREZ ESPINOSA DOMINGO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
993	11-14-01-026080	JASO HERNANDEZ FELIPE	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
994	11-14-01-026198	MENDOZA VERNARDINO J JESUS	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	$38,000
995	11-14-01-027466	FRANCO CORTES JOSE	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
996	11-14-01-027520	ALDACO MEDINA J FRANCISCO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
997	11-14-01-027704	CABRERA ROJAS JOSE GUADALUPE	JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO	$38,000
998	11-14-01-027908	RODRIGUEZ ALMANZA NICANOR	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
999	11-14-01-028205	LIMON CIMENTAL GILVERTO	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1000	11-14-01-028256	LEDESMA MEDINA J RITO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1001	11-14-01-028322	PULIDO MARTINEZ ENRIQUE	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1002	11-14-01-028498	CORONA RAMIREZ JOSE DOLORES	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1003	11-14-01-028814	MARTINEZ MENDEZ JOSAFAT	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1004	11-14-01-028832	CERPA TORRES REINALDO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1005	11-14-01-029033	PAREDES LARA J FRANCISCO	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1006	11-14-01-029388	RODRIGUEZ ESCAMILLA J JESUS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1007	11-14-01-029450	CARDENAS MENDIOLA J PILAR	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1008	11-14-01-029495	BERMUDES MEJIA SALVADOR	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1009	11-14-01-029535	NICASIO MARTINEZ ESTEBAN	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1010	11-14-01-029823	NEGRETE CARRION ALFONSO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1011	11-14-01-029832	MARES CAMARILLO JOSE SOCORRO	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1012	11-14-01-029843	LOPEZ KILO J SOCORRO	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1013	11-14-01-030495	NUÑEZ PEREZ YGNACIO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1014	11-14-01-030622	ROSAS MENDEZ RAFAEL	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1015	11-14-01-030677	ROSILES LOAIZA J HECTOR MIGUEL	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1016	11-14-01-031654	SANTIBAÑES RODRIGUES ABEL	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1017	11-14-01-032207	SERNA VALADEZ FROYLAN	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1018	11-14-01-032810	MONTECILLO SILVA SANTIAGO	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1019	11-14-01-033743	VEGA SOTO ANISETO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1020	11-14-01-033863	ORTIZ ZAFRA YGNACIO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1021	11-14-01-033930	FLORES GUTIERREZ JOSE MOISES	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1022	11-14-01-033940	CARREÑO MARTINEZ J GUADALUPE MANUEL	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000

1023	11-14-01-034205	RAMIREZ FLORES JOSE YNES	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1024	11-14-01-034303	RAMIREZ HERNANDEZ FAUSTO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1025	11-14-01-034347	MORALES GONZALEZ SILBIANO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1026	11-14-01-034351	LIRA CHAVES CARLOS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1027	11-14-01-034359	CASTRO LEDESMA J SOLEDAD	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1028	11-14-01-034363	MURILLO ROMERO J TRINIDAD	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1029	11-14-01-034434	SALGADO MURILLO J JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1030	11-14-01-034534	CENTENO VARGAS ENEMECIO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1031	11-14-01-034541	ROBLES REA ZACARIAS	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1032	11-14-01-034624	VELA CENTENO GUADALUPE	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1033	11-14-01-034663	VELAZQUEZ CASIQUE UBALDO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1034	11-14-01-034671	CARRILLO VELASQUES PABLO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1035	11-14-01-035398	AGUIRRE GUERRERO JOSE YSABEL	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1036	11-14-01-035530	CARRERA JOSE SANTOS	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1037	11-14-01-035986	CONTRERAS LOPEZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1038	11-14-01-036052	CANCINO CANO J ANTONIO	GUANAJUATO	CORONEO	$38,000
1039	11-14-01-036311	NICACIO PEREZ SALVADOR	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1040	11-14-01-037008	GONZALEZ MORA EZEQUIEL	GUANAJUATO	TARANDACUAO	$38,000
1041	11-14-01-037047	ARREDONDO NEGRETE JOSE SALVADOR	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1042	11-14-01-037281	MURILLO FLORES J CARMEN	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1043	11-14-01-037352	RIVERA LUNA J JESUS	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1044	11-14-01-037446	SALINAS BUCIO CANDIDO	GUANAJUATO	TARANDACUAO	$38,000
1045	11-14-01-037868	FONSECA LARA HERACLIO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1046	11-14-01-038244	GALLARDO CARRERAS VICENTE	GUANAJUATO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1047	11-14-01-039088	ROMERO FLORES J CARMEN	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1048	11-14-01-039120	MUÑOZ PEREZ ZENAIDO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1049	11-14-01-039225	DE LA TORRE TISCAREÑO RAFAEL	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	$38,000
1050	11-14-01-039237	AGUILAR MANCERA J JESUS	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1051	11-14-01-039330	MARTINEZ SALAS J GUADALUPE	JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO	$38,000
1052	11-14-01-039383	PALAFOX ISIDRO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1053	11-14-01-039715	SANTILLAN ALFEREZ MANUEL	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1054	11-14-01-039774	ROJAS RUBIO J FLORENTINO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1055	11-14-01-039825	CAMPOS VAZQUEZ J DANIEL	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1056	11-14-01-039838	CALVILLO ORTIZ HERMENEGILDO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1057	11-14-01-039843	BRAVO PEREZ J TRANSITO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1058	11-14-01-039848	ARMENTA VELTRAN ISIDRO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1059	11-14-01-039857	NUÑEZ LOPEZ J CARMEN	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1060	11-14-01-040330	LOPEZ HERNANDEZ J ALFREDO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1061	11-14-01-040583	FERNANDES FLORES ANTONIO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1062	11-14-01-043237	LOPEZ MARTINEZ J ANDREZ	GUANAJUATO	CORONEO	$38,000
1063	11-14-01-043337	SANCHEZ SANCHEZ J DOLORES	GUANAJUATO	CORONEO	$38,000
1064	11-14-01-044396	PATIÑO ORTEGA J CARMEN	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
1065	11-14-01-045953	GUTIERREZ SERVIN CLEMENTE	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1066	11-14-01-045959	GOMEZ GODINEZ J TEOFILO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1067	11-14-01-046098	ALCANTAR GUZMAN J AMPARO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1068	11-14-01-046166	UVALLE CERVANTES JOSE CRUZ	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1069	11-14-01-046655	VASQUEZ RODRIGUEZ DOMINGO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1070	11-14-01-046948	GAYTAN GAMEZ CELIA	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1071	11-14-01-047704	SANTILLANO MIRELES RAMON	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1072	11-14-01-047972	JIMENEZ ALVARADO HILARION	GUANAJUATO	XICHU	$38,000
1073	11-14-01-048074	GONZALEZ ARBISO ESPIRIDION	GUANAJUATO	XICHU	$38,000
1074	11-14-01-048124	GARCIA GARCIA BIBIANO	GUANAJUATO	XICHU	$38,000
1075	11-14-01-048324	TORRES DURAN WENCESLAO	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000
1076	11-14-01-048336	VIEYRA CORONA EMILIO	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1077	11-14-01-048484	RANGEL RIOS J APOLINAR	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000

1078	11-14-01-049057	MARES CONTRERAS J BELEN	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1079	11-14-01-049264	BEDOLLA GUERRERO ANTONIO	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1080	11-14-01-049410	MARTINEZ ROJAS RAUL	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1081	11-14-01-049467	URBINA ARANDA ATANASIO	GUANAJUATO	COMONFORT	$38,000
1082	11-14-01-049510	AVALOS MEDINA J JESUS	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1083	11-14-01-049581	DUARTE RAMIREZ JESUS JR	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1084	11-14-01-049771	VAZQUEZ MOSQUEDA J GUADALUPE	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1085	11-14-01-050180	ANGELES RICO ANTONIO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1086	11-14-01-050336	ALCOCER SAMBRANO HESEQUIEL	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1087	11-14-01-050801	CERRITOS MARTINEZ DARIO	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1088	11-14-01-050944	RODRIGUEZ ARRIOLA RUBEN	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1089	11-14-01-050967	MARTINEZ GALVAN JESUS	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1090	11-14-01-050984	VAZQUEZ LOPEZ ANGEL	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1091	11-14-01-051126	LOPEZ SANTOYO J ISAC	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1092	11-14-01-051205	REYES CORTES FEDERICO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1093	11-14-01-051249	GRANADOS RENTERIA J JESUS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1094	11-14-01-052206	JUAREZ GUTIERREZ FILIMON	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1095	11-14-01-052304	MENDOZA SORIA CANDELARIO	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1096	11-14-01-052442	VIEYRA DIAZ JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1097	11-14-01-052631	GUZMAN BAEZA BALTASAR	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1098	11-14-01-052645	TAVARES MACIAS J JESUS	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1099	11-14-01-052662	PEREZ MUÑOZ SIMON	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1100	11-14-01-052759	ESCOBAR NABARRO REGINO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1101	11-14-01-052912	OCHOA LOLLOLA PORFIRIO	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1102	11-14-01-053329	RIZO HIDALGO ANTONIO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1103	11-14-01-053579	LOPEZ GOMEZ PEDRO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1104	11-14-01-053689	ROJAS VILLAGOMEZ SOCORRO	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1105	11-14-01-053762	LOPEZ GALLARDO J REFUGIO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1106	11-14-01-053944	GOMEZ FRANCO J JESUS	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1107	11-14-01-054734	CISNEROS REYES J GABRIEL	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1108	11-14-01-055053	MARTINEZ SERVIN J GUADALUPE	GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS	$38,000
1109	11-14-01-055168	LEON MORALES J ARMANDO	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1110	11-14-01-055175	BUSTAMANTE ROJAS ANTONIO	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1111	11-14-01-055825	GODINEZ ZAVALA RAUL	MICHOACAN	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
1112	11-14-01-056007	BARROSO VEGA JOSE GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1113	11-14-01-056628	CORTES GUERRERO LUIZ	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1114	11-14-01-057007	PEREZ MENDEZ ANTONIO	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1115	11-14-01-057816	GONZALEZ AREYANO MANUEL	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1116	11-14-01-057908	ALBA PADILLA ZEFERINO	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1117	11-14-01-058343	SALAZAR GOMEZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	ALLENDE	$38,000
1118	11-14-01-058877	GONZALEZ MARTINEZ J AMPARO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1119	11-14-01-059447	VILLALOBOS BALCAZAR J TRINIDAD	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1120	11-14-01-059471	ROMERO GUZMAN J JESUS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1121	11-14-01-059520	CENDEJAS SANCHEZ MOISES	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1122	11-14-01-059757	TORRES PIÑA HESIQUIO	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1123	11-14-01-060006	JAZO MONTAÑEZ SALVADOR	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1124	11-14-01-060240	MOZQUEDA GONZALEZ FROYLAN	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1125	11-14-01-060326	URIBE GARCIA JOSE GABRIEL	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1126	11-14-01-060635	ORDUÑA LOYOLA J BELEM	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1127	11-14-01-060807	CALVILLO BARRIENTOS J CIPRIANO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1128	11-14-01-060993	BAEZA GOMEZ J LUZ	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1129	11-14-01-060996	JUAREZ LOPES FEDERICO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1130	11-14-01-061166	RAMIREZ MENDEZ J REYEZ	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1131	11-14-01-061354	MURILLO MEDINA J JESUS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000

1132	11-14-01-061511	ZAMORA CONCILION J VICENTE	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1133	11-14-01-061771	ARCE ARIA J DOLORES	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1134	11-14-01-061904	SIERRA MOSQUEDA J JESUS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1135	11-14-01-063639	SANTOYO CASTRO BENITO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1136	11-14-01-063838	GARCIA AGUIRRE J JESUS	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1137	11-14-01-064207	VENTURA LAGUNAS YSAIAS	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1138	11-14-01-066916	CALDERON HERNANDEZ TRINIDAD	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1139	11-14-01-067230	BAESA TAPIA JOSE	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1140	11-14-01-067703	NABA ESPINOSA MANUEL	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1141	11-14-01-067821	MORALES SOTO ISIDRO	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1142	11-14-01-067880	RUIZ GARCIA CERAFIN	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
1143	11-14-01-068256	VAZQUEZ MONTALVO JOSE GUADALUPE	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1144	11-14-01-068550	HERRERA GARCIA NARCIZO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1145	11-14-01-068811	CARDOSO FERREYRA ELIAS	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1146	11-14-01-068906	CUEVAS MONCADA J CARMEN	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1147	11-14-01-069167	LARA SEGURA J BELEM	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1148	11-14-01-069202	FLORES GARCIA J FRANCISCO	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1149	11-14-01-069260	GUZMAN GARCIA J CRUZ	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1150	11-14-01-069411	CARDOSO LOPEZ J JESUS	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1151	11-14-01-069416	SERRATO FERREYRA J JESUS	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1152	11-14-01-069460	LOPEZ VILLAGOMEZ J CARLOS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1153	11-14-01-069499	CUEVAS SANCHEZ J JESUS	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1154	11-14-01-069560	CARDOSO JIMENEZ J JESUS	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1155	11-14-01-069760	RAMIREZ FLORES J ANTONIO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1156	11-14-01-069841	PARAMO HERNANDEZ CLEMENTE	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1157	11-14-01-069962	GAVIÑA MARTINEZ J SANTOS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1158	11-14-01-069966	JUAREZ GARCIA EZEQUIEL	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1159	11-14-01-070032	MENDOZA MARTINEZ CESILIO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1160	11-14-01-070051	SALAZAR MOCTEZUMA ADOLFO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1161	11-14-01-070091	ANGUIANO GONZALEZ J LUZ	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1162	11-14-01-070092	GARCIA HERNANDEZ J ALFREDO	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1163	11-14-01-070107	SERPA HERNANDEZ GILBERTO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1164	11-14-01-070486	HERNANDEZ PIZANO JOSE	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1165	11-14-01-070503	CASTRO VASQUEZ J ANGEL	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1166	11-14-01-070882	SABALA LEON JOSE FLORENTINO	ESTADO DE MEXICO	TECAMAC	$38,000
1167	11-14-01-070986	LOPEZ CASTILLO J LUCIO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1168	11-14-01-071077	BRIZUELA GUTIERREZ J CONCEPCION	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1169	11-14-01-071459	CANO SANCHEZ J JESUS	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1170	11-14-01-073703	LEON OCEGUERA J REFUGIO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1171	11-14-01-074263	PEDRAZA HERNANDEZ JOSE NEMESIO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1172	11-14-01-074332	ELIZONDO GOMES J DAVID	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1173	11-14-01-074387	LOPEZ ACEVEDO JOSE BENITO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1174	11-14-01-074680	RAMIREZ DELGADO JOSE GUADALUPE	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1175	11-14-01-074936	GALVAN AGUILERA J MATILDE	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	$38,000
1176	11-14-01-075002	MARTINEZ GARNICA J JESUS	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1177	11-14-01-075133	RENTERIA LARA J LUZ	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1178	11-14-01-075635	ZUÑIGA ROCHA SILVANO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1179	11-14-01-075700	OLIVO ALONZO RAMON	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1180	11-14-01-075702	GARCIA LARA J ADOLFO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1181	11-14-01-077813	JIMENEZ BACA ARTURO	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1182	11-14-01-077827	BACA RUIZ MANUEL	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1183	11-14-01-077837	GONZALEZ MEDINA J JESUS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1184	11-14-01-077864	NIETO JASSO J CARMEN	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1185	11-14-01-078449	RODRIGUEZ RUBIO J MERCED	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1186	11-14-01-078617	RODRIGUEZ HERNANDEZ J REYES	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000

1187	11-14-01-078700	ZAVALA GUZMAN BALTASAR	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1188	11-14-01-079558	VALDIVIA MARTINEZ J GILBERTO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1189	11-14-01-082066	SUAREZ GARCIA J REFUGIO	GUANAJUATO	VICTORIA	$38,000
1190	11-14-01-083238	RAMIREZ ROJAS SACRAMENTO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1191	11-14-01-083296	SOLIS QUIROZ ESEQUIEL	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1192	11-14-01-083379	CERNA VESERRA VISENTE	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1193	11-14-01-083418	GRANADOS GOMEZ J JESUS	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1194	11-14-01-083432	MEDINA GAMIÑO JOSE	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1195	11-14-01-087301	CORTES HERNANDEZ J LUZ	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1196	11-14-01-087355	TORRES ZAPIEN JUAN	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1197	11-14-01-087526	PIÑA JAIME FRANCISCO	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1198	11-14-01-087712	HERNANDEZ JAIMES MOISES	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1199	11-14-01-087824	LARA ADJUNTAS UBALDO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
1200	11-14-01-088062	ESTRADA ESTRADA J ANTONIO	CIUDAD DE MEXICO	GUSTAVO A MADERO	$38,000
1201	11-14-01-092048	ARREDONDO GOVEA J HONORIO	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1202	11-14-01-095771	TRONCOSO LEON J CONCEPCION	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1203	11-14-01-096644	TREJO GARCIA J CARMEN	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1204	11-14-01-098081	RAMIREZ LLAMAS JOSE GUADALUPE	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1205	11-14-01-102340	PEREZ MELESIO JOSE	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1206	11-14-01-102509	BONILLA SERRATO CIPRIANO	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1207	11-14-01-103627	VALADEZ CORTEZ JUAN	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1208	11-14-01-105025	CARBAJAL GUZMAN JESUS	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1209	11-14-01-105535	HERNANDEZ RODRIGUEZ JOSE DONACIANO	GUANAJUATO	SAN MIGUEL DE ALLENDE	$38,000
1210	11-14-01-108396	GALLARDO BARRON JESUS	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1211	11-14-01-109359	GARCIA JUAREZ JOSE GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1212	11-14-01-114290	GARCIA AGUILAR CARLOS	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1213	11-14-01-114673	GONZALEZ PALMA J TRANSITO	GUANAJUATO	SAN MIGUEL DE ALLENDE	$38,000
1214	11-14-01-114897	MARTINEZ DELGADO J JESUS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1215	11-14-01-118018	RAMIREZ GAMEZ J MERCED	GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS	$38,000
1216	11-14-01-118925	FAJARDO VEGA J MANUEL	GUANAJUATO	CORONEO	$38,000
1217	11-14-01-118943	HERNANDEZ NUÑEZ JOSE JESUS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1218	11-14-01-119002	PATIÑO BENITES J JESUS	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1219	11-14-01-119821	CORDOBA RAMIREZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1220	11-14-01-120770	ORTIZ LIGAS DAVID	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1221	11-14-01-120976	GARCIA CINTORA J GUADALUPE	CIUDAD DE MEXICO	IZTAPALAPA	$38,000
1222	11-14-01-121477	FLORES HERNANDEZ J SOCORRO	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1223	11-14-01-122532	SALAZAR TORRES J CRUZ	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1224	11-14-01-123051	ROBLEDO TORRES JULIO	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1225	11-14-01-123630	CALDERON NAVA YSMAEL	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1226	11-14-01-129743	OLVERA LOPEZ J JESUS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1227	11-14-01-130167	TOLEDO RAMIREZ JOSE LUZ	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1228	11-14-01-131529	ARANDA MURILLO J CONCEPCION	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1229	11-14-01-131551	FONSECA ARANDA JUAN	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1230	11-14-01-133094	LOPEZ GARCIA J RAMIRO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1231	11-14-01-133986	GONZALEZ RAMIREZ J SANTOS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1232	11-14-01-135629	LIRA LOZANO J ROSARIO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1233	11-14-01-135921	ESCALERA CALVILLO J TOMAS	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1234	11-14-01-137385	GARCIA CHAVEZ J CARMEN	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1235	11-14-01-137759	LOPEZ AMEZQUITA AMADOR	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1236	11-14-01-138181	CERBANTES AGUIRRE J GUADALUPE	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1237	11-14-01-138693	RAMIREZ MONTOYA JOSE GUADALUPE	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1238	11-14-01-141299	RAMIREZ RAMIREZ J NATIVIDAD	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000
1239	11-14-01-141542	PERES PERES J HINOCENCIO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1240	11-14-01-141703	DURAN CARRANZA J JESUS	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000

1241	11-14-01-142185	RAMIREZ RODRIGUEZ CARLOS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1242	11-14-01-142269	HUERTA IBAÑEZ J SANTANA	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1243	11-14-01-142376	CONTRERAS LOPEZ GAVINO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1244	11-14-01-142465	LULE SERRATO J CARMEN	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1245	11-14-01-142477	MACIAS BRAVO J LUZ	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1246	11-14-01-144451	BANCA RAMIREZ JOSE SANTOS	GUANAJUATO	ALLENDE	$38,000
1247	11-14-01-144517	DOMINGUEZ Y MARTINEZ JOSE	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1248	11-14-01-145134	MUÑOZ ALFARO ERNESTO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1249	11-14-01-145194	ROJAS GRANADOS J JESUS	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1250	11-14-01-146128	GARCIA GUTIERREZ FRANCISCO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1251	11-14-01-147590	JUAREZ PEÑA J GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1252	11-14-01-147928	RODRIGUEZ MARTINEZ BERNARDINO	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1253	11-14-01-148002	ARREDONDO RAMIREZ J ISABEL	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1254	11-14-01-148078	RODRIGUEZ VELAZQUEZ JUAN TERESO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1255	11-14-01-148080	SALGADO VEGA J SACRAMENTO	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1256	11-14-01-148155	ZAVALA ROMERO J CRUZ	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1257	11-14-01-148406	LARA PATIÑO J GUADALUPE	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1258	11-14-01-148592	CRUCEZ PEREZ J IGNACIO	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1259	11-14-01-148635	BARAJAS MORA J JESUS	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1260	11-14-01-149180	SOLIS ARRIOLA SERAFIN	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1261	11-14-01-151580	MORALES JACINTO J GUADALUPE	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1262	11-14-01-151980	RIZO ROCHA VICTORIANO	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1263	11-14-01-152283	AGUILERA OLVERA J ANTONIO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1264	11-14-01-153857	ESPINOZA GARCIA LEODEGARIO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1265	11-14-01-153981	GUZMAN TINOCO J REFUGIO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1266	11-14-01-153982	HERNANDEZ SANSON JOSE GUADALUPE	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
1267	11-14-01-154211	MEDINA GUZMAN JESUS	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1268	11-14-01-154307	MANDUJANO MOSQUEDA J GUADALUPE	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1269	11-14-01-159119	BELMAN CHAVEZ CLEOFAS	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1270	11-14-01-159183	MAGAÑA MADRIGAL J GUADALUPE	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1271	11-14-01-162282	VILLAFUERTE GARCIA J CARMEN	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1272	11-14-01-162389	ESCOBAR DIOSDADO ELIAS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1273	11-14-01-166586	LEMUS RODRIGUEZ JOSE ARTURO	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1274	11-14-01-166780	INFANTE MORENO J LUZ	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1275	11-14-01-166967	SILVA LARA J JESUS	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1276	11-14-01-170960	FRIAS VILLALPANDO J DOLORES	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1277	11-14-01-172905	VILLEGAS ROSAS J JESUS	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1278	11-14-01-174226	TORRES ACOSTA J ANGEL	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1279	11-14-01-174617	RODRIGUEZ AGUIÑAGA J NICOLAS	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1280	11-14-01-174802	RODRIGUEZ JUAREZ J FIDEL	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1281	11-14-01-176541	GIRON SANCHEZ J ASENCION	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1282	11-14-01-176620	VILLAFUERTE GASCA J CONCEPCION	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000
1283	11-14-01-176985	HERNANDEZ MEDINA J REYES	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1284	11-14-01-183002	CORTES VIEYRA ANTONIO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1285	11-14-01-184750	RAMIREZ ANDRADE J FIDEL	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1286	11-14-01-185557	LULE BARRIOS EDUARDO	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1287	11-14-01-185665	ESTRIVEROS CERRITOS APOLINAR	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000
1288	11-14-01-186031	SALAZAR CAMARGO JAVIER	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1289	11-14-01-189807	MUÑOZ PEREZ JOSE LUIS	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1290	11-14-01-193453	RIVERA HERRERA J REFUGIO	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1291	11-14-01-194434	REYES GOMEZ J JESUS	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1292	11-14-01-195811	ESTRADA PEREZ J JESUS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1293	11-14-01-196572	CERVANTES MOSQUEDA J GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1294	11-14-01-196900	PEREZ CORONA J MERCED	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1295	11-14-02-001085	GUTIERREZ HERNANDEZ TOMASA	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000

1296	11-14-02-001691	VAZQUEZ MANDUJANO DOMINGA	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1297	11-14-02-001988	MEDINA RIOS MA TRINIDAD	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1298	11-14-02-003666	MEJIA CABALLERO CELIA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1299	11-14-02-004317	VERA LUVA MARIA DOLORES	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1300	11-14-02-004496	PEREZ MUÑIZ ROSA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1301	11-14-02-006179	TREJO SERVIN MARIA	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1302	11-14-02-006950	AGUILERA JARAMILLO MA DEL SOCORRO	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1303	11-14-02-008463	CERVANTES MATA MA ROSA	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1304	11-14-02-008760	BARRERA CRUZ GUADALUPE	GUANAJUATO	CORONEO	$38,000
1305	11-14-02-008809	PEREZ PANTOJA RAMONA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1306	11-14-02-008932	CONTRERAS ZARATE NATALIA JUANA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1307	11-14-02-008950	NAVARRO PEREZ MARIA DE LOURDEZ	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1308	11-14-02-009933	LOPEZ CASTILLO ESTHER	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1309	11-14-02-012674	BARAJAS VIURQUIZ BENEDITA	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1310	11-14-02-013069	MARTINEZ TIRADO ESPERANZA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1311	11-14-02-013082	PEREZ PEREZ AMALIA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1312	11-14-02-013307	BONILLA TAFOYA MA REMEDIOS	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1313	11-14-02-013337	GARCIA HERRERA ROSA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1314	11-14-02-013450	MARTINEZ HERNANDEZ MA CARMEN	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1315	11-14-02-013817	CASTRO HERNANDEZ MARIA MARGARITA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1316	11-14-02-017015	FLORES HERNANDEZ REMEDIOS	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1317	11-14-02-018397	ANDRADE GARCIA MARIA GLORIA	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1318	11-14-02-018812	PEREZ ARZOLA MARIA DEL CARMEN	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1319	11-14-02-019876	SALDAÑA PEÑA CLARA	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1320	11-14-02-021647	RIBERA VEGA MARIA SALUD	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1321	11-14-02-022560	GALVAN ANDRADE SEFERINA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1322	11-14-02-022740	GONZALEZ JIMENEZ MARIA ROSA	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000
1323	11-14-02-023288	ORTEGA PEREZ REYNA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1324	11-14-02-023479	RAMIREZ SANCHEZ EMELIA	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1325	11-14-02-026253	MONCADA ROSILLO GLAFIRA	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1326	11-14-02-027507	ROSAS SERVIN GUADALUPE	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1327	11-14-02-027770	RAMIREZ ESTRADA MA TEODORA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1328	11-14-02-028064	HERNANDEZ MORALES GABRIELA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1329	11-14-02-028663	HERNANDEZ RUIZ MA ANTONIA	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1330	11-14-02-028877	ORTEGA VERA CAYETANA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1331	11-14-02-029027	JUAREZ GREGORIA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1332	11-14-02-029314	VEGA SANCHEZ MARIA CONCEPCION	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1333	11-14-02-030073	HERNANDEZ MEDINA TRANSITA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1334	11-14-02-031017	DURAN PEREZ MA ENGRACIA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1335	11-14-02-031495	MELENDEZ VARGAS JULIA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1336	11-14-02-032244	LUGO VAZQUEZ MARIA ISABEL	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1337	11-14-02-033245	ARMENTA FERREL MARIA DE LOURDES	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1338	11-14-02-033471	FLORES MESA INES	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1339	11-14-02-033935	CUELLAR MARTINEZ ASUNCION	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1340	11-14-02-034000	ALVAREZ ONESTO MA BLAS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1341	11-14-02-034360	LEON CASILLAS JUANA	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1342	11-14-02-034432	JUAREZ BOCANEGRA MARIA JOSEFINA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1343	11-14-02-034574	YEPEZ CAMPOS MARCELA	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1344	11-14-02-035187	GARCIA GONZALEZ SAN JUANA	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1345	11-14-02-036680	MENDOZA MIRANDA MARIA DEL CARMEN	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1346	11-14-02-037195	TAPIA ROSAS MA SOFIA	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1347	11-14-02-037566	MORA FLORES CONSTANTINA	GUANAJUATO	TARANDACUAO	$38,000
1348	11-14-02-037616	PRADO CALVILLO MA JOSEFINA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1349	11-14-02-037654	SANCHEZ OROZCO ABIGAIL	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1350	11-14-02-038111	REYES GOMEZ MARIA YSABEL	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000

1351	11-14-02-038291	ORTEGA MEJIA MA FRANCISCA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1352	11-14-02-039605	SANROMAN MARQUEZ OLIVIA	JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO	$38,000
1353	11-14-02-039826	RIOS MACIAS MA JUANA	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1354	11-14-02-039919	CASTAÑEDA PITAYO MA MERCEDES	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1355	11-14-02-040605	PACHECO MARTINEZ JUANA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1356	11-14-02-042419	TELLEZ JUAREZ AGUSTINA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1357	11-14-02-043071	ROBLES HERRERA MA DE LA LUZ	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1358	11-14-02-043817	ROMERO RAMIREZ MA PUEBLITO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
1359	11-14-02-045955	LUNA GALLAGA ELENA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1360	11-14-02-046329	FERREIRA CINTORA MARIA AMPARO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1361	11-14-02-046391	RAMIREZ DURAN MA ISABEL	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1362	11-14-02-046406	AGUILERA PEREZ MA ISABEL	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1363	11-14-02-046885	MOLINA GUZMAN AMPARO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1364	11-14-02-049443	SALAZAR VIRGINIA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1365	11-14-02-049835	CABRERA ORTEGA MARIA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1366	11-14-02-051339	ARELLANO OLGUIN MARGARITA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1367	11-14-02-051508	CENTENO CASTRO ESPERANSA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1368	11-14-02-051804	RENTERIA MELECIO SIRENIA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1369	11-14-02-052096	MERINO PALACIO JOVITA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1370	11-14-02-052758	GARCIA HERNANDEZ GABRIELA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1371	11-14-02-053649	RENTERIA GOMEZ MARIA DEL REFUGIO	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1372	11-14-02-054325	ROCHA GUEVARA JOSEFINA	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1373	11-14-02-054668	RODRIGUEZ HERNANDEZ ELVIRA	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1374	11-14-02-054741	GOMEZ CELAYA MA GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1375	11-14-02-055112	JIMENEZ RODRIGUEZ MARIA BEATRIZ	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1376	11-14-02-055554	RAMIREZ VASQUEZ ESTANISLADA	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1377	11-14-02-055722	QUIROZ GARCIA MARIA ELENA	MICHOACAN	NUEVO URECHO	$38,000
1378	11-14-02-055826	VALDEZ RIVERA ELVA	MICHOACAN	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
1379	11-14-02-056022	RAMIREZ ZARAGOZA MARIA LUZ	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1380	11-14-02-056642	ALCANTAR CORNEJO JOSEFINA	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1381	11-14-02-056719	BLANCARTE ESCOBAR HERLINDA	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1382	11-14-02-057801	MOYA RAMIREZ GREGORIA	GUANAJUATO	SANTA CATARINA	$38,000
1383	11-14-02-059098	ARIZAGA CHAVEZ NATIVIDAD	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1384	11-14-02-059174	RAMIREZ ROJAS MA GUADALUPE	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1385	11-14-02-061047	AGUAYO SANDOVAL MARIA HILARIA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1386	11-14-02-061122	FLORES CABRERA MARGARITA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1387	11-14-02-061165	GOMEZ DOMINGUEZ CLARA	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1388	11-14-02-061391	FLORES PUGA MA CONCEPCION	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1389	11-14-02-061573	GUEICHE SANCHEZ FRANCISCA	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
1390	11-14-02-062262	CANO MARES MARIA GUADALUPE	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1391	11-14-02-063801	MEDRANO GONZALEZ JOVITA	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1392	11-14-02-064509	GUTIERREZ MARTINEZ JUANA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1393	11-14-02-064603	CENTENO RODRIGUEZ LOURDES	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1394	11-14-02-067039	MELGOZA AYALA MARIA CARMEN OFELIA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1395	11-14-02-067074	ALCANTAR PARAMO LORENZA	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1396	11-14-02-069471	GUERRERO MIRALES ELVIRA	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1397	11-14-02-069651	PEREZ MURILLO ELENA	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1398	11-14-02-069696	GUTIERREZ NAVARRO ABIGAIL	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1399	11-14-02-069997	SOTO ARREDONDO MA GUADALUPE	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1400	11-14-02-070060	GUEVARA LARA FELICITAS	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1401	11-14-02-071063	AVILA MORALES M REMEDIOS	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1402	11-14-02-071120	VARELAS BARBOSA MARIA JESUS	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1403	11-14-02-071809	LARA RIVERA BRICIA CECILIA	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1404	11-14-02-072666	PEREZ MUÑOZ MA PRASCEDES	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1405	11-14-02-073064	AGUILERA SANCHEZ DELFINA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000

1406	11-14-02-073533	PEREZ RAZO MA LORETO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1407	11-14-02-073543	ALMANZA MAGAÑA MARIA TRINIDAD	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1408	11-14-02-073600	MUÑOZ GOMEZ CESILIA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1409	11-14-02-073701	MENDOZA RICO LORETO	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1410	11-14-02-074564	FERRER RAZO ELVIRA	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1411	11-14-02-074666	ANDRADE PIZANO ANA	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1412	11-14-02-074708	ANGELES VEGA ANTONIA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1413	11-14-02-075740	SANCHEZ RECENDIZ GUDELIA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1414	11-14-02-075840	RODRIGUEZ CORDOVA MARIA INES	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1415	11-14-02-078505	SEGURA MA LUZ	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1416	11-14-02-079387	MENDOZA HERLINDA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1417	11-14-02-081636	SANTOYO MA LUZ	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1418	11-14-02-084402	MENA QUEZADA MA INOCENTE	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1419	11-14-02-087490	REYES MARTINEZ CELIA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1420	11-14-02-087499	GUTIERREZ TRUJILLO OLIVIA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1421	11-14-02-087617	AMBRIZ CERRITOS CATALINA	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1422	11-14-02-087912	CERNA SALAZAR MA DE LA LUZ	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1423	11-14-02-087929	RAYA ESPINOSA TERESA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1424	11-14-02-088154	CRESPO ARROYO AGUSTINA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1425	11-14-02-090811	RODRIGUEZ GARCIA MA TERESA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1426	11-14-02-091944	GARCIA MENDOZA MA REFUGIO	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1427	11-14-02-092489	RANGEL MARTINEZ MA LUISA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1428	11-14-02-092618	SIERRA ZENAIDA	GUANAJUATO	HUANIMARO	$38,000
1429	11-14-02-094837	RODRIGUEZ MA CRUZ	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1430	11-14-02-098080	DIAZ VILLAGOMEZ MA ESTHER	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1431	11-14-02-100880	VERA ALMANZA GUADALUPE	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1432	11-14-02-102067	RAMIREZ CAMACHO ESTELA	GUANAJUATO	VICTORIA	$38,000
1433	11-14-02-105111	ESCALERA MARTINEZ MA LEONOR	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1434	11-14-02-105317	CORONA MARTINEZ MARIA CARMEN	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1435	11-14-02-109658	RODRIGUEZ CABRERA MA NATIVIDAD	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1436	11-14-02-114808	TRONCOSO GARNICA AURORA	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1437	11-14-02-116441	AGUIRRE VALDEZ MARIA DE JESUS	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1438	11-14-02-118641	SANCHES CARPIO MARIA DE JESUS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1439	11-14-02-118938	ZAVALA CALDERON MARIA	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1440	11-14-02-119038	RANGEL DIAZ MARIA ESTHER	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1441	11-14-02-119439	LOZANO ESCALERA DELFINA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1442	11-14-02-119608	PARRA SAPIEN MA JESUS	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1443	11-14-02-119637	NIETO MELENDEZ GODELEBA	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
1444	11-14-02-119763	SERRANO FRANCIA CECILIA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1445	11-14-02-119779	LARA GARCIA MARGARITA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1446	11-14-02-119800	AGUILERA MANRIQUEZ MARIA LUZ	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1447	11-14-02-119832	HUERTA BARRON JOVITA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1448	11-14-02-120810	MARTINEZ YEPEZ RAMONA	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1449	11-14-02-122346	GUERRERO MORAN M CONCEPCION	GUANAJUATO	ATARJEA	$38,000
1450	11-14-02-123107	GONZALEZ TORRES CELIA	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1451	11-14-02-123450	LOZA HERNANDEZ MARIA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1452	11-14-02-128219	ESTRADA GARCIA MA CRUZ	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1453	11-14-02-128681	CALVILLO NEGRETE MARIA DEL CARMEN	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1454	11-14-02-129347	JARAMILLO FLORES APOLONIA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1455	11-14-02-129653	RODRIGUEZ VILLEGAS GISELA	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE LA UNION	$38,000
1456	11-14-02-129760	PEREZ CONRIQUEZ MA DEL CARMEN	MICHOACAN	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
1457	11-14-02-130898	HERNANDEZ HERNANDEZ MA REFUGIO	GUANAJUATO	SANTA CATARINA	$38,000
1458	11-14-02-133217	AMBRIZ LOPEZ CELIA	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1459	11-14-02-134250	SALAZAR SUAREZ LUCINA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1460	11-14-02-136158	RAZO AGUIRRE JUANA	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000

1461	11-14-02-137743	ROJAS MENA NARCIZA	JALISCO	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	$38,000
1462	11-14-02-138386	LOPEZ LOPEZ FELIPA	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1463	11-14-02-138600	VELAZQUEZ AVILES MARIA FRANCISCA	GUANAJUATO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1464	11-14-02-139837	CAMARILLO AGUIÑAGA MARIA FELICIANA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1465	11-14-02-141985	GARCIA HERNANDEZ MARIA TRINIDAD	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1466	11-14-02-142341	VIEYRA RODRIGUEZ IRENE	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1467	11-14-02-143130	VILLAGOMEZ ROSAS MA DOLORES	GUANAJUATO	JARAL DEL PROGRESO	$38,000
1468	11-14-02-144599	HERNANDEZ TOVAR JUANA	GUANAJUATO	SAN MIGUEL DE ALLENDE	$38,000
1469	11-14-02-145238	ZAVALA GUZMAN MANUELA	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1470	11-14-02-147665	RODRIGUEZ RAMIREZ OFELIA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1471	11-14-02-148025	SIXTOS AMEZQUITA CATALINA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1472	11-14-02-149321	ABOITES ORTEGA MARIA GUADALUPE	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1473	11-14-02-149341	FRAGA AGUILAR AMPARO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1474	11-14-02-149665	HERNANDEZ GOMEZ MARIA SOLEDAD	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1475	11-14-02-150127	CAMARGO Y SERRANO SOLEDAD	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1476	11-14-02-151456	SALAZAR DELGADO MA BIBIANA GUADALUPE	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1477	11-14-02-152436	RAMIREZ VELAZQUEZ OFELIA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1478	11-14-02-153213	CAMPOS ROJAS MA CELSA	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	$38,000
1479	11-14-02-153901	FLORES CERVANTES MARIA JUANA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1480	11-14-02-155829	GAVIÑA LARA ERNESTINA	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1481	11-14-02-156136	BARAJAS BONILLA MA SEBASTIANA	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1482	11-14-02-159427	QUINTANA PEREZ MARIA GUADALUPE	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1483	11-14-02-160305	RAMIREZ SOLORIO MA ELISA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1484	11-14-02-161700	AYALA RAMIREZ MARIA ELOISA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1485	11-14-02-162043	ALBA GARCIA MARIA	JALISCO	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	$38,000
1486	11-14-02-162251	GODINEZ ANDRADE MARIA DEL CARMEN	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1487	11-14-02-162321	BARRIENTOS MARTINEZ MA JULIANA	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	$38,000
1488	11-14-02-162341	BRICEÑO HERNANDEZ ELISA	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1489	11-14-02-162761	TRUJILLO BELTRAN MA JOSEFINA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1490	11-14-02-163781	SOTO ARRIOLA M PIEDAD	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	$38,000
1491	11-14-02-164788	LEON LOPEZ CONSUELO	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	$38,000
1492	11-14-02-166396	MORALES SIERRA MARIA CARMEN	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1493	11-14-02-167119	CARREÑO CRUZ HERMELINDA	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1494	11-14-02-168881	SANCHEZ CARRRNACO MARGARITA	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1495	11-14-02-169071	GONZALEZ VEGA JUANA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1496	11-14-02-169999	AGUILAR AGUILERA MARIA GUADALUPE	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1497	11-14-02-170556	DOMINGUEZ RODRIGUEZ ATANASIA	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1498	11-14-02-170814	NUÑEZ RANGEL MARGARITA	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1499	11-14-02-178927	CANCHOLA MARMOLEJO MA ANTONIA	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1500	11-14-02-179552	CHUA BARRIENTOS ANA MARIA	GUANAJUATO	SAN FELIPE	$38,000
1501	11-14-02-183909	CISNEROS MARTINEZ SOFIA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1502	11-14-02-185487	AGUILERA RODRIGUEZ RICARDO	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1503	11-14-02-186188	GALVAN MIRANDA MARIA INES	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1504	11-14-02-186269	HERRERA ZAMARRIPA MA DEL SOCORRO	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1505	11-14-02-193001	CRUZ DE SANTIAGO MA OLIMPIA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1506	11-14-02-193101	REYES ESCUTIA MA MAGDALENA	MICHOACAN	CUITZEO	$38,000
1507	11-14-02-194941	MIRANDA VARGAS ROSA	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1508	11-14-02-196511	RIBERA MARTINEZ MARIA GREGORIA	GUANAJUATO	SANTA CATARINA	$38,000
1509	11-14-02-196828	CARRILLO PALACIOS CANDELARIA	GUANAJUATO	GUANAJUATO	$38,000
1510	11-14-03-054359	ESPINOZA CERVANTES M GUADALUPE	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1511	11-14-03-069239	GARCIA FONSECA J RUBEN	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1512	11-14-03-143413	ENRIQUEZ CONTRERAS MARIA ELENA	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1513	11-14-03-145538	GARCIA REGALADO NORMA	GUANAJUATO	TARANDACUAO	$38,000
1514	11-14-03-168388	MENDOZA RODRIGUEZ NICOLAS	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000

1515	11-14-04-002260	GAYTAN GONZALEZ MARCELO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1516	11-14-04-003863	CHICO RUIZ J GUADALUPE	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1517	11-14-04-004205	VERTIZ MENDOZA MARIA DE LA LUZ	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1518	11-14-04-006762	MUÑOS MARTINEZ AMOR	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1519	11-14-04-012528	MANDUJANO MEJIA MARIA DE LOS DOLORES	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1520	11-14-04-016197	CASTELLANO TAPIA MA GUADALUPE	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1521	11-14-04-020549	LOPEZ GUTIERREZ JUANA	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1522	11-14-04-020784	CASTRO LEDESMA EMILIA	GUANAJUATO	HUANIMARO	$38,000
1523	11-14-04-021442	VILLAGOMEZ CAMARGO J ANGEL	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1524	11-14-04-021484	CHAVEZ ARELLANO MA LUISA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1525	11-14-04-026259	PACHECO GOMEZ MARIA ROSA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1526	11-14-04-030574	NUÑEZ GARCIA MA CONSUELO	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1527	11-14-04-030758	MORENO PANTOJA MARIA DEL CARMEN	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1528	11-14-04-033598	GARCIA OREGON J JESUS	GUANAJUATO	TARANDACUAO	$38,000
1529	11-14-04-034371	SANCHEZ GASCA MA TRINIDAD	GUANAJUATO	VILLAGRAN	$38,000
1530	11-14-04-034428	HINOJOSA GONZALEZ MA AMPARO	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1531	11-14-04-038718	PEREZ CUEVAS JUANA	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1532	11-14-04-039746	MARTINEZ HERNANDEZ SALVADOR YSIDRO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1533	11-14-04-042234	GUTIERREZ CONTRERAS APOLONIA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1534	11-14-04-046079	PEREZ ALMANZA MARIA GUADALUPE	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1535	11-14-04-046681	LOPEZ LUNA MA DE JESUS	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1536	11-14-04-046842	RAMIREZ HERNANDEZ SILBESTRE	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1537	11-14-04-049909	HERNANDEZ REYES MARIA DEL SOCORRO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1538	11-14-04-052461	ARRONA REYNOSO SALVADOR	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1539	11-14-04-053818	OLIVA MORALES EUSTOLIA	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1540	11-14-04-055379	RIVERA MEJIA SOCORRO	GUANAJUATO	HUANIMARO	$38,000
1541	11-14-04-055879	DIAZ VAZQUEZ MA GUADALUPE	GUANAJUATO	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
1542	11-14-04-057361	DE LUNA DE ANDA CIPRIANO	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	$38,000
1543	11-14-04-059017	BARROSO PANTOJA JUAN	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1544	11-14-04-059221	VALENCIA GONZALEZ J GUILLERMO	GUANAJUATO	APASEO EL GRANDE	$38,000
1545	11-14-04-059804	SANCHEZ ZAVALA JUANA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1546	11-14-04-060453	DURAN MENDOZA GERVASIO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1547	11-14-04-061979	CORTEZ FLORES EUSEBIA	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1548	11-14-04-062892	LEMUS LOPEZ SALOMON	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1549	11-14-04-064264	MORALES GUZMAN J JESUS	GUANAJUATO	PURIANGATO	$38,000
1550	11-14-04-064628	ZARATE JIMENEZ MARIA SANTOS	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1551	11-14-04-066002	VILLAGOMEZ ESPINOZA GUADALUPE	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1552	11-14-04-067681	NAVA MARTINEZ MARIA LUZ	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1553	11-14-04-067835	VILLAGOMEZ LEMOS JOSE TRINIDAD	GUANAJUATO	MOROLEON	$38,000
1554	11-14-04-069640	MOSQUEDA MORALES ANTONIO	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1555	11-14-04-069740	PARAMO FIGUEROA MARIA LUZ	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1556	11-14-04-069992	LUGO VAZQUEZ SUSANA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1557	11-14-04-070097	VARGAS MEDINA AMPARO	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1558	11-14-04-070299	ROJAS MOLINA AMALIA	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1559	11-14-04-070541	RUIZ SANCHEZ MARIA MARGARITA	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1560	11-14-04-071109	VARELA CAMARILLO MICAELA	GUANAJUATO	HUANIMARO	$38,000
1561	11-14-04-073629	ALONZO RODRIGUEZ DANIEL	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1562	11-14-04-074841	ZAVALA ALCANTARA SARA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1563	11-14-04-079272	FRANCO GARCIA JOSEFA	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1564	11-14-04-085483	BUENO OROZCO MARIA ISABEL	GUANAJUATO	CUERAMARO	$38,000
1565	11-14-04-087806	ESPINOSA GUZMAN J DOLORES	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1566	11-14-04-091380	LOPEZ CERVANTES J NATIVIDAD	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1567	11-14-04-093269	GUTIERREZ ORTEGA J FELIX	GUANAJUATO	CORTAZAR	$38,000
1568	11-14-04-096247	SOTO PEREA MA CONSUELO	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000

1569	11-14-04-096880	GUERRERO ESTRADA J JESUS	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1570	11-14-04-097528	BALTAZAR GARCIA MARIA GUADALUPE	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1571	11-14-04-101608	RAYA RAYA ANTONIA	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1572	11-14-04-105754	ELIZARRARAZ VARGAS J GUADALUPE	GUANAJUATO	ABASOLO	$38,000
1573	11-14-04-118749	MARTINEZ SUAREZ J JESUS	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1574	11-14-04-119711	SILVA SALDAÑA CAROLINA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1575	11-14-04-121927	BECERRA GARCIA PAULA	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAVATIO	$38,000
1576	11-14-04-127234	SALOMON ALVAREZ MARIA DE LOURDES	GUANAJUATO	CELAYA	$38,000
1577	11-14-04-127812	RUELAS TAMAYO MANUELA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1578	11-14-04-131231	RODRIGUEZ RANGEL MA LOURDES	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1579	11-14-04-132973	JASSO MURILLO J CONSUELO	GUANAJUATO	SILAO	$38,000
1580	11-14-04-136886	VALDEZ GIRON EMILIA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
1581	11-14-04-137299	ALBA ORTIZ AMALIA	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1582	11-14-04-137309	TAPIA ALVARADO MA OFELIA	GUANAJUATO	SALVATIERRA	$38,000
1583	11-14-04-137766	MARES LESSO VICTORIA	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1584	11-14-04-137868	AVILA SEGURA BELINO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1585	11-14-04-138194	DOMINGUEZ NEGRETE BENJAMIN	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
1586	11-14-04-140025	BECERRA GUTIERREZ MARIA CONCEPCION	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	$38,000
1587	11-14-04-142056	MACIAS SOTO ESTEHER	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1588	11-14-04-143344	ARIAS ARREDONDO SANTOS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1589	11-14-04-144228	VALADEZ MENDOZA GUADALUPE JOSE	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	$38,000
1590	11-14-04-144707	GOMEZ CORTES JOSE	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1591	11-14-04-147760	RIVERA BALDERAS TRINIDAD	GUANAJUATO	YURIRIA	$38,000
1592	11-14-04-148341	VARGAS CANCHOLA ALTAGRACIA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1593	11-14-04-150184	DELGADO ORTIZ ANTONIA	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1594	11-14-04-152127	FUENTES CANCHOLA MA CONCEPCION	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
1595	11-14-04-152196	SALASAR LARA EVANGELINA	GUANAJUATO	PURISIMA DEL RINCON	$38,000
1596	11-14-04-152802	PEREZ TEJADA J SANTOS	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1597	11-14-04-157150	VEGA CARREÑO MARIA CRUZ	GUANAJUATO	TARIMORO	$38,000
1598	11-14-04-159260	HERNANDEZ ZAVALA VIRGINIA	GUANAJUATO	ROMITA	$38,000
1599	11-14-04-159730	CALDERON ROMERO MICAELA	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
1600	11-14-04-162205	JARAMILLO GRANDAOS GENARO	GUANAJUATO	IRAPUATO	$38,000
1601	11-14-04-162876	TINAJERO AGUILAR ANTONIO JR	GUANAJUATO	JERECUARO	$38,000
1602	11-14-04-163363	CAMPOS RAMIREZ MARCOS	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1603	11-14-04-174094	ESTRADA GARAY FERMINA	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1604	11-14-04-181355	JUAREZ TOVAR IRINEA	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	$38,000
1605	11-14-04-184022	SANCHEZ MOYA MARIA PUEBLITO	CIUDAD DE MEXICO	MAGDALENA CONTRERAS	$38,000
1606	11-14-04-184991	VILLANUEVA CASTILLO M FELISITAS	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	$38,000
1607	11-14-04-185997	GARCIA MARTINEZ NICOLAS	GUANAJUATO	VALLE DE SANTIAGO	$38,000
1608	11-14-04-186285	RAMIREZ SALDAÑA J JESUS	GUANAJUATO	LEON	$38,000
1609	11-14-04-189053	GUAPO VALLEJO MA DIONICIA	GUANAJUATO	SALAMANCA	$38,000
1610	11-14-04-190452	MONASTERIO ARREDONDO JOSE MACARIO SALOMON	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	$38,000
1611	11-14-04-195157	CARDONA MARQUEZ MA GUADALUPE	GUANAJUATO	OCAMPO	$38,000
1612	11-14-04-196860	PERALES MORALES MA DE LA LUZ	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	$38,000
1613	12-00-00-001279	DIEGO RADILLA ABEL	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1614	12-00-00-001302	MUNDO ALBAVERA JOSE	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1615	12-00-00-001553	ROMAN MARBAN FELIPE	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1616	12-00-00-001865	GIRON AYVAR ERNESTO	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1617	12-00-00-002027	MORIYON OCHOA JESUS	GUERRERO	COYUCA DE CATALAN	$38,000
1618	12-00-00-002085	VAZQUEZ SOTO RAFAEL	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1619	12-00-00-002159	CARBAJAL LEYVA FABIAN	GUERRERO	JUAN R ESCUDERO	$38,000
1620	12-00-00-002185	RAMIREZ DIMAS JUAN	GUERRERO	MOCHITLAN	$38,000
1621	12-00-00-002737	LOAEZA BALBUENA AURELIANO	GUERRERO	TECOANAPA	$38,000
1622	12-00-00-002847	COSTLE GARCIA LUCIO	GUERRERO	ZITLALA	$38,000

1623	12-00-00-002925	YAÑEZ MOLINA MARIA DE LA LUZ	GUERRERO	CUTZAMALA DE PINZON	$38,000
1624	12-00-00-003012	OLIVARES BENITEZ LEOBIGILDA	GUERRERO	CUTZAMALA DE PINZON	$38,000
1625	12-15-01-007649	CARMONA GARCIA FELICITOS	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1626	12-15-01-009931	TERRAZAS GELACIO MELITON	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1627	12-15-01-010902	OCAMPO BENITEZ PAZCUAL	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1628	12-15-01-013910	PARRA VELEZ VICTOR	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1629	12-15-01-014173	BENITEZ MARTINEZ PEDRO	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1630	12-15-01-015427	FUENTES DIAZ WILIBALDO	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1631	12-15-01-016165	ARIZMENDI NIETO J FELIX	GUERRERO	BUENAVISTA DE CUELLAR	$38,000
1632	12-15-01-019151	DAMAZO RESENDIZ CRESCENCIO	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1633	12-15-01-020305	SANTOS LOPEZ ELFEGA	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	$38,000
1634	12-15-01-026270	ALONSO GONZALEZ QUIRINO	GUERRERO	MARTIR DE CUILAPAN	$38,000
1635	12-15-01-032034	MENDIOLA BALDERRAMA MIGUEL	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1636	12-15-01-032963	MUÑOZ AVILA GUMESINDO	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	$38,000
1637	12-15-01-035065	BETANCOURT ALCOSER ANDRES	GUERRERO	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	$38,000
1638	12-15-01-035769	FERNANDEZ SEGURA MELQUIADES	GUERRERO	CUETZALA DEL PROGRESO	$38,000
1639	12-15-01-036454	GERVACIO BARERA EUFEMIO	GUERRERO	QUECHULTENANGO	$38,000
1640	12-15-01-037696	GARCIA RAMIRES RODRIGO	GUERRERO	EDUARDO NERI	$38,000
1641	12-15-01-038524	CASARRUBIAS FLORES OTHON	GUERRERO	OLINALA	$38,000
1642	12-15-01-038617	FERNANDEZ URIOSTIGUI BALFRE	GUERRERO	CUETZALA DEL PROGRESO	$38,000
1643	12-15-01-039251	CASTILLO RIOS HELADIO	GUERRERO	HUAMUXTITLAN	$38,000
1644	12-15-01-039336	NAGERA GARCIA EMILIO	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1645	12-15-01-040190	CORTES RAMIREZ FAUSTO	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1646	12-15-01-040662	GARCIA SALAZAR DAMIAN	GUERRERO	MARTIR DE CUILAPAN	$38,000
1647	12-15-01-047739	GARCES FIGUEROA MARGARITO	GUERRERO	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	$38,000
1648	12-15-01-049282	BARRERA SANDOVAL SABINO	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1649	12-15-01-049716	BELLO RAMIREZ BALTAZAR	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1650	12-15-01-049748	ROMERO BUSTAMANTE RUFFO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1651	12-15-01-051085	RUIZ DE JESUS PETRONILO	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1652	12-15-01-051191	OMOBONO ZALASAR LUIS	GUERRERO	ATOYAC DE ALVAREZ	$38,000
1653	12-15-01-051203	ENRRIQUEZ GONZALES MARCELINO	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1654	12-15-01-051264	AYVAR VALDOVINOS LUIS	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1655	12-15-01-051282	RAMOS PANO ATILANO	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1656	12-15-01-051443	GIL MARTINEZ SANTOS BERNARDO	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1657	12-15-01-051479	JIMENEZ DIAZ ESTANISLAO	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1658	12-15-01-052170	JUAREZ LEAL SEFERINO	GUERRERO	XOCHIHUEHUETLAN	$38,000
1659	12-15-01-059903	PALACIOS ARCETA MARCOS	GUERRERO	BENITO JUAREZ	$38,000
1660	12-15-01-061252	VALLE OLIVEROS FELIPE	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1661	12-15-01-061995	CHAVEZ RODRIGUEZ WULFRANO	GUERRERO	LA UNION DE ISIDORO MONTES DE OCA	$38,000
1662	12-15-01-063223	CISNEROS NAVARRETE AGRACIANO	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1663	12-15-01-063400	HERNANDEZ ALVIRA VICTORIANO	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1664	12-15-01-066523	MARCHAN SALGADO JOSE MARIAS	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1665	12-15-01-066750	HERRERA CASARRUBIAS LAUREANO	GUERRERO	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	$38,000
1666	12-15-01-067756	NAVA GOMEZ EVODIO	GUERRERO	LEONARDO BRAVO	$38,000
1667	12-15-01-067900	ABARCA ADAME HELIODORO	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	$38,000
1668	12-15-01-068370	RADILLA HERNANDEZ ANASTACIO	GUERRERO	ATOYAC DE ALVAREZ	$38,000
1669	12-15-01-068767	LEYVA SALGADO MARGARITO	GUERRERO	EDUARDO NERI	$38,000
1670	12-15-01-072948	MIRANDA CASTILLO ADELFO	GUERRERO	PEDRO ASCENCIO ALQUISIRAS	$38,000
1671	12-15-01-073396	ANCELMO DE LA CRUZ CRUZ	GUERRERO	MARTIR DE CUILAPAN	$38,000
1672	12-15-01-074386	REBOLLEDO TREJO MARTIN	GUERRERO	COCULA	$38,000
1673	12-15-01-076977	HERRERA BRIZAR J GUADALUPE	GUERRERO	CUETZALA DEL PROGRESO	$38,000
1674	12-15-01-077365	OCAMPO ANTUNEZ GUADALUPE	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1675	12-15-01-077370	SILVAS CHACON PORFIRIO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1676	12-15-01-077373	CABRERA LAGUNAS RUBEN	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000

1677	12-15-01-077389	URIOSTEGUI MARTINEZ J TRINIDAD	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1678	12-15-01-077425	LUCIANO BRIZAR ASENCION	GUERRERO	CUETZALA DEL PROGRESO	$38,000
1679	12-15-01-077460	REYNOSO ORDUÑO FRANCISCO	GUERRERO	APAXTLA	$38,000
1680	12-15-01-077462	JAIMES ROMAN FRANCISCO	GUERRERO	APAXTLA	$38,000
1681	12-15-01-077493	BAHENA BAHENA GILBERTO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1682	12-15-01-078636	OCAMPO VALDES SANTOS	MORELOS	CUERNAVACA	$38,000
1683	12-15-01-088567	BENITES OCAMPO GABRIEL	GUERRERO	IXCATEOPAN DE CUAUHTEMOC	$38,000
1684	12-15-01-090273	CARACHURE ALONSO SOTERO	GUERRERO	COYUCA DE CATALAN	$38,000
1685	12-15-01-090478	MARROQUIN BEJAR ANGEL	GUERRERO	JOSE AZUETA	$38,000
1686	12-15-01-092230	CRUZ CARBAJAL CRESCENCIANO	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
1687	12-15-01-100723	CORTES GALARZA PEDRO	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1688	12-15-01-101450	RIVERA VIVEROS JOSE GUADALUPE	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1689	12-15-01-108206	GREGORIO FELIX SIXTOS	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
1690	12-15-01-109472	PEÑA MIRAFUENTES BRUNO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1691	12-15-01-110886	NAJERA ROMAN ECLISERIO	GUERRERO	GENERAL HELIODORO CASTILLO	$38,000
1692	12-15-01-113056	FLORES FLORES ADELFO	GUERRERO	PEDRO ASCENCIO ALQUISIRAS	$38,000
1693	12-15-01-122915	PADILLA MENDOZA HELIODORO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1694	12-15-01-123834	ACEVEDO AVARCA BERNARDINO	GUERRERO	HUAMUXTITLAN	$38,000
1695	12-15-01-123940	BUSTOS ROMAN ZEFERINO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1696	12-15-01-126438	APARICIO FIGUEROA AGRICOLA	GUERRERO	COPALA	$38,000
1697	12-15-01-132063	ARROYO DELGADO JUVENTINO	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1698	12-15-01-132462	PACHECO DELGADO INOCENCIO	MORELOS	YAUTEPEC	$38,000
1699	12-15-01-135435	FLORES VILLANUEVA HERMENEGILDO	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1700	12-15-01-139189	RAMIREZ BERNAVE ANDRES	GUERRERO	LEONARDO BRAVO	$38,000
1701	12-15-01-147731	BURGOS ORTIZ VENTURA	GUERRERO	CUTZAMALA DE PINZON	$38,000
1702	12-15-01-152343	DE LA CRUZ SERRANO JOSE	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1703	12-15-01-153670	ASTUDILLO MUGICA GILBERTO	GUERRERO	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	$38,000
1704	12-15-01-158458	RODRIGUEZ MIRANDA FLABIO	GUERRERO	QUECHULTENANGO	$38,000
1705	12-15-01-162673	RAMIREZ ALONSO MANUEL	GUERRERO	AJUCHITLAN DEL PROGRESO	$38,000
1706	12-15-01-187957	OCAMPO GILES HILARIO	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1707	12-15-02-007697	VARGAS SANCHEZ MARIA ISIDRA	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1708	12-15-02-007782	BIBIANO HERNANDEZ ANTONIA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1709	12-15-02-014847	PALMAS SALGADO PAULA	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1710	12-15-02-018193	FLORES MIRANDA PRISCA	GUERRERO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
1711	12-15-02-037422	MORALES RAMIREZ ELODIA	GUERRERO	QUECHULTENANGO	$38,000
1712	12-15-02-039068	RAMIREZ ALVARADO MAGDALENA	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1713	12-15-02-039345	MORALES BELLO JUANA	GUERRERO	QUECHULTENANGO	$38,000
1714	12-15-02-043206	ALEMAN MANRRIQUE JOSEFA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1715	12-15-02-043959	BALZAMAR ANGEL IGNACIA	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	$38,000
1716	12-15-02-045150	LUCENA RIOS MARTINA	GUERRERO	ATOYAC DE ALVAREZ	$38,000
1717	12-15-02-047345	REZA ANDRADE MARGARITA	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1718	12-15-02-048780	ARROYO DELGADO ANGELITA CUSTODIA	GUERRERO	CUERNAVACA	$38,000
1719	12-15-02-049710	MARTINEZ RAMIREZ PETRA	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1720	12-15-02-049778	GUEVARA AYALA SATURNINA	GUERRERO	OLINALA	$38,000
1721	12-15-02-051273	PEREZ SOTELO MARIA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1722	12-15-02-051373	NORIEGA VARGAS INDALIA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1723	12-15-02-051382	PIEDRA PANO ASCENCION	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1724	12-15-02-051546	CAMPOS RAMIREZ HERMELINDA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1725	12-15-02-051548	CRUZ LUNA MARCELINA	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1726	12-15-02-052319	PATRON ROMANO FERMINA	GUERRERO	OLINALA	$38,000
1727	12-15-02-053569	ORGANISTA RAMOS CIRA	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	$38,000
1728	12-15-02-054218	SALAZAR ALVARADO CIRILA	GUERRERO	TEPECOACUILCO DE TRUJANO	$38,000
1729	12-15-02-059464	CUENCA NAVA APOLINAR	GUERRERO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	$38,000
1730	12-15-02-059835	VILLASEÑOR FARIAS MA ROSARIO	GUERRERO	PETATLAN	$38,000

1731	12-15-02-063398	AVILEZ ORTIZ ANTONIA	GUERRERO	PEDRO ASCENCIO ALQUISIRAS	$38,000
1732	12-15-02-064061	HERNANDEZ MEZA GABINA	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1733	12-15-02-067855	GARCIA MARGARITO MARIA DE JESUS	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1734	12-15-02-069219	GERMAN GARCIA MICAELA	GUERRERO	LEONARDO BRAVO	$38,000
1735	12-15-02-074704	RIOS CRUZ REFUGIO	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1736	12-15-02-076117	SOLIS SOTO LUCILA	GUERRERO	APAXTLA	$38,000
1737	12-15-02-076580	SANCHEZ ROMAN SALOME	GUERRERO	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	$38,000
1738	12-15-02-077204	FERNANDEZ SANDOVAL ERNESTINA	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1739	12-15-02-077249	DELGADO URIOSTEGUI MARIA ROSA	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1740	12-15-02-077271	SALGADO ALVAREZ ALEJANDRA	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1741	12-15-02-077315	ARTEAGA TAMPA MARIA	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1742	12-15-02-077405	ANTUNEZ SOLANO IGNACIA	GUERRERO	TELOLOAPAN	$38,000
1743	12-15-02-077488	PERALTA GUTIERREZ CAMERINA	GUERRERO	COCULA	$38,000
1744	12-15-02-078545	JACOBO PEÑA CLIOTILDE OLIVA	GUERRERO	XOCHIHUEHUETLAN	$38,000
1745	12-15-02-083417	MENDOZA CALDERON MARIA CONCEPCION	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1746	12-15-02-088831	ZEPEDA QUEZADA JULIA	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
1747	12-15-02-089101	ARELLANO VILLA SILVINA	GUERRERO	COYOACAN	$38,000
1748	12-15-02-091334	GARCIA AVILA SABINA	GUERRERO	TLAPEHUALA	$38,000
1749	12-15-02-092689	TOLEDO HERNANDEZ MA CONCEPCION	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
1750	12-15-02-093027	DIAZ MADRID OFELIA	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1751	12-15-02-093896	GODOY MENDEZ GUILLERMINA	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1752	12-15-02-095330	LUVIANO MARTINEZ MARIA TRINIDAD	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
1753	12-15-02-108713	RAMIREZ MORALES OBDULIA	GUERRERO	COYUCA DE BENITEZ	$38,000
1754	12-15-02-114765	RAMIREZ ORTIZ JUANA	GUERRERO	EDUARDO NERI	$38,000
1755	12-15-02-115605	CAMIÑA BARRERA MARIA CLARA	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1756	12-15-02-122461	ABRAJAM HERNANDEZ MARGARITA MARIA DE LA LUZ	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1757	12-15-02-128627	SALAZAR ASTUDILLO ALFREDA	GUERRERO	QUECHULTENANGO	$38,000
1758	12-15-02-130648	MORANTE REYES ANA MARIA	GUERRERO	MOCHITLAN	$38,000
1759	12-15-02-131680	BAILON BAILON RUFINA	GUERRERO	CUETZALA DEL PROGRESO	$38,000
1760	12-15-02-131685	QUEZADA SALGADO HELEODORA	GUERRERO	IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	$38,000
1761	12-15-02-132840	MENDOZA CIPRIANA	GUERRERO	PUNGARABATO	$38,000
1762	12-15-02-136631	DE LA O CALDERON GENARA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1763	12-15-02-139181	NUÑEZ SEGURA JULIA	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1764	12-15-02-143132	HOLANDA CEBRERO ADELA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1765	12-15-02-146581	FLORES JAIMES TOMASA	GUERRERO	CUTZAMALA DE PINZON	$38,000
1766	12-15-02-152739	RAMIREZ HERNANDEZ ELUTERIA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1767	12-15-02-153552	AGUILERA IRRA TOMASA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1768	12-15-02-153557	SOLIS PIEDRA FELICITA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1769	12-15-02-169433	MOSSO PERALTA BUENAVENTURA	GUERRERO	MOCHITLAN	$38,000
1770	12-15-02-181089	OJEDA CHORA LUISA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1771	12-15-02-187626	RAMOS JAIMES ESTHER	GUERRERO	TLALNEPANTLA DE BAZ	$38,000
1772	12-15-02-190467	ALARCON MARTINEZ CARMEN	GUERRERO	LEONARDO BRAVO	$38,000
1773	12-15-03-053855	JIMENEZ SALGADO EMILIANA	GUERRERO	OLINALA	$38,000
1774	12-15-04-011438	PIZA GOMEZ FELICIANA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1775	12-15-04-019572	GUZMAN CORTES IRAIS	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
1776	12-15-04-020209	ARZETA MENDEZ JESUS	GUERRERO	BENITO JUAREZ	$38,000
1777	12-15-04-028047	CAMPUZANO ROSAS FRANCISCA	GUERRERO	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	$38,000
1778	12-15-04-037321	HERNANDEZ MENDIOLA ESTELA	GUERRERO	PETATLAN	$38,000
1779	12-15-04-044991	TORRES JIMENEZ CONRRADO	GUERRERO	EDUARDO NERI	$38,000
1780	12-15-04-046382	DIAZ SANCHEZ NAZARIO	GUERRERO	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	$38,000
1781	12-15-04-051502	VILLALOBOS SANCHEZ JOSEFINA	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1782	12-15-04-051553	SOBERANIZ SILVA MALITON	GUERRERO	LAZARO CARDENAS	$38,000
1783	12-15-04-055709	GARCIA MERMEJO SOSIMO	GUERRERO	MARTIR DE CUILAPAN	$38,000
1784	12-15-04-058344	ALARCON ABARCA MARIA DEL CONSUELO	GUERRERO	LEONARDO BRAVO	$38,000

1785	12-15-04-059628	ARZETA ACOSTA MIGUEL	GUERRERO	TECPAN DE GALEANA	$38,000
1786	12-15-04-068985	MOJICA BUELVAS EUSEVIO	GUERRERO	SAN LUCAS	$38,000
1787	12-15-04-070693	VICARIO MARTINEZ ANTONIA	GUERRERO	HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	$38,000
1788	12-15-04-084506	ADAME ALEJO MA EUFRACIA	GUERRERO	ATOYAC DE ALVAREZ	$38,000
1789	12-15-04-088323	VILLA BRITO ABEL	GUERRERO	ARCELIA	$38,000
1790	12-15-04-095485	OCAMPO CUEVAS FRANCISCO	GUERRERO	APAXTLA	$38,000
1791	12-15-04-102477	MEDINA VALERA LUCIANA	GUERRERO	TAXCO DE ALARCON	$38,000
1792	12-15-04-104285	TABAREZ CATALAN ISIDORA	GUERRERO	TECOANAPA	$38,000
1793	12-15-04-141474	RADILLA RESENDIZ HIDOLINA	GUERRERO	ACAPULCO DE JUAREZ	$38,000
1794	12-15-04-143618	BERNAL LARA JASINTA	GUERRERO	TIXTLA DE GUERRERO	$38,000
1795	12-15-04-152456	AVILEZ LOPEZ BENITA	GUERRERO	TIXTLA DE GUERRERO	$38,000
1796	12-15-04-156315	PINEDA MALDONADO SOCORRO	GUERRERO	COYUCA DE CATALAN	$38,000
1797	12-15-04-177589	CAMPUZANO POPOCA JUANA	GUERRERO	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	$38,000
1798	13-00-00-000469	HERNANDEZ FERNANDEZ HILARIO CANDIDO	HIDALGO	ACTOPAN	$38,000
1799	13-16-01-008954	TREJO CHAVEZ ERACLIO	HIDALGO	CHAPULHUACAN	$38,000
1800	13-16-01-011093	BIVIAN VITE AUSENCIO	HIDALGO	METZTITLAN	$38,000
1801	13-16-01-012279	LAGOS CABRERA INES CRISOFORO	HIDALGO	ACATLAN	$38,000
1802	13-16-01-014956	BALTAZAR UBALDO ANATOLIO	HIDALGO	MINERAL DEL CHICO	$38,000
1803	13-16-01-022630	GOMEZ BACA JOSE INES	HIDALGO	ATOTONILCO EL GRANDE	$38,000
1804	13-16-01-030282	HERNANDEZ MOLINA J PAZ	HIDALGO	ATOTONILCO EL GRANDE	$38,000
1805	13-16-01-062668	RAMIREZ SANJUAN FELICIANO	HIDALGO	TASQUILLO	$38,000
1806	13-16-01-123627	LOPEZ VISUETH MIGUEL	HIDALGO	CHAPULHUACAN	$38,000
1807	13-16-02-040267	CALVA PEREZ BENITA	HIDALGO	ATOTONILCO EL GRANDE	$38,000
1808	13-16-02-098847	SOTO FERNANDEZ RAQUEL	HIDALGO	TULANCINGO DE BRAVO	$38,000
1809	13-16-02-132885	HERNANDEZ RIVERA MARIA LADISLAO	HIDALGO	LA MISION	$38,000
1810	13-16-04-044605	ELIZALDE DURAN MA ASUNCION	HIDALGO	ATOTONILCO EL GRANDE	$38,000
1811	13-16-04-068254	GONZALEZ HERNANDEZ JOSE IRENE	HIDALGO	MATAMOROS	$38,000
1812	13-16-04-127686	CARMONA OLVERA EFREN	HIDALGO	ACTOPAN	$38,000
1813	14-00-00-000440	BARBA VELAZQUEZ RAQUEL	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
1814	14-00-00-000861	REYNOSO NUÑEZ ANGEL	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1815	14-00-00-001803	SANDOVAL BARON CELEDONIA	JALISCO	TECALITLAN	$38,000
1816	14-00-00-002004	ARAMBULA TORRES HELIODORO	JALISCO	TONALA	$38,000
1817	14-00-00-002145	MONTES LEMUS JOSE	JALISCO	JESUS MARIA	$38,000
1818	14-00-00-002580	CRUZ AGRAZ JOSE LUIS	JALISCO	AMECA	$38,000
1819	14-00-00-002856	ESPINOZA RAMIREZ HELIODORO	JALISCO	TOMATLAN	$38,000
1820	14-00-00-003397	VALLE SANCHEZ J RUBEN	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
1821	14-00-00-003691	DE ROBLES GUITRON ROSALINA	JALISCO	TALPA DE ALLENDE	$38,000
1822	14-00-00-003709	PEREZ JACOBO J NATIVIDAD	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
1823	14-00-00-003743	CADENA BALTAZAR SALBADOR	JALISCO	IXTLAHUACAN DEL RIO	$38,000
1824	14-00-00-003773	CARRILLO OCAMPO ANICETO	JALISCO	TEUCHITLAN	$38,000
1825	14-17-01-000725	RIOS HERNANDEZ J GUADALUPE	JALISCO	AMECA	$38,000
1826	14-17-01-002296	MAGAÑA MENDOSA RUPERTO	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1827	14-17-01-002669	MONREAL BAEZ ROBERTO	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1828	14-17-01-002729	NUÑO VELAZCO J GUADALUPE	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1829	14-17-01-003208	PLASCENCIA PLASCENCIA RUBEN	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1830	14-17-01-003797	TAMAYO ARRIAGA JESUS	JALISCO	TONALA	$38,000
1831	14-17-01-003893	ALCARAZ VELASCO SALVADOR	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
1832	14-17-01-004307	VALDIVIA RAMOS JOSE DE JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1833	14-17-01-004386	OROZCO IBARRA JOSE DE JESUS	JALISCO	TALA	$38,000
1834	14-17-01-004530	VILLALVAZO ELIZONDO JUAN	JALISCO	EL SALTO	$38,000
1835	14-17-01-004978	ROSAS ALBARADO BACILIO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1836	14-17-01-006408	AYON GONZALEZ J SANTOS	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
1837	14-17-01-007172	MORA CORTEZ HEDILBERTO	JALISCO	ACATIC	$38,000
1838	14-17-01-007302	BARRERA URQUIETA PEDRO	MICHOACAN	COJUMATLAN DE REGULES	$38,000

1839	14-17-01-008152	ROBLES LARIOS JUAN MANUEL	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1840	14-17-01-008462	VELAZQUEZ GARCIA JESUS	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
1841	14-17-01-008549	HESTRADA CASTAÑEDA EVELIO	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	$38,000
1842	14-17-01-010050	IÑUIGUEZ PLACENCIA CECILIO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
1843	14-17-01-012201	CASTRO OROZCO GUMECINDO	JALISCO	MAGDALENA	$38,000
1844	14-17-01-014401	OCEGUEDA MARRON FRANCISCO	JALISCO	LA BARCA	$38,000
1845	14-17-01-015181	MENDOZA ORTEGA J REYES	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
1846	14-17-01-018511	LEMUS MUÑOZ J REFUGIO	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
1847	14-17-01-018629	ZARATE MESA RAUL	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
1848	14-17-01-019377	FREGOSO RODRIGUEZ ALFREDO	JALISCO	ANTONIO ESCOBEDO	$38,000
1849	14-17-01-020095	PEREZ HUIZAR MANUEL	JALISCO	ENCARNACION DE DIAZ	$38,000
1850	14-17-01-021683	MERCADO SUAREZ UBALDO	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
1851	14-17-01-023314	GODINEZ LOPEZ FAUSTINO	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
1852	14-17-01-023541	JUAREZ NAVARRO APOLINAR	JALISCO	SAN MARCOS	$38,000
1853	14-17-01-026295	GONZALEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
1854	14-17-01-026660	TOSCANO RODRIGUEZ J JESUS	JALISCO	VALLE DE JUAREZ	$38,000
1855	14-17-01-027003	CARDENAZ ORTIZ FRANCISCO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1856	14-17-01-027335	GUZMAN VALLE EVERARDO	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1857	14-17-01-029649	VIRGEN PULIDO GABRIEL	JALISCO	COCULA	$38,000
1858	14-17-01-029683	AVALOS CASILLAS WENCESLAO	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1859	14-17-01-030398	CASILLAS HERNANDEZ JOSE GUADALUPE	JALISCO	COCULA	$38,000
1860	14-17-01-030449	GARCIA LARES DONASIANO	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1861	14-17-01-031209	ORTIZ REYNOSO LEONARDO	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1862	14-17-01-031476	NAVA CAMPOS ROBERTO	JALISCO	TOLIMAN	$38,000
1863	14-17-01-031575	AVILA ARIAS BIVIANO	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1864	14-17-01-032801	VARGAZ TORRES RAMON	JALISCO	TEUCHITLAN	$38,000
1865	14-17-01-033042	GUTIERREZ GUTIERREZ JOSE MA	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
1866	14-17-01-033699	NAVARRO GUTIERREZ J JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1867	14-17-01-035601	CONTRERAS SANTOS J GUADALUPE	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
1868	14-17-01-036005	RAIGOZA RIBERA HERMINIO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1869	14-17-01-036243	GAITAN GONZALEZ ENRIQUE	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1870	14-17-01-036648	GONZALEZ GONZALEZ DAVID	JALISCO	TONALA	$38,000
1871	14-17-01-037924	GONZALEZ OREGEL RODOLFO	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	$38,000
1872	14-17-01-038084	ROBLEDO ESCOTO EXEQUIEL	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	$38,000
1873	14-17-01-040116	COVARRUBIAS CRUZ MIGUEL	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1874	14-17-01-040942	ROSALES INCLAN RAUL	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
1875	14-17-01-041323	GOMEZ LOZA JOSE DE JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1876	14-17-01-041432	HERRADA ZAPATA JOSE	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1877	14-17-01-041468	SANCHES HUERTA ZEFERINO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1878	14-17-01-042164	VILLA NIEVES J JESUS	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
1879	14-17-01-043260	OCEGUERA RAMIREZ BENJAMIN	JALISCO	ACATLAN DE JUAREZ	$38,000
1880	14-17-01-043650	REYNOSO MACIAS J JESUS	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
1881	14-17-01-043966	LUMBRERAS RODRIGUEZ REYES	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
1882	14-17-01-044458	VERA ZARAGOZA JOSE GUADALUPE	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
1883	14-17-01-046449	LEON ZARATE J JESUS	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1884	14-17-01-046833	GONSALEZ VILLALOBOS JOSE	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1885	14-17-01-049021	CORTES DE LA TORRE PASCUAL	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1886	14-17-01-049163	OROZCO CAMPOS CALIXTRO	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
1887	14-17-01-049175	RAYAS RODRIGUEZ JUAN	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
1888	14-17-01-049398	CERVANTES HERNANDEZ SEBASTIAN	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
1889	14-17-01-051228	HORTA MEJIA EMILIO	JALISCO	CASIMIRO CASTILLO	$38,000
1890	14-17-01-052535	TORRES FARIAS TRINIDAD	JALISCO	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	$38,000

1891	14-17-01-052970	CERVANTEZ NERI RAMON	JALISCO	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	$38,000
1892	14-17-01-053370	BRABO SIERRA J REFUGIO	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
1893	14-17-01-053749	SALAZAR LOPEZ VENTURA	JALISCO	AMATITAN	$38,000
1894	14-17-01-057150	LOPEZ LEON J TRINIDAD	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1895	14-17-01-059882	VAZQUEZ LOPEZ JOSE MARIA	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
1896	14-17-01-059915	CORTES NAPOLES JOSE MA	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
1897	14-17-01-060198	ARTEAGA GARCIA J ASCENCION	ZACATECAS	APOZOL	$38,000
1898	14-17-01-061337	SANTILLAN MARABEL ELEUTERIO	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1899	14-17-01-062485	RUIZ GUARDADO J JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1900	14-17-01-062810	RENTERIA CARBAJAL BENJAMIN	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
1901	14-17-01-063548	URISTA PINZON J EFREN	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1902	14-17-01-063676	PACHECO GAMIÑO JOSE MERCED	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1903	14-17-01-066226	CORONA SANTIAGO J RODOLFO	JALISCO	ETZATLAN	$38,000
1904	14-17-01-066781	VELAZQUEZ ANGULO ESEQUIEL	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
1905	14-17-01-067186	CASAS TABULLO FRANCISCO	JALISCO	MEZQUITIC	$38,000
1906	14-17-01-067259	BRIONES JARA JOSE DE JESUS	JALISCO	MEZQUITIC	$38,000
1907	14-17-01-067643	DORADO AMARO J FELIX	JALISCO	MEZQUITIC	$38,000
1908	14-17-01-068320	HERNANDES BASULTO NICOLAS	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1909	14-17-01-068699	NAVARRO PAREDES J JESUS	JALISCO	ETZATLAN	$38,000
1910	14-17-01-069821	MAYA ZEPEDA ANTONIO	JALISCO	MAZAMITLA	$38,000
1911	14-17-01-070462	JIMENEZ TAPIA JOSE DE JESUS	JALISCO	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	$38,000
1912	14-17-01-072842	EUSEBIO SALVADOR MONICO	JALISCO	GOMEZ FARIAS	$38,000
1913	14-17-01-072910	TOSCANO BELTRAN JUVENAL	JALISCO	GOMEZ FARIAS	$38,000
1914	14-17-01-074331	FLOREZ ROMO RAMIRO	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	$38,000
1915	14-17-01-074334	CABRERA SANCHEZ J JESUS	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	$38,000
1916	14-17-01-074638	RODRIGUEZ NUÑO BRUNO	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
1917	14-17-01-074777	LOZA GONZALEZ LADISLAO	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1918	14-17-01-074886	ROMAN ENRIQUEZ J INOCENTE	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1919	14-17-01-075086	MAGAÑA FLORES CANDELARIO	JALISCO	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	$38,000
1920	14-17-01-075166	GARCIA RIVERA J GUADALUPE	JALISCO	EL ARENAL	$38,000
1921	14-17-01-075196	LEMUZ CORTEZ MIGUEL	JALISCO	EL ARENAL	$38,000
1922	14-17-01-075246	ORTEGA GUTIERRES SENAYDO	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
1923	14-17-01-078759	FREGOSO ZUÑIGA ALFONSO	JALISCO	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	$38,000
1924	14-17-01-078851	VALADEZ CRUZ PRIMO	JALISCO	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	$38,000
1925	14-17-01-079608	RAIGOZA FLORES JOSE GUADALUPE	JALISCO	TOTATICHE	$38,000
1926	14-17-01-080423	GAYTAN MAYA JESUS	JALISCO	VILLA CORONA	$38,000
1927	14-17-01-080545	RENTERIA CAMACHO JOSE DE JESUS	JALISCO	EL GRULLO	$38,000
1928	14-17-01-080683	CARDENAS SUAREZ LORENZO	JALISCO	AUTLAN DE NAVARRO	$38,000
1929	14-17-01-081559	VAZQUEZ NAVARRO J CONSEPCION	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
1930	14-17-01-081592	REYNOZO CAMPOS AGUSTIN	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
1931	14-17-01-083234	ACEVES GAITAN ANTONIO	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1932	14-17-01-083416	URSUA VILLA ERNESTO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1933	14-17-01-083457	PINALES ALVARADO J TOMAS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1934	14-17-01-083739	CASTRO VELEZ RAFAEL	JALISCO	IXTLAHUACAN DEL RIO	$38,000
1935	14-17-01-084364	HERNANDEZ TOPETE MANUEL	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1936	14-17-01-084477	MERO VERA PEDRO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1937	14-17-01-084777	TOVAR ESPINOZA FIDEL	JALISCO	AUTLAN DE NAVARRO	$38,000
1938	14-17-01-085881	SUAREZ PEREZ J RUBEN	JALISCO	TONALA	$38,000
1939	14-17-01-086011	ALVARES DIAZ MIGUEL	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1940	14-17-01-086163	BARBOSA VILLANUEBA IGNACIO	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
1941	14-17-01-087153	ROJAS VALDEZ SENEN	JALISCO	TEUCHITLAN	$38,000
1942	14-17-01-087377	VALDEZ SOTO LAURO	JALISCO	VILLA GUERRERO	$38,000

1943	14-17-01-087621	NUÑEZ BALLEJO MIGUEL	JALISCO	CUQUIO	$38,000
1944	14-17-01-087875	RODRIGUEZ LANDINO J EDUWIGES	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
1945	14-17-01-087899	CIGALA AGUAYO J JESUS	JALISCO	EL SALTO	$38,000
1946	14-17-01-087954	VALDIVIA YÑIGUEZ NICOLAS	JALISCO	TALA	$38,000
1947	14-17-01-087967	CIGALA SUAREZ ABEL	JALISCO	EL SALTO	$38,000
1948	14-17-01-088336	ACOSTA CHAIDES JOSE TRINIDAD	JALISCO	TALA	$38,000
1949	14-17-01-089140	DE LA CRUZ PUENTES ISIDRO	JALISCO	TONALA	$38,000
1950	14-17-01-089884	BAUTISTA CAZARES J ASCENCION	JALISCO	EL LIMON	$38,000
1951	14-17-01-089930	BEAS MARIO	JALISCO	EL LIMON	$38,000
1952	14-17-01-090074	URIBE COBARRUBIAS LUIS	JALISCO	EL LIMON	$38,000
1953	14-17-01-090572	LOPEZ CRUZ J JESUS	JALISCO	JAMAY	$38,000
1954	14-17-01-090730	MARQUEZ FLORES ANGEL	JALISCO	TECHALUTA DE MONTENEGRO	$38,000
1955	14-17-01-091257	SANTOS TORRES JOSE DE JESUS	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
1956	14-17-01-094188	MUÑOZ HERNANDEZ J JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1957	14-17-01-094420	GONZALEZ MARQUEZ JOSE NATIVIDAD	JALISCO	EL SALTO	$38,000
1958	14-17-01-094466	BARBA LUNA J REFUGIO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1959	14-17-01-098760	BERMUDEZ GONZALEZ REFUGIO	JALISCO	AYOTLAN	$38,000
1960	14-17-01-103417	GUZMAN VARGAS J JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1961	14-17-01-105302	TOBALDO ZARATE SALVADOR	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
1962	14-17-01-111404	PADILLA GONZALEZ CRUZ	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
1963	14-17-01-111460	PADILLA ALVAREZ ROSARIO	JALISCO	VALLE DE GUADALUPE	$38,000
1964	14-17-01-111569	TAPIA CORONADO JOSE DE JESUS	JALISCO	ACATLAN DE JUAREZ	$38,000
1965	14-17-01-111614	ANAYA SILVA JOSE DE JESUS	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
1966	14-17-01-116071	GOMEZ DE LA TORRE MELESIO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
1967	14-17-01-116324	PIZANO GARCIA J CARMEN	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
1968	14-17-01-119225	HERNANDEZ CABRERA JESUS MA	JALISCO	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	$38,000
1969	14-17-01-119366	ZERMEÑO ANTIMO J NATIVIDAD	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
1970	14-17-01-119541	DELGADILLO SANDOVAL J JESUS	JALISCO	JALOSTOTITLAN	$38,000
1971	14-17-01-122819	GAETA MUÑOS JOSE MARIA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1972	14-17-01-123050	TORRES RODRIGUEZ AURELIO	JALISCO	COCULA	$38,000
1973	14-17-01-123283	PEREZ MERCADO J CRISPIN	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
1974	14-17-01-124734	PIZANO SALVADOR J GUADALUPE	JALISCO	GOMEZ FARIAS	$38,000
1975	14-17-01-125667	DURAN ARREOLA JOSE DE JESUS	JALISCO	AMECA	$38,000
1976	14-17-01-125700	CHAVEZ CURIEL J GUADALUPE	JALISCO	ATENGUILLO	$38,000
1977	14-17-01-127531	SALAZAR LOPEZ J JESUS	JALISCO	JESUS MARIA	$38,000
1978	14-17-01-129116	ANDRADE SANCHEZ CARLOS	JALISCO	AMATITAN	$38,000
1979	14-17-01-129417	ORNELAS JIMENEZ J JESUS	JALISCO	CAÑADAS DE OBREGON	$38,000
1980	14-17-01-129871	NUÑO LEPE J GUADALUPE	JALISCO	AYUTLA	$38,000
1981	14-17-01-134571	FIGUEROA TORREZ FRANCISCO	JALISCO	JOCOTEPEC	$38,000
1982	14-17-01-134599	DE DIOS GOMEZ JOSE ISABEL	JALISCO	UNION DE TULA	$38,000
1983	14-17-01-138492	FLORES COVARRUBIAS CRUZ	JALISCO	TENAMAXTLAN	$38,000
1984	14-17-01-138540	SALDAÑA LOMELI J JESUS	JALISCO	TENAMAXTLAN	$38,000
1985	14-17-01-140236	VAZQUEZ ENRIQUEZ J JESUS	JALISCO	ACATIC	$38,000
1986	14-17-01-145967	CORTEZ GOMEZ JOSE DE JESUS	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
1987	14-17-01-148789	REGALADO ARELLANO J JESUS	JALISCO	AMECA	$38,000
1988	14-17-01-150218	CORAL NAVARRO REFUGIO	JALISCO	TONALA	$38,000
1989	14-17-01-157026	GUTIERREZ ROMO J ZACARIAS	JALISCO	JALOSTOTITLAN	$38,000
1990	14-17-01-157041	FONSECA RUIZ J JESUS	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
1991	14-17-01-157563	FLORES REYES J SOCORRO	JALISCO	TOTOTLAN	$38,000
1992	14-17-01-162037	ZAMBRANO GUTIERREZ JOSE GUADALUPE	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1993	14-17-01-166971	CORONA RUVALCABA JESUS	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
1994	14-17-01-166992	MARTINEZ TORRES JOSE DE JESUS	JALISCO	SANTA MARIA DE LOS ANGELES	$38,000
1995	14-17-01-168269	ALMARAZ ALMARAZ J SANTOS	JALISCO	JOCOTEPEC	$38,000

1996	14-17-01-172136	MESA MADERA PRIMO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
1997	14-17-01-176956	OLIVARES MORALES SALVADOR	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
1998	14-17-01-177252	GUTIERREZ PAZ FEDERICO	JALISCO	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	$38,000
1999	14-17-01-179432	SILVA MEDINA J YSABEL	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
2000	14-17-01-186808	GONZALEZ MONTOYA J JOSE ENCARNACION	JALISCO	SANTA MARIA DE LOS ANGELES	$38,000
2001	14-17-01-190696	GUECHE SANCHEZ JOSE DE JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2002	14-17-02-000327	GONZALEZ PANTOJA MARIA DEL CARMEN	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2003	14-17-02-002141	DELGADO GASCON JOSEFINA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2004	14-17-02-007613	ALVAREZ CERVANTES MA CARMEN	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
2005	14-17-02-013176	GARZA ZARATE MA ERCILIA	JALISCO	COCULA	$38,000
2006	14-17-02-019121	RAMIREZ VENEGAS MARIA DEL ROSARIO	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2007	14-17-02-023174	HUERTA VALDIVIA MA JUANA	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
2008	14-17-02-023745	GUERRA TREVIÑO AURORA	JALISCO	MAGDALENA	$38,000
2009	14-17-02-031348	BOLAÑOS SANDOVAL MARIA JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2010	14-17-02-031862	GUEVARA ARELLANO MA CONCEPCION	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
2011	14-17-02-036414	SOLORZANO BUENROSTRO FELICIANA	JALISCO	COCULA	$38,000
2012	14-17-02-037832	QUIJAS YLDELISA	JALISCO	AMECA	$38,000
2013	14-17-02-038326	ESTRADA CAMARENA MARIA DEL PILAR	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	$38,000
2014	14-17-02-040371	AYALA BALDOVINOS ROSA	JALISCO	CHAPALA	$38,000
2015	14-17-02-041282	PEREZ LOPEZ MA EUSEBIA	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
2016	14-17-02-043189	MARTINEZ MARTINEZ PAULINA	JALISCO	COLOTLAN	$38,000
2017	14-17-02-043700	GALLARDO RIOS MARIA GUADALUPE	JALISCO	CUQUIO	$38,000
2018	14-17-02-044140	NUÑEZ SILVA IGNACIA	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
2019	14-17-02-045198	NAVARRO CHAVEZ MA EDUVIGES	JALISCO	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	$38,000
2020	14-17-02-047365	FONSECA MACIAS TERESA	JALISCO	TOTOTLAN	$38,000
2021	14-17-02-049133	BECERRA ORNELAS ANA MARIA	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
2022	14-17-02-052719	AMADOR BUSTILLOS ESTHER	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
2023	14-17-02-053106	ROJAS TORRES IRENE	JALISCO	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	$38,000
2024	14-17-02-053220	SILVA MEZA MA GUADALUPE	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2025	14-17-02-053533	MARQUEZ MORA JUANA	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
2026	14-17-02-053977	LOPEZ GARCIA MA DEL CARMEN	JALISCO	LA BARCA	$38,000
2027	14-17-02-054961	MERCADO SANCHEZ MA MERCEDES	JALISCO	CUQUIO	$38,000
2028	14-17-02-055176	REYES ALVARES RAMONA	JALISCO	CUQUIO	$38,000
2029	14-17-02-057522	HERNANDEZ SALAS ELENA	JALISCO	TALA	$38,000
2030	14-17-02-060184	NAVARRO HERNANDEZ BERTA	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
2031	14-17-02-060279	ZEPEDA CABALLERO MARGARITA	JALISCO	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	$38,000
2032	14-17-02-061758	MUÑOZ SUAREZ MA GUADALUPE	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
2033	14-17-02-063128	ESTRADA HERNANDEZ HERMELINDA	JALISCO	AYOTLAN	$38,000
2034	14-17-02-063563	CAMARENA DE LA TORRE MAURA	JALISCO	ACATIC	$38,000
2035	14-17-02-064094	VALLE SANCHEZ TERESA	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
2036	14-17-02-064618	GUZMAN CASTAÑEDA EUSEBIA	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2037	14-17-02-066443	DEL TORO VARGAS MARIA LUISA	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2038	14-17-02-067155	CHAVEZ MORALES MARIA	JALISCO	TECALITLAN	$38,000
2039	14-17-02-067956	MONTAÑO GALLARDO MARIA	JALISCO	TECALITLAN	$38,000
2040	14-17-02-068327	ARELLANO REYES MARIA	JALISCO	TALA	$38,000
2041	14-17-02-068602	LOBATOS GAMBOA MARIA GUADALUPE	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
2042	14-17-02-068775	ROJAS RAMOS GUADALUPE	JALISCO	ETZATLAN	$38,000
2043	14-17-02-069169	JIMENEZ RODRIGUEZ LUISA	JALISCO	GOMEZ FARIAS	$38,000
2044	14-17-02-073358	JIMENEZ FUENTES MARIA HELIODORA	JALISCO	ARANDAS	$38,000
2045	14-17-02-074201	AYON ESQUEDA MARINA	JALISCO	HOSTOTIPAQUILLO	$38,000
2046	14-17-02-075293	FLORES GARCIA EMELIA	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2047	14-17-02-076687	VALLE GARCIA IRINEA	JALISCO	CASIMIRO CASTILLO	$38,000

2048	14-17-02-078796	NERI PALOMINO NATALIA	JALISCO	TOLIMAN	$38,000
2049	14-17-02-079060	PIZANO MEDINA DELFINA	JALISCO	GOMEZ FARIAS	$38,000
2050	14-17-02-079179	ESPINOZA GONZALEZ MA TERESA DE JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2051	14-17-02-079223	PEREZ ESTEVEZ MA JESUS	JALISCO	GOMEZ FARIAS	$38,000
2052	14-17-02-080643	GUITRON PEÑA FRANSISCA	JALISCO	AUTLAN DE NAVARRO	$38,000
2053	14-17-02-081767	CABRERA HERNANDEZ MARIA LUISA	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
2054	14-17-02-083905	ROBLES RAIGOZA MARIA CONSUELO	JALISCO	COLOTLAN	$38,000
2055	14-17-02-084166	PRIETO RUVALCABA MERCEDES	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2056	14-17-02-085315	GONZALEZ ARAGON OROZCO PAZ ELENA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2057	14-17-02-087087	SANCHEZ GARCIA MARIA GUADALUPE	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
2058	14-17-02-087198	DIAZ ACEVES ELISA	JALISCO	TUXCUECA	$38,000
2059	14-17-02-090566	GARIBAY CEJA MARIA JESUS	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
2060	14-17-02-092409	GARCIA TORREZ MA TERESA DE JESUS	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
2061	14-17-02-092490	DIAZ COLIN MARIA ROSA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2062	14-17-02-094292	MEJIA SALCEDO ROSARIO	ESTADO DE MEXICO	ECATEPEC DE MORELOS	$38,000
2063	14-17-02-095291	RAZO HERNANDEZ CARMEN	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
2064	14-17-02-102349	BALLARTA GONZALEZ MARIA CRUZ	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
2065	14-17-02-106287	GONZALEZ ZARAGOZA MA ROSARIO	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	$38,000
2066	14-17-02-107504	MORENO PEÑA MARIA DE JESUS MORENO	JALISCO	JOCOTEPEC	$38,000
2067	14-17-02-111183	ISLAS GOMEZ MARIA GUADALUPE	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
2068	14-17-02-111604	BALTAZAR MENDEZ MARIA DOLORES	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
2069	14-17-02-111615	NUÑEZ TORIBIO LEONILA	JALISCO	LA BARCA	$38,000
2070	14-17-02-111639	REYNOSO ROCHA CENORIA	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
2071	14-17-02-111663	BALTIERRA ALDANA SANJUANITA	JALISCO	ARANDAS	$38,000
2072	14-17-02-112078	MURILLO NARANJO CARLOTA	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
2073	14-17-02-115052	COPADO NAVARRO MARIA TRINIDAD	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2074	14-17-02-115616	RUIZ CHAVEZ FRANCISCA	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2075	14-17-02-116488	SEGURA RODRIGUEZ DOMITILA	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	$38,000
2076	14-17-02-117099	CASTELLANOS CANALES ELODIA	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
2077	14-17-02-119290	DELGADILLO DELGADILLO BELEN	JALISCO	JALOSTOTITLAN	$38,000
2078	14-17-02-119441	MARTINEZ ESPINOZA MA DE JESUS	JALISCO	PONCITLAN	$38,000
2079	14-17-02-122849	DURAN ARGUELLES ANTONIA	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	$38,000
2080	14-17-02-124729	LOPEZ AYALA JOAQUINA	JALISCO	HOSTOTIPAQUILLO	$38,000
2081	14-17-02-128095	FRIAS RODRIGUEZ EVA	JALISCO	ZACOALCO DE TORRES	$38,000
2082	14-17-02-135235	GUTIERREZ DE LA TORRE JESUS	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
2083	14-17-02-137701	TEJEDA GOMEZ MA DOLORES	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
2084	14-17-02-137931	HERNANDEZ DUEÑAS MARIA DE LA PAZ	JALISCO	HOSTOTIPAQUILLO	$38,000
2085	14-17-02-138047	MENDEZ CASILLAS ISABEL	JALISCO	TAMAZULA DE GORDIANO	$38,000
2086	14-17-02-141186	VALENCIA CARMONA MA CLEOFAS	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
2087	14-17-02-141421	HERRERA ARREOLA MARIA LUZ MERCEDES	JALISCO	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	$38,000
2088	14-17-02-148528	NUÑO MA GUADALUPE	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
2089	14-17-02-150746	QUEZADA MERCADO HYLDELISA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2090	14-17-02-156295	MARQUEZ GALVAN MARIA ANTONIA	JALISCO	COLOTLAN	$38,000
2091	14-17-02-158259	REYNOSO HERNANDEZ MA CONCEPCION	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
2092	14-17-02-160950	CASTELLANOS NUÑEZ MA MATILDE	JALISCO	ATOTONILCO EL ALTO	$38,000
2093	14-17-02-162585	PEREZ ANAYA MARIA DE JESUS	JALISCO	TUXCACUESCO	$38,000
2094	14-17-02-162621	RUIZ GONZALEZ JULIA	JALISCO	IXTLAHUACA DEL RIO	$38,000
2095	14-17-02-165405	VALENCIA ORTIZ MARIA ROSARIO	JALISCO	TAMAZULA DE GORDIANO	$38,000
2096	14-17-02-167744	SANCHEZ VARGAS MARIA EMA	JALISCO	TAMAZULA DE GORDIANO	$38,000
2097	14-17-02-170289	DIAZ AGUILAR MARIA DE JESUS	JALISCO	SAN GABRIEL	$38,000
2098	14-17-02-170794	GONZALEZ CAMARENA MARIA	JALISCO	TECHALUTA DE MONTENEGRO	$38,000
2099	14-17-02-173078	PEREZ CHAVEZ MA LEONOR	JALISCO	AYOTLAN	$38,000
2100	14-17-02-176467	HERNANDEZ GARCIA HERLINDA	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000

2101	14-17-02-181450	JACOBO BALTAZAR LUISA	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
2102	14-17-02-182726	GONZALEZ ALDRETE GUDALUPE	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2103	14-17-02-184070	MEZA ZARATE MARIA ENGRACIA	JALISCO	SAN MARTIN DE HIDALGO	$38,000
2104	14-17-02-185526	MARTINEZ SEGURA BENITA	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2105	14-17-02-187057	CASTILLO FLORES MARIA YSABEL	JALISCO	JOCOTEPEC	$38,000
2106	14-17-02-187878	REA RUVALCABA ESPERANZA	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	$38,000
2107	14-17-02-189018	SERRANO AGUAYO MARIA GUADALUPE	JALISCO	COLOTLAN	$38,000
2108	14-17-02-190278	GALVEZ NAVARRO MARIA CARMEN	JALISCO	SANTA MARIA DE LOS ANGELES	$38,000
2109	14-17-02-195658	TAMAYO HERNANDEZ MA TERESA	JALISCO	TLAQUEPAQUE	$38,000
2110	14-17-03-059999	PADILLA SANCHES ANGELA	JALISCO	TOTOTLAN	$38,000
2111	14-17-03-163634	MARTINEZ CERVANTES JOSE	JALISCO	TALA	$38,000
2112	14-17-03-181033	BARBA NAVARRO LILIA DEL CARMEN	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	$38,000
2113	14-17-04-008934	SANDOVAL RODRIGUEZ MARIA CELIA	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
2114	14-17-04-032022	PINEDA CARLOS ESPERANZA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2115	14-17-04-044030	NAVARRO GONZALEZ MA DE LA CRUZ	JALISCO	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	$38,000
2116	14-17-04-045443	ALVAREZ RAMIREZ ELISA	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
2117	14-17-04-047474	GUERRERO LIMON MARIA DE JESUS	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2118	14-17-04-060394	CRUZ VALADEZ ESPERANZA	JALISCO	JAMAY	$38,000
2119	14-17-04-062770	PRECIADO BRAVO MA TERESA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2120	14-17-04-064118	ALVARADO CASTELLANOS M CARMEN	JALISCO	ARANDAS	$38,000
2121	14-17-04-067734	RUIZ HERNANDEZ MARIA	JALISCO	MEZQUITIC	$38,000
2122	14-17-04-076131	SOTO RUIZ CAMILA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2123	14-17-04-076343	VAZQUEZ HERNANDEZ MARIA DE JESUS	JALISCO	EL GRULLO	$38,000
2124	14-17-04-076733	NUÑEZ ZUAZO ELIAS	JALISCO	LA HUERTA	$38,000
2125	14-17-04-079389	SANCHEZ LUNA REBECA	JALISCO	ETZATLAN	$38,000
2126	14-17-04-084845	RAMOS RODRIGUEZ MERCED	JALISCO	EL GRULLO	$38,000
2127	14-17-04-084889	PULIDO CANAL BRUNA	JALISCO	EL GRULLO	$38,000
2128	14-17-04-092211	LEPE CANAL MARIA GUADALUPE	JALISCO	AUTLAN DE NAVARRO	$38,000
2129	14-17-04-095509	MONTAÑO MONTES MA GUADALUPE	JALISCO	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	$38,000
2130	14-17-04-100863	VALADEZ GURROLA VENTURA	JALISCO	VILLANUEVA	$38,000
2131	14-17-04-113441	JIMENEZ CANO JUANITA	JALISCO	DEGOLLADO	$38,000
2132	14-17-04-117359	YÑIGUEZ BARAJAS JOSE	JALISCO	YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	$38,000
2133	14-17-04-118473	MARTINEZ RUIZ J JESUS	JALISCO	ACATIC	$38,000
2134	14-17-04-118832	ALCALA CHOLICO SOLEDAD	JALISCO	SAN JULIAN	$38,000
2135	14-17-04-133825	CARRILLO MEZA CARMEN	JALISCO	TALA	$38,000
2136	14-17-04-133928	ORTIZ GONZALEZ MERCEDES	JALISCO	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	$38,000
2137	14-17-04-135393	MAGAÑA GALINDO MARIA DE JESUS	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2138	14-17-04-138301	SUAREZ GODINEZ JOSEFINA	JALISCO	OCOTLAN	$38,000
2139	14-17-04-149977	GUZMAN SERRATOS MA DE JESUS	JALISCO	AYOTLAN	$38,000
2140	14-17-04-154129	AGUILAR SEGURA MA CRUZ FABIOLA	JALISCO	COCULA	$38,000
2141	14-17-04-156896	FACIO SANCHEZ EUSTOLIA	JALISCO	TAMAZULA DE GORDIANO	$38,000
2142	14-17-04-165111	ENRIQUEZ UREÑA MARIA	JALISCO	TOTATICHE	$38,000
2143	14-17-04-169800	ORTEGA SENCION CATARINA	JALISCO	ZACOALCO DE TORRES	$38,000
2144	14-17-04-169845	TORRES RODRIGUEZ EVANGELINA	JALISCO	MAZAMITLA	$38,000
2145	14-17-04-178724	FLORES PLACENCIA MA CLEOTILDE	JALISCO	ZAPOTLANEJO	$38,000
2146	14-17-04-180284	DURAN MUÑOZ MA REFUGIO	JALISCO	AMECA	$38,000
2147	14-17-04-190483	SAUCEDO RAMIREZ JOSEFINA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
2148	14-17-04-192662	JAIME NIEVES MA DEL ROSARIO	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
2149	14-17-04-195499	SERRATOS GUZMAN AMALIA	JALISCO	ARANDAS	$38,000
2150	15-00-00-000455	MARCOS LORENZA JUAN CIRILO	ESTADO DE MEXICO	ACAMBAY	$38,000
2151	15-00-00-000839	DIAZ SILES JOSE	ESTADO DE MEXICO	ATIZAPAN	$38,000
2152	15-00-00-000913	RUIZ CRUZ FRANCISCA ISABEL	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
2153	15-00-00-001135	SANCHEZ MENDEZ MARGARITA	ESTADO DE MEXICO	VILLA GUERRERO	$38,000

2154	15-00-00-001224	DAVILA LARA GENOVEVA GMA HORTENCIA	ESTADO DE MEXICO	JALATLACO	$38,000
2155	15-18-01-021091	AYALA RIBERA IDELFONSO	ESTADO DE MEXICO	TONATICO	$38,000
2156	15-18-01-021095	GUADARRAMA VARA JULIAN MARCELINO	ESTADO DE MEXICO	TONATICO	$38,000
2157	15-18-01-029434	ESQUIBEL GUTIERREZ MIGUEL	ESTADO DE MEXICO	AMATEPEC	$38,000
2158	15-18-01-029727	LEMUS BEDOLLA EDUARDO	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	$38,000
2159	15-18-01-035101	SANCHEZ BIZARRO RODOLFO	ESTADO DE MEXICO	RAYON	$38,000
2160	15-18-01-037238	HERNANDEZ NICOLAS ADELFO	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
2161	15-18-01-038149	SANTANA MONTELLANO ANGEL	ESTADO DE MEXICO	METEPEC	$38,000
2162	15-18-01-041489	COLINDREZ LOPEZ ANGEL	ESTADO DE MEXICO	SAN ANTONIO LA ISLA	$38,000
2163	15-18-01-044915	GARCIA CAMPUSANO TEODORO	ESTADO DE MEXICO	IXTAPAN DE LA SAL	$38,000
2164	15-18-01-048123	JIMENEZ CEBALLOS ANTONIO	ESTADO DE MEXICO	XALATLACO	$38,000
2165	15-18-01-054606	OSCOZ MARTINEZ HERLINDO	ESTADO DE MEXICO	TENANCINGO	$38,000
2166	15-18-01-056695	PERALTA ORIHUELA FLORENTINO	ESTADO DE MEXICO	JOQUICINGO	$38,000
2167	15-18-01-057052	SANTAMARIA BECERRIL ASCENCION	ESTADO DE MEXICO	METEPEC	$38,000
2168	15-18-01-060124	DOMINGUEZ CARREÑO ESIQUIO	ESTADO DE MEXICO	TONATICO	$38,000
2169	15-18-01-061644	MARTINEZ VAZQUEZ POMPELLO	ESTADO DE MEXICO	JILOTEPEC	$38,000
2170	15-18-01-074043	RODRIGUEZ ALBARRAN ASUNCION	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	$38,000
2171	15-18-01-075092	AREVALO RAMIREZ ROSALIO	ESTADO DE MEXICO	HUEYPOXTLA	$38,000
2172	15-18-01-098527	MENDOZA HERMENEGILDO ROSENDO	ESTADO DE MEXICO	JOCOTITLAN	$38,000
2173	15-18-01-104924	PLATA GONZALEZ DONATO SALOME	ESTADO DE MEXICO	TIANGUISTENCO	$38,000
2174	15-18-01-107817	VALENCIA MORALES JOSE GUADALUPE	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
2175	15-18-01-108763	ALONSO DIAZ PASCUAL PONCEANO	ESTADO DE MEXICO	TENANGO DEL VALLE	$38,000
2176	15-18-01-110038	FLORES ALLON FELIX	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	$38,000
2177	15-18-01-120461	REYNOSO VEGA AGUSTIN	ESTADO DE MEXICO	OTZOLOTEPEC	$38,000
2178	15-18-01-121732	OCAMPO GARCIA CONCEPCION	ESTADO DE MEXICO	IXTAPAN DE LA SAL	$38,000
2179	15-18-01-122414	CORTES DIAZ MIGUEL	ESTADO DE MEXICO	CHAPULTEPEC	$38,000
2180	15-18-01-127399	PERES QUINTANA PONCIANO EFREN	ESTADO DE MEXICO	ACAMBAY	$38,000
2181	15-18-01-130553	AYLLON VERGARA JUAN ANTONIO	ESTADO DE MEXICO	ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	$38,000
2182	15-18-02-041783	DIAZ MARTINEZ ANGELA	ESTADO DE MEXICO	CHAPULTEPEC	$38,000
2183	15-18-02-053877	HERNANDEZ MARTINEZ MARIA LUISA	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	$38,000
2184	15-18-02-059636	GALINDO ARELLANO JESUS EUGENIA	ESTADO DE MEXICO	ZINACANTEPEC	$38,000
2185	15-18-02-063941	LAGUNA HERNANDEZ MARIA SOSTENES	ESTADO DE MEXICO	JOCOTITLAN	$38,000
2186	15-18-02-078756	BAUTISTA CRUZ VELIA	ESTADO DE MEXICO	JILOTEPEC	$38,000
2187	15-18-02-079029	PAULINO RAMIREZ ANDREA	ESTADO DE MEXICO	JILOTEPEC	$38,000
2188	15-18-02-080463	PERALTA CORONA GRACIELA	EDO DE MEXICO	TOLUCA	$38,000
2189	15-18-02-082654	MENDIETA MENDOZA FAUSTINA	ESTADO DE MEXICO	JOQUICINGO	$38,000
2190	15-18-02-090643	ORIHUELA BOBADILLA ANA ELENA CATALINA	ESTADO DE MEXICO	JOQUICINGO	$38,000
2191	15-18-02-100859	RUIZ RUIZ BARBARA NEMECIA	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALCINGO	$38,000
2192	15-18-02-115999	GONZAGA LOPEZ YOLANDA	ESTADO DE MEXICO	ATLACOMULCO	$38,000
2193	15-18-02-121789	BELTRAN ACOSTA VALENTINA CARMEN	ESTADO DE MEXICO	TONATICO	$38,000
2194	15-18-02-122549	SANCHEZ DOMINGUEZ ANITA	ESTADO DE MEXICO	ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	$38,000
2195	15-18-03-030438	VARGAS FLORES BALTASAR	ESTADO DE MEXICO	VILLA VICTORIA	$38,000
2196	15-18-03-118235	PICHARDO ALCANTARA MARIA ISABEL	ESTADO DE MEXICO	SAN MATEO ATENCO	$38,000
2197	15-18-03-189460	MARCOS TAPIA J GUADALUPE	ESTADO DE MEXICO	SAN FELIPE DEL PROGRESO	$38,000
2198	15-18-04-087220	REYNOSO ARIZMENDI DANIEL	GUERRERO	PILCAYA	$38,000
2199	15-18-04-094617	MORENO ROMERO MARIA DEL BUEN SUCESO ESTELA	ESTADO DE MEXICO	TIANGUISTENCO	$38,000
2200	15-18-04-098566	TRUJILLO ARIZMENDI VIRGINIA	ESTADO DE MEXICO	COATEPEC HARINAS	$38,000
2201	15-18-04-161412	MALVAEZ CORTEZ INES	ESTADO DE MEXICO	JIQUIPILCO	$38,000
2202	15-18-04-191307	MARTINEZ DURAN NARCISO MELITON	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALCINGO	$38,000
2203	16-00-00-000279	ISIDRO CAMPOVERDE JUAN	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
2204	16-00-00-000584	FUENTEZ GUILLEN MARIA JESUS	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2205	16-00-00-001253	YANEZ ROSAS JOSE JESUS	MICHOACAN	EPITACIO HUERTA	$38,000
2206	16-00-00-001340	FABIAN MAGAÑA J JESUS	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2207	16-00-00-001341	MONTIEL ROSALES OTILIA	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000

2208	16-00-00-001348	AGUILAR RODRIGUEZ MA VICTORIA	MICHOACAN	CONTEPEC	$38,000
2209	16-00-00-001350	CEJA MADRIZ EVA	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2210	16-00-00-001351	GODOY CORTES JESUS	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2211	16-00-00-001378	RIVERA ZENDEJAS TEUBLE	MICHOACAN	TUXPAN	$38,000
2212	16-00-00-001405	MARTINEZ SOTO JOSEFINA	MICHOACAN	CONTEPEC	$38,000
2213	16-00-00-001453	CAPILLA MEDINA MA DE JESUS	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2214	16-00-00-001463	PALAFOX GARCIA ANGELA	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2215	16-00-00-001466	ALVAREZ CORONA J JESUS	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2216	16-00-00-001468	SANDOVAL PULIDO MARIA SALUD	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2217	16-00-00-001484	OSEGUERA BARRAGAN RAMIRO	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2218	16-00-00-001493	LOPEZ GUIJOSA SIPRIANO	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2219	16-00-00-001498	AYALA AYALA AMADA	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2220	16-00-00-001553	CHAVEZ GONZALEZ BALVINA	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2221	16-00-00-001568	RIOS VALDES ADAN	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2222	16-00-00-001572	CEJA ARREDONDO MARCELINA	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2223	16-00-00-001575	AVALOS RIBERA CARLOS	MICHOACAN	TUZANTLA	$38,000
2224	16-00-00-001591	MACIAS VALENTINEZ JOSE FILEDOLFO	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2225	16-00-00-001595	MONTAÑEZ RAMIREZ FRANCISCO	MICHOACAN	ZINAPARO	$38,000
2226	16-00-00-001599	CERVANTES MILLAN ADELAIDA	MICHOACAN	ZINAPARO	$38,000
2227	16-00-00-001600	MORALES CORTES BEATRIZ	MICHOACAN	ZINAPARO	$38,000
2228	16-00-00-001634	SANDOVAL ALEJANDRES ANTONIO	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2229	16-00-00-001642	RAMIRES SAUCEDO GABRIEL	MICHOACAN	TZITZIO	$38,000
2230	16-00-00-001659	GARCIA RINCON J LUIS	MICHOACAN	HUIRAMBA	$38,000
2231	16-00-00-001672	LEGORETA RODRIGUEZ DOMINGO	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2232	16-00-00-001676	AVALOS PIMENTEL JOSE	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2233	16-00-00-001680	FRAILE ISAIS RAUL	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2234	16-00-00-001698	MADRIGAL LARA ZEFERINO	MICHOACAN	PURUNDIRO	$38,000
2235	16-00-00-001700	VALDES MEDINA ERASMO	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2236	16-00-00-001709	RODEA PARRALES PEDRO	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2237	16-00-00-001718	LUNA RUIZ MA ROGELIA	MICHOACAN	IRIMBO	$38,000
2238	16-00-00-001726	ALANIS MEDINA ELOISA	MICHOACAN	ZINAPECUARO	$38,000
2239	16-00-00-001737	RAMIREZ VARGAS JOSE RAFAEL DEMESIO JESUS	MICHOACAN	JOSE SIXTOS VERDUZCO	$38,000
2240	16-00-00-001756	GALBAN RODRIGUEZ ROBERTO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2241	16-00-00-001765	VARGAS TINOCO ROSALINDA	MICHOACAN	NUEVO URECHO	$38,000
2242	16-00-00-001784	ALCANTAR GARCIA J PEDRO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2243	16-00-00-001798	GARCIA GEVARA JOSE LUIS	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2244	16-00-00-001802	AMBRIZ GUTIERREZ UBALDO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2245	16-00-00-001809	AMBRIZ BARGAS ANTONIO	MICHOACAN	BRISEÑAS	$38,000
2246	16-00-00-001814	ROMERO VALDES JOSE DOLORES	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2247	16-00-00-001823	ALCOCER ALONZO VICENTE	MICHOACAN	ZINAPARO	$38,000
2248	16-00-00-001832	SANCHEZ SANCHEZ UMBERTO	MICHOACAN	TUXPAN	$38,000
2249	16-00-00-001872	ESTRADA SAENZ PEDRO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2250	16-00-00-001880	AMBRIS CHAVEZ TIOFENES	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2251	16-00-00-001897	VARGAS PRADO GRACIELA	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2252	16-00-00-001901	BARRAGAN BARRAGAN ALFREDO	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2253	16-00-00-001903	SILVA LOPEZ IMELDA	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2254	16-00-00-001934	MARIN CAMARGO MARIA REMEDIOS	MICHOACAN	TUXPAN	$38,000
2255	16-00-00-001954	SILVA BARAJAS JOSE ARMANDO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2256	16-00-00-001960	GUIJOSA MANDUJANO CENOVIO	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2257	16-00-00-001976	ZARAGOZA RALLA ELISEO	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2258	16-00-00-002032	ALVARADO IBAÑEZ MA RAQUEL	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2259	16-00-00-002084	ZANABRIA GASPAR SILVERIO	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2260	16-00-00-002090	GARCIA OLIVAREZ FRANCISCO	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2261	16-00-00-002091	GARIBAY RENTERIA ZOZIMO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000

2262	16-00-00-002115	GARNICA ROJAS MARIA GUADALUPE	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2263	16-00-00-002194	MORALES ISLAS MARIA DE JESUS	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2264	16-00-00-002198	MONDRAGON TALAVERA MELECIO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2265	16-00-00-002200	ALVARADO SAUCEDO J CARMEN	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2266	16-00-00-002201	GARCIA RUIZ ELISEO	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2267	16-00-00-002209	JIMENEZ ARIAS RUBEN	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2268	16-00-00-002223	CERVANTES MAGAYON JOSE	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2269	16-00-00-002224	RIVERA SENDEJAS FIDELMAR	MICHOACAN	TUXPAN	$38,000
2270	16-00-00-002250	MARISCAL BERNABE NARCISO	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2271	16-00-00-002267	CERECERO VELAZQUEZ J CARMEN	MICHOACAN	TOLUCA	$38,000
2272	16-00-00-002284	HERNANDEZ ARIAZ SERAPIO	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2273	16-00-00-002290	HERNANDEZ PIMENTEL JOSE JESUS	MICHOACAN	ATIZAPAN DE ZARAGOZA	$38,000
2274	16-00-00-002296	VELAZQUEZ BLAS JUAN	MICHOACAN	PATZCUARO	$38,000
2275	16-00-00-002305	SANCHEZ CUARA MARIA FRANCISCA	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
2276	16-00-00-002362	HUANTE MONDRAGON FEDERICO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2277	16-00-00-002363	ALCANTAR SAENZ QUINTIL	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2278	16-00-00-002378	CORTEZ YSGUERRA GABINO	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2279	16-00-00-002396	OROZCO COYT JOSE MARIA	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2280	16-00-00-002404	RUEDA MARTINEZ BENJAMIN	MICHOACAN	IRIMBO	$38,000
2281	16-00-00-002406	OSEGUERA MONTAÑO AGUSTIN	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2282	16-00-00-002410	OSEGUERA MONTAÑO ABRAHAM	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2283	16-00-00-002437	CORTES HERNANDEZ ISIDRO	MICHOACAN	ACUITZIO	$38,000
2284	16-00-00-002446	JAIMEZ RUEDA LORENZO	MICHOACAN	TUZANTLA	$38,000
2285	16-00-00-002458	VAZQUEZ BARAJAS ANTONIO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2286	16-00-00-002465	VILLALOBOS CORTES GRACIELA	MICHOACAN	ZINAPECUARO	$38,000
2287	16-00-00-002486	RODRIGUEZ JASSO PLUTARCO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2288	16-00-00-002496	BALLEJO MAGAÑA SALOMON	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2289	16-00-00-002510	APARICIO BALTASAR JOSE	MICHOACAN	ERONGARICUARO	$38,000
2290	16-00-00-002552	HURTADO MUÑIZ CRISTOVAL	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2291	16-00-00-002556	FARIAS LOPEZ LUIS	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2292	16-00-00-002563	PEREZ SALDAÑA FIDELINA	MICHOACAN	EPITACIO HUERTA	$38,000
2293	16-00-00-002577	HERRERA CAMPOSANO NICOLAS	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2294	16-00-00-002594	BUSTAMANTE TREJO ACENCION	MICHOACAN	CONTEPEC	$38,000
2295	16-00-00-002613	RIVERA JUAREZ JOSE LUCAS	MICHOACAN	CONTEPEC	$38,000
2296	16-00-00-002639	VIDRIOS HERNANDEZ CARLOS	MICHOACAN	TINGANBATO	$38,000
2297	16-00-00-002641	COUTO CUANAS JOSE DELFINO	MICHOACAN	QUIROGA	$38,000
2298	16-00-00-002652	SANCHEZ BEDOLLA PEDRO	MICHOACAN	LAGUNILLAS	$38,000
2299	16-00-00-002662	VAZQUEZ MENDOZA J AUCENCIO	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2300	16-00-00-002722	CHAVEZ NAVA ELIGIO	MICHOACAN	ALVARO OBEGON	$38,000
2301	16-00-00-002787	SILVA POSAS VICENTE	MICHOACAN	ZINAPARO	$38,000
2302	16-00-00-002821	CORTES CASTILLO GUMERSINDO	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2303	16-00-00-002939	DE JESUS ALCANTAR INOCENCIO	MICHOACAN	PATZCUARO	$38,000
2304	16-00-00-002986	RODRIGUEZ JASSO MARIA AMADA	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2305	16-00-00-003005	LIEVANOS ALCARAZ TOMAS	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2306	16-00-00-003027	GAONA SOTO AVIGAIL	MICHOACAN	SALVADOR ESCALANTE	$38,000
2307	16-00-00-003190	AGUILAR RAMIRES ANGELINA	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2308	16-00-00-003233	MOLINA GALLEGOS MARIA LEONIDES	MICHOACAN	ZINAPARO	$38,000
2309	16-00-00-003266	JAIMES ZAMORA CRESENCIO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2310	16-00-00-003289	GRANADOS LUA MARIA GUADALUPE	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2311	16-00-00-003366	HURTADO GOMEZ ANTONIA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2312	16-00-00-003396	AGUILAR GASPAR BERNARDINO	MICHOACAN	ACUITZIO	$38,000
2313	16-00-00-003429	CERVANTES MORA MA DE JESUS	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2314	16-00-00-003453	MAGAÑA SILVA ANTONIA	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2315	16-00-00-003455	OROZCO TORRES ELISA	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2316	16-00-00-003456	RAMIREZ VILLASEÑOR MA DE JESUS	MICHOACAN	ACUITZIO	$38,000

2317	16-00-00-003470	ALCAZAR QUINTERO GUADALUPE	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2318	16-00-00-003526	IBARRA IBARRA MARIA APOLINAR	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2319	16-00-00-003616	VELAZQUEZ ANGUIANO J JESUS	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
2320	16-00-00-003649	ANDRADE CORTES MARIA ESPERANZA	MICHOACAN	ANGOSTURA	$38,000
2321	16-00-00-003698	JARAMILLO HURTADO JOSE RAUL FRANCISCO	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	$38,000
2322	16-00-00-003897	ZUÑIGA LEMUS MARIA ELENA	MICHOACAN	NAHUATZEN	$38,000
2323	16-00-00-003946	ROMERO MAGAÑA GERMAN	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2324	16-00-00-003959	VILLICAÑA CORIA REYES	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2325	16-00-00-003982	VALERIO YEPEZ MA DE JESUS	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2326	16-00-00-004016	LEON LASARO CONSUELO	MICHOACAN	INDAPARAPEO	$38,000
2327	16-00-00-004020	MORALES CENDEJAS ARNULFO	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2328	16-00-00-004043	IBARRA JIMENEZ CARMEN	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2329	16-00-00-004051	VARGAS ZANABRIA JOSE	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2330	16-00-00-004071	SANABRIA BERMUDEZ ERIBERTO	MICHOACAN	SALVADOR ESCALANTE	$38,000
2331	16-00-00-004082	ENRRIQUEZ LUNA MARIA	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2332	16-00-00-004114	ARMENTA VILLA MARIA	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2333	16-00-00-004133	TADEO MINCE APOLONIO	MICHOACAN	CHERAN	$38,000
2334	16-00-00-004169	MENDOZA SANCHEZ YSMAEL	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2335	16-00-00-004173	GAITAN PANIAGUA AGUSTIN	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2336	16-00-00-004205	TOMAS MARTINEZ ARTURO	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000
2337	16-00-00-004218	FUENTES MOZQUEDA ALFONSO	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2338	16-00-00-004228	LEPIZ AMEZCUA J JESUS	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2339	16-00-00-004241	ZAVALA TOMAS EZEQUIEL	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2340	16-00-00-004311	GARCIA MANZO JOAQUIN	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2341	16-00-00-004319	GIL VASQUEZ MA DOLORES	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2342	16-00-00-004320	RAMIREZ CORONA GUMERSINDO	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2343	16-00-00-004373	HERNANDEZ RODRIGUEZ PANFILO	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2344	16-00-00-004397	SANCHEZ MUÑIZ JUAN BOSCO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2345	16-00-00-004425	TAPIA ESPINOZA ALFREDO	MICHOACAN	QUIROGA	$38,000
2346	16-00-00-004495	GUTIERREZ CASTRO MARIA BELEM	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2347	16-00-00-004541	QUESADA CUEVAS FRANCISCO	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2348	16-00-00-004620	JIMENEZ GARCILAZO DANIEL	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2349	16-00-00-004649	MEZA ESPINOZA JOSE JESUS	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2350	16-00-00-004663	BAZAN HURTADO GUADALUPE	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2351	16-00-00-004673	JUAREZ VARGAZ ANTONIO	MICHOACAN	ARIO	$38,000
2352	16-19-01-000775	FRAGA GARCIA RAFAEL	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2353	16-19-01-005420	FERREYRA HERREJON PABLO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2354	16-19-01-005431	AURIOLES FARFAN RAFAEL	MICHOACAN	ZINAPECUARO	$38,000
2355	16-19-01-007694	MENDEZ SALGADO FROYLAN	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2356	16-19-01-008207	TZIRONDARO DIAZ RICARDO	MICHOACAN	QUIROGA	$38,000
2357	16-19-01-008216	CAMPOS CORTES ANTONIO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2358	16-19-01-009879	PALENCIA SALINAS MELECIO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2359	16-19-01-010207	BEDOLLA NAVARRETE LEONARDO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2360	16-19-01-011248	RANGEL VAZQUEZ RAFAEL	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2361	16-19-01-012286	MARTINEZ QUIN DAVID	MICHOACAN	SALVADOR ESCALANTE	$38,000
2362	16-19-01-012363	LIERA VELEZ AMADOR	MICHOACAN	PATZCUARO	$38,000
2363	16-19-01-012843	VANEGAS CASTRO PEDRO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2364	16-19-01-012859	SANCHEZ VAZQUEZ MERCED	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2365	16-19-01-012932	MADREGAL SANTA CRUZ REYES	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2366	16-19-01-013004	HERRERA ANZORENA WILEBALDO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2367	16-19-01-013457	LUNA ESPINOZA JOSE	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2368	16-19-01-013462	AVILA BEDOLLA VENANCIO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2369	16-19-01-013480	CUEVAS VELAZQUEZ JOAQUIN	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2370	16-19-01-013491	VILLA SOTELO JOSE CELSO PEDRO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000

2371	16-19-01-013540	CALDERON CHAVEZ FROYLAN	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2372	16-19-01-013568	PINTOR HERNANDEZ MELITON	MICHOACAN	CUITZEO	$38,000
2373	16-19-01-013619	RANGEL CALDERON FORTUNATO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2374	16-19-01-014449	VAZQUEZ UGARTE FULGENCIO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2375	16-19-01-014849	RUIZ GONZALEZ CELESTINO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2376	16-19-01-016486	PANTOJA PANTOJA J CARMEN	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2377	16-19-01-016634	DOMINGUEZ RAMIREZ JOSE MARIA	MICHOACAN	LAGUNILLAS	$38,000
2378	16-19-01-017588	HERNANDEZ CALDERON PRIMITIVO	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2379	16-19-01-017660	MALDONADO BARRAGAN ENRRIQUE	OAXACA	SANTIAGO YAVEO	$38,000
2380	16-19-01-017810	MANRIQUEZ MEDINA BLAS	MICHOACAN	COPANDARO	$38,000
2381	16-19-01-017937	ARGUELLO RAMOS CUSTODIO	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2382	16-19-01-018166	RAMIREZ SANTILLAN J LUIS MIGUEL ABIGAIL	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2383	16-19-01-018549	VARGAZ SANCHEZ ELIAS	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2384	16-19-01-021106	HERNANDEZ OROPEZA FROYLAN	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2385	16-19-01-021118	GAYTAN CHAVEZ FAVIAN	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2386	16-19-01-021252	OROZCO VERGARA QUINTIL	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2387	16-19-01-021273	CHAVEZ DUARTE JOSE JESUS	MICHOACAN	ACUITZIO	$38,000
2388	16-19-01-021282	CHAVEZ FLOILAN PEDRO	MICHOACAN	HUANDACAREO	$38,000
2389	16-19-01-022693	JIMENEZ TORRES J GUADALUPE	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2390	16-19-01-023247	CHAGOLLA TOVAR RAFAEL	MICHOACAN	TZINTZUNTZAN	$38,000
2391	16-19-01-023840	GIL SOLORIO J ROSARIO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2392	16-19-01-023890	VELASQUEZ BERNACHE CECILIO	GUERRERO	TLALCHAPA	$38,000
2393	16-19-01-024170	MELGOZA MONTEJANO ROCENDO	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2394	16-19-01-024184	MAGAÑA ENRIQUEZ EZEQUIEL	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2395	16-19-01-024435	ZARCO ROMERO J ALEJANDRO	MICHOACAN	ZINAPECUARO	$38,000
2396	16-19-01-024697	GARNICA ECHAVARRIA FROYLAN	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2397	16-19-01-025572	MARES CORTES JOSE REFUGIO	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2398	16-19-01-025840	MEDINA ALCANTAR IGNACIO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2399	16-19-01-025999	CORREA CALDERON J SOCORRO	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2400	16-19-01-027878	SOLIS GIL DIONICIO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2401	16-19-01-028649	HEREDIA AMBRIZ RAFAEL DAVID	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2402	16-19-01-028857	HERNANDEZ ZANABRIA JOSE ENCARNACION	MICHOACAN	IRIMBO	$38,000
2403	16-19-01-029099	PEREZ DURAN J TRINIDAD MANUEL	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2404	16-19-01-029153	GONZALEZ AREYANO FRANCISCO	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2405	16-19-01-029263	CARDENAS CORTES DEMETRIO	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2406	16-19-01-029295	PIÑON SANCHEZ EFREN	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2407	16-19-01-029512	VAZQUEZ VALENTIN	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2408	16-19-01-029584	RIVERA BIVIAN JOSE	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2409	16-19-01-029956	CEJA HUANTE FIDEL	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2410	16-19-01-031685	GONZALEZ RUSILES RAFAEL	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2411	16-19-01-033113	ZENDEJAS CORIA J TRINIDAD	MICHOACAN	JUNGAPEO	$38,000
2412	16-19-01-033126	MAGAÑA RUSILES DANIEL	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2413	16-19-01-033186	CERVANTEZ GUERRERO NEMECIO	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2414	16-19-01-033372	VAZQUEZ LEMUS MIGUEL	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2415	16-19-01-033938	GARCIA LOEZA ERASMO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2416	16-19-01-034230	FERREIRA SANCHEZ CRUZ BERTO	MICHOACAN	COPANDARO	$38,000
2417	16-19-01-034440	PEREZ CERRITEÑO ONESIMO	MICHOACAN	CUITZEO	$38,000
2418	16-19-01-034500	CORTEZ OROZCO MANUEL	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2419	16-19-01-034502	LOPEZ GAITAN FEDERICO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2420	16-19-01-034516	MORALES BARAJAS NEMECIO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2421	16-19-01-035096	CASTAÑEDA BARCENAS J JESUS	MICHOACAN	COPANDARO	$38,000
2422	16-19-01-035168	GUTIERREZ LEON J EDITH	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	$38,000
2423	16-19-01-035256	HERNANDEZ VANEGAS RAFAEL	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2424	16-19-01-036572	MEJIA VANEGAS NICACIO	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2425	16-19-01-036941	NAVARRETE GUZMAN SAVINO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000

2426	16-19-01-038285	GARCIA GUZMAN MASEDONIO	MICHOACAN	HUANDACAREO	$38,000
2427	16-19-01-040617	HERNANDEZ AYALA MAXIMILIANO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2428	16-19-01-040997	LOPEZ PANTOJA J CONCEPCION	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2429	16-19-01-041115	ABURTO ABURTO J HILARIO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2430	16-19-01-041347	MORENO SANCHEZ CRESCENCIO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2431	16-19-01-042118	CHAVEZ LOPEZ J IGNACIO	MICHOACAN	LAGUNILLAS	$38,000
2432	16-19-01-042187	RUIZ ROMERO J CLEOFAS	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2433	16-19-01-042858	VAZQUEZ BAÑALES ROBERTO	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2434	16-19-01-044031	MEDINA AYALA JUAQUIN	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2435	16-19-01-044321	RUIZ CRUZ GRACIANO	MICHOACAN	SALVADOR ESCALANTE	$38,000
2436	16-19-01-045778	GARCIA ORTIZ FELIX	CIUDAD DE MEXICO	AZCAPOTZALCO	$38,000
2437	16-19-01-045858	RANGEL VILLALOBOS GUMARO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2438	16-19-01-046179	GONZALEZ CASTELLANOS AGAPITO	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2439	16-19-01-046540	AVALOS HERNANDEZ J ACENCION	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2440	16-19-01-047068	HERNANDEZ CORREA J FRANCISCO	MICHOACAN	EPITACIO HUERTA	$38,000
2441	16-19-01-048998	NAVA SERRATO J REYES	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
2442	16-19-01-050340	NAVARRO MAGAÑA AUSTREVERTO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2443	16-19-01-050341	AYALA BEDOLLA J ROBERTO DEL SAGRADO CORAZON	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2444	16-19-01-050638	PEREZ NEGRON CERVANTES MELCHOR	MICHOACAN	TIQUICHEO DE NICOLAS ROMERO	$38,000
2445	16-19-01-050900	HERNANDEZ ROMERO YSIDRO	MICHOACAN	APATZINGAN	$38,000
2446	16-19-01-051052	AYALA AYALA ELIUT	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2447	16-19-01-052934	RANGEL SALDAÑA J ALFREDO	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2448	16-19-01-053283	TAPIA MADRIGAL BRIGIDO	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2449	16-19-01-053291	RAMIREZ TAPIA DIONICIO	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2450	16-19-01-056116	ROBLES CERVANTES BIBIANO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2451	16-19-01-056217	BALTAZAR LOBATO LUIS	ESTADO DE MEXICO	TLALNEPANTLA DE BAZ	$38,000
2452	16-19-01-058813	ESPINOZA RODRIGUEZ YLDEFONSO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2453	16-19-01-060171	CALDERON DELGADO J OTHON MANUEL	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2454	16-19-01-060430	CARRANZA CONTRERAS ABDON	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2455	16-19-01-060887	PEREZ AYALA J GUADALUPE	ESTADO DE MEXICO	NICOLAS ROMERO	$38,000
2456	16-19-01-061114	CORIA AMBRIZ M DOLORES	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2457	16-19-01-061475	GONZALEZ MENDOZA OTONIEL	MICHOACAN	NOCUPETARO	$38,000
2458	16-19-01-064473	MENDOZA REYES JOSE JESUS	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2459	16-19-01-065305	RODRIGUEZ GONZALEZ CILBINO	MICHOACAN	CHUCANDIRO	$38,000
2460	16-19-01-065322	VALDEZ ORTIZ ERMINIO	MICHOACAN	BUENAVISTA	$38,000
2461	16-19-01-065604	MORA OROZCO RAUL	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2462	16-19-01-065609	YAÑEZ ALBARRAN HESIQUIO	MICHOACAN	HUETAMO	$38,000
2463	16-19-01-066037	HERRERA LOEZA J CARMEN	MICHOACAN	HUANDACAREO	$38,000
2464	16-19-01-067419	ESTELA SIXTOS SATURNINO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2465	16-19-01-068191	BARAJAS PANTOJA ELEAZAR	MICHOACAN	URIANGATO	$38,000
2466	16-19-01-069158	RUIZ ARGUETA NARCIZO	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2467	16-19-01-072459	GONZALEZ VILLAFAN JOSE	MICHOACAN	URUAPAN	$38,000
2468	16-19-01-075441	VAZQUEZ MORENO J JESUS	MICHOACAN	INDAPARAPEO	$38,000
2469	16-19-01-077038	FIGUEROA PEÑA RICARDO	MICHOACAN	TINGAMBATO	$38,000
2470	16-19-01-077168	GARCIA RODRIGUEZ JOSE ADRIAN	MICHOACAN	ZIRACUARETIRO	$38,000
2471	16-19-01-077177	PEREZ CASTILLO CRECENCIANO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2472	16-19-01-077720	SOTO LOPEZ TRINIDAD	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2473	16-19-01-079521	COLIN ARROYO ESTEVAN	MICHOACAN	SUSUPUATO	$38,000
2474	16-19-01-081239	TELLEZ RAMIREZ FILIMON	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2475	16-19-01-081305	FLORES PEDRO J TRINIDAD	MICHOACAN	TZINTZUNTZAN	$38,000
2476	16-19-01-081491	CRUZ HUERTA J YNES	MICHOACAN	ZITACUARO	$38,000
2477	16-19-01-083774	GONZALEZ GONZALEZ TERESA	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2478	16-19-01-085075	CHAVEZ JUAREZ JESUS	MICHOACAN	TZINTZUNTZAN	$38,000

2479	16-19-01-085295	FERNANDEZ CALDERON J JESUS	MICHOACAN	QUERENDARO	$38,000
2480	16-19-01-085723	GOMEZ CARRANZA HONORIO	MICHOACAN	SAN LUCAS	$38,000
2481	16-19-01-086718	TELLEZ JUAREZ JOSE FROYLAN	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2482	16-19-01-088727	PONCE VEGA JUAN	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2483	16-19-01-089737	RIVAS GONZALEZ J CARMEN	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2484	16-19-01-090688	PEREZ MONTOYA SEFERINO	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2485	16-19-01-091643	SAVALA SUAREZ RAFAEL	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2486	16-19-01-095402	ACOSTA AMBRIS EZEQUIEL DE LA SALUD	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2487	16-19-01-098011	VEGA GUZMAN J ROSARIO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2488	16-19-01-098461	GUZMAN HUANTE SOCORRO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2489	16-19-01-100677	ORTIZ MADRIGAL LEOPOLDO	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2490	16-19-01-102827	SALINAS ROJAS JOSE TRINIDAD	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2491	16-19-01-105681	MONTALVO RODRIGUEZ J CONSEPCION	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2492	16-19-01-108433	GALVAN VERGARA JULIANA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2493	16-19-01-116736	TORRES AVILA J SOCORRO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2494	16-19-01-121649	TAPIA CORIA J SOCORRO	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2495	16-19-01-126269	ARREDONDO GALBAN PEDRO	MICHOACAN	CHUCANDIRO	$38,000
2496	16-19-01-139265	PEREZ ORTIZ J ARISTEO	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2497	16-19-01-155828	FRANCO AGUILAR JOSE	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	$38,000
2498	16-19-01-162636	HERNANDEZ URIBE GUMESINDO HERMILO	MICHOACAN	IRIMBO	$38,000
2499	16-19-01-170778	SANCHEZ ROJAS JOSE MARGARITO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2500	16-19-01-172471	PILLE VALENTE PORFIRIO	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2501	16-19-01-173039	IZQUIERDO MARTINEZ J ANTONIO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2502	16-19-01-177701	DONDIEGO ANDRADE MELITON	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2503	16-19-01-186912	HUERTA ESPINO CESAREO	GUANAJUATO	ACAMBARO	$38,000
2504	16-19-02-013703	FERREYRA ORTIZ MARIA	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2505	16-19-02-013772	RANGEL FULGENCIO MARIA PAZ	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2506	16-19-02-014786	ALVARADO LEON JULIA	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2507	16-19-02-016849	SIPRIANO CAMPOS EULOGIA	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2508	16-19-02-016967	SANCHEZ ORIZABA JOSEFINA	MICHOACAN	ZINAPECUARO	$38,000
2509	16-19-02-017888	LEON GARNICA ESPERANZA	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2510	16-19-02-019207	CAMPOS PEREZ MA DE LA LUZ	MICHOACAN	PENJAMILLO	$38,000
2511	16-19-02-020568	VARGAS ESTRADA IRMA	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2512	16-19-02-028741	LEMUS CALDERON MA DE JESUS	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2513	16-19-02-028935	HERNANDEZ GUILLEN BERTHA	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2514	16-19-02-029056	HERNANDEZ HERNANDEZ TRINIDAD	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2515	16-19-02-029315	CHAVEZ MASCOTE ERNESTINA	MICHOACAN	CUITZEO	$38,000
2516	16-19-02-029971	DIMAS HUERTA TIMOTEA TOMASA GUADALUPE	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2517	16-19-02-031441	VALLE RODRIGUEZ SOCORRO	MICHOACAN	PATZCUARO	$38,000
2518	16-19-02-033896	MARTINEZ ARREDONDO MANUELA	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2519	16-19-02-045805	ZAVALA CALDERON MARTHA	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2520	16-19-02-060660	AYALA SANCHEZ JOVITA	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2521	16-19-02-068972	HERNANDEZ GALLARDO MARIA DE JESUS	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2522	16-19-02-069827	ARREOLA CALDERON LINA	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2523	16-19-02-072406	OLIVAREZ RUBIO MA JOSEFINA	MICHOACAN	HIDALGO	$38,000
2524	16-19-02-072652	BARRERA GARCIA ASCENCION	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2525	16-19-02-076748	VEGA SANCHEZ JUANA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2526	16-19-02-080709	FLORIANO QUIROZ ALBERTO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2527	16-19-02-081007	TELLEZ LEMUS MARIA GUADALUPE	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2528	16-19-02-082251	MORALES ESQUIVEL MARIA BLANDINA	MICHOACAN	QUIROGA	$38,000
2529	16-19-02-084883	SOTO REYES ELISA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2530	16-19-02-085934	CORTES CORTES AURELIA	MICHOACAN	ERONGARICUARO	$38,000
2531	16-19-02-087846	DOMINGUEZ ESPINOZA ADELAIDA	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2532	16-19-02-097687	GARCIA TOLEDO MARIA DOLORES	MICHOACAN	ZITACUARO	$38,000

2533	16-19-02-097991	GONZALEZ VARGAS LUZ MARIA	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2534	16-19-02-100502	GUZMAN OSORNIO OFELIA	MICHOACAN	ERONGARICUARO	$38,000
2535	16-19-02-100862	SALDAÑA MENDEZ MARIA GUADALUPE	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2536	16-19-02-104145	GUZMAN GARCIA MARIA GRACIELA	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2537	16-19-02-105329	HERNANDEZ VIEIRA AUDELIA	MICHOACAN	INDAPARAPEO	$38,000
2538	16-19-02-121304	ARTEAGA GIL OFELIA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2539	16-19-02-122331	GARCIA VILLAGOMEZ DOMITILA	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2540	16-19-02-124832	RODRIGUEZ LOPEZ MARIA CARMEN	MICHOACAN	TZINTZUNTZAN	$38,000
2541	16-19-02-150561	MORA MAGAÑA MARIA CARMEN	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2542	16-19-02-169147	LOPEZ LUNA JOSE LUIS	MICHOACAN	MOROLEON	$38,000
2543	16-19-02-181367	PALEO ESPINO MA SALUD	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2544	16-19-02-188831	GUZMAN HERNANDEZ FLORENTINO	MICHOACAN	PARACUARO	$38,000
2545	16-19-02-189343	MARTINEZ CASTILLO ANGELA	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	$38,000
2546	16-19-02-189755	SANTOS ZAVALA ADELAIDA	MICHOACAN	CHUCANDIRO	$38,000
2547	16-19-02-193428	MARTINEZ HERRERA CARMEN	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2548	16-19-03-067668	GUZMAN LOPEZ LUIS	GUANAJUATO	URIANGATO	$38,000
2549	16-19-03-071786	CEJA GARCIA MARIA ALICIA	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2550	16-19-03-084858	CASTAÑEDA AVILA RAFAEL	CIUDAD DE MEXICO	CUAJIMALPA DE MORELOS	$38,000
2551	16-19-03-084974	TINAJERO ZAVALA J SOCORRO	MICHOACAN	HUANIQUEO	$38,000
2552	16-19-03-086567	VAZQUEZ MERINO PEDRO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2553	16-19-03-088090	HERNANDEZ BARRERA VICTORIANA	MICHOACAN	TINGAMBATO	$38,000
2554	16-19-03-113714	LEON ARTEAGA GUILLERMINA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2555	16-19-03-116134	ARROYO LEMUS MARTIN	MICHOACAN	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
2556	16-19-03-121147	CASTAÑEDA TORREZ ELENA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2557	16-19-03-121657	CALDERON SALAS BALDOMERO	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2558	16-19-03-125128	PEREZ MANDUJANO MARIO	CIUDAD DE MEXICO	TLALPAN	$38,000
2559	16-19-03-132852	CALDERON FLORES J GERARDO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2560	16-19-03-159466	ALEJANDRE GARCIA JOSEFINA	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2561	16-19-04-024154	NONATO VANEGAS BENANCIO	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2562	16-19-04-031865	IZQUIERDO LOPEZ EMELIA	MICHOACAN	MORELIA	$38,000
2563	16-19-04-036378	HERNANDEZ VANEGAS REYNALDA	MICHOACAN	SENGUIO	$38,000
2564	16-19-04-039747	BEDOLLA CALVILLO MARIA SOCORRO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2565	16-19-04-042620	GIL HERNANDEZ MARIA ANGELA	MICHOACAN	CHARO	$38,000
2566	16-19-04-045864	VAZQUEZ SAENZ SANTIAGO	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2567	16-19-04-055380	LEMUS LEON SENAYDA	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2568	16-19-04-057282	AMBRIZ SAUCEDO MICAELA	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2569	16-19-04-064098	DUARTE PEREZ JUAN	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2570	16-19-04-074583	MARTINEZ GUZMAN MARIA ISABEL	MICHOACAN	CHUCANDIRO	$38,000
2571	16-19-04-075285	VALDES ALVARADO JOSE ASCENCION	MICHOACAN	PATZCUARO	$38,000
2572	16-19-04-082514	RIVERA VARGAS ANGELA	MICHOACAN	QUIROGA	$38,000
2573	16-19-04-089146	GARCIA MARIA CONSUELO	MICHOACAN	MARAVATIO	$38,000
2574	16-19-04-092196	ROSILES CALDERON MARIA LUISA	MICHOACAN	CHUCANDIRO	$38,000
2575	16-19-04-092394	SANCHEZ ESQUIVEL MARIA SACRAMENTO	MICHOACAN	IRIMBO	$38,000
2576	16-19-04-096531	GUILLEN CAZAREZ JUVENAL	MICHOACAN	TUMBISCATIO	$38,000
2577	16-19-04-127923	PINTOR MENDOZA MA ANGELINA	MICHOACAN	TARIMBARO	$38,000
2578	16-19-04-140959	PIZANO ALCANTAR RUBEN	MICHOACAN	URIANGATO	$38,000
2579	16-19-04-152663	LOPEZ ANDRADE NATALIA	MICHOACAN	CUITZEO	$38,000
2580	16-19-04-183610	ORNELAS GUTIERREZ CARMEN	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2581	16-19-04-186868	ALCANTAR ZEPEDA SOFIA	MICHOACAN	EPITACIO HUERTA	$38,000
2582	16-20-01-001882	GONZALEZ ESPINOSA JOAQUIN	MICHOACAN	IXTLAN	$38,000
2583	16-20-01-002559	RUBIO QUETZEQUA JESUS	MICHOACAN	PARACHO	$38,000
2584	16-20-01-002632	MIRANDA GAITAN RAUL	MICHOACAN	IXTLAN	$38,000
2585	16-20-01-003858	SERVIN GARCIA JOSE GUADALUPE	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2586	16-20-01-004163	LEON MARTINEZ JOSE GUADALUPE	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2587	16-20-01-004165	ZAMORA CERNA GABRIEL	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000

2588	16-20-01-005138	ZAMBRANO FAJARDO JESUS	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2589	16-20-01-005789	PIMENTEL RODRIGUEZ ANTONIO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2590	16-20-01-006015	CAZAREZ ALDAMA AGUSTIN	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2591	16-20-01-006062	GONSALEZ LOPEZ ELISEO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2592	16-20-01-006536	GARCIA SOLIS RODOLFO	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2593	16-20-01-007211	PEREZ AREVALOS ANTONIO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2594	16-20-01-008093	YZARRARAZ AMEZCUA CARLOS	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2595	16-20-01-009206	FLORES ISQUIERDO FRANCISCO	MICHOACAN	CHERAN	$38,000
2596	16-20-01-010381	LOPEZ VAZQUEZ BENITO	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2597	16-20-01-010484	MURATALLA TORREZ HIPOLITO	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2598	16-20-01-010784	OCHOA MATA J JESUS	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2599	16-20-01-011071	NARCISO REYES YNDALECIO	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000
2600	16-20-01-011380	GARCIA ARCIGA J GUADALUPE	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2601	16-20-01-011568	CARDIEL CHAGOLLA LUIS	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2602	16-20-01-013521	VELAZQUEZ MORENO JORGE ANTONIO	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2603	16-20-01-014503	VARAJAS DELGADO SALVADOR	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2604	16-20-01-014515	CABRERA NAVARRO J JESUS	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2605	16-20-01-015398	CONTRERAS OSEGUERA MANUEL	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2606	16-20-01-015542	FONSECA DE LA CERDA ELIAS	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2607	16-20-01-015888	TORRES ESCAMILLA RAFAEL	MICHOACAN	IXTLAN	$38,000
2608	16-20-01-016414	MURILLO ESPINOSA JOSE JESUS	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2609	16-20-01-016972	OLIVARES RIVAS RICARDO	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2610	16-20-01-017084	CORTES VEGA CAMERINO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2611	16-20-01-017197	MEDINA LOPEZ J JESUS	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2612	16-20-01-017209	CORTES VEGA RUBEN	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2613	16-20-01-017232	OLIVOS PULIDO ALBERTO	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000
2614	16-20-01-018097	ALEJANDRE VARGAS ALFONSO	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2615	16-20-01-018125	AGUIÑIGA OCHOA MANUEL	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2616	16-20-01-018775	VENEGAS SALAZAR LUIS	JALISCO	ZAPOPAN	$38,000
2617	16-20-01-020542	MORALES RIVAS RICARDO	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2618	16-20-01-020663	OCEGUEDA GARIBAY J DE JESUS	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2619	16-20-01-021351	CAMPOS EQUIHUA SECILIO	MICHOACAN	PARACHO	$38,000
2620	16-20-01-024533	JAIMEZ CARDENAS RAFAEL	MICHOACAN	TANGAMANDAPIO	$38,000
2621	16-20-01-025070	ESPINOZA CORTEZ JOSE	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2622	16-20-01-026505	OCHOA TORRES MARTIN	MICHOACAN	TEPALCATEPEC	$38,000
2623	16-20-01-026585	RIVERA BRAVO ALBERTO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2624	16-20-01-027614	GARIBAY NAVARRO J TRINIDAD	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2625	16-20-01-028164	BARAJAS OCEGUERA JOSE DE JESUS	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
2626	16-20-01-028268	OCHOA TORRES JESUS	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
2627	16-20-01-028512	GARCIA ESTRADA JOSE GUADALUPE	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2628	16-20-01-028618	BAÑALES HERNANDEZ EBERARDO	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2629	16-20-01-028672	RODRIGUEZ PLASENCIA NICOLAS	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2630	16-20-01-028777	CAMPOS MARTINEZ AGUSTINA	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2631	16-20-01-029032	AGUILAR ALVARADO J JESUS	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2632	16-20-01-029062	XHACU APOLINAR TRINIDAD	MICHOACAN	PARACHO	$38,000
2633	16-20-01-029142	ANGUIANO MARTINES PRIMITIVO	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
2634	16-20-01-029185	SERRATO MARTINEZ ROBERTO	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2635	16-20-01-030984	ESPINOSA OJEDA CIRILO	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2636	16-20-01-031952	AMEZCUA GONZALEZ J SOCORRO	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2637	16-20-01-031989	AVALOS GARCIA VICENTE	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2638	16-20-01-033478	PALMERIN OLIVO AGUSTIN	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2639	16-20-01-034718	BRAVO ESPINOSA ARNULFO	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2640	16-20-01-034738	CENDEJAS MORALES CORNELIO	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2641	16-20-01-035045	MENDES CAMARILLO ALBERTO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2642	16-20-01-035405	MORENO RAMIREZ J JESUS	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000

2643	16-20-01-037036	RODRIGUEZ MESA LINO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2644	16-20-01-037086	BRISEÑO GONZALEZ RUBEN	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2645	16-20-01-037114	JUAREZ AREVALO MARIO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2646	16-20-01-037335	YEPIZ OLIVARES RAMON	MICHOACAN	TANGAMANDAPIO	$38,000
2647	16-20-01-038540	REYES COYAZO MIGUEL	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2648	16-20-01-038563	ESPINOSA ZAVALA SALVADOR	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2649	16-20-01-038585	PIMENTEL VALDEZ JESUS	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2650	16-20-01-038707	CASTRO FUENTES JOSE	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2651	16-20-01-038732	MORENO ACEVEDO JOSE MA	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2652	16-20-01-038753	MORALES QUINTERO JOSE MA	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2653	16-20-01-038930	PAMATZ VELAZQUEZ ALFREDO	MICHOACAN	SALVADOR ESCALANTE	$38,000
2654	16-20-01-039421	MARTINEZ CEJA J JESUS	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2655	16-20-01-041652	VILLICAÑA NUÑEZ GONZALO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2656	16-20-01-041688	TAPIA HUANTE ANGEL	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2657	16-20-01-042209	YSLAS MALDONADO ALBERTO	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2658	16-20-01-042411	BARRAGAN MENDOZA LUCIANO	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2659	16-20-01-042454	MEDINA MORA YSAIAS	MICHOACAN	PERIBAN	$38,000
2660	16-20-01-042476	BAUTISTA OCEGUERA JOSE	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2661	16-20-01-042657	ESTRADA QUEZADA LUIS	MICHOACAN	PERIBAN	$38,000
2662	16-20-01-043011	FRAYLE CASTELLANOS ALFONSO	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2663	16-20-01-043069	MARTINEZ MILLAN LUIS	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2664	16-20-01-043360	ZARAGOZA ALBA GILLERMO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2665	16-20-01-044249	SALAZAR DANIEL J SOCORRO	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2666	16-20-01-044407	PANTOJA AMEZQUITA JORGE	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2667	16-20-01-048938	CRUZ ESTRADA J LUIS	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2668	16-20-01-048982	MARTINEZ VAZQUEZ RAMON	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2669	16-20-01-049298	GARCIA COYT ANTONIO	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2670	16-20-01-050431	OREGEL VEGA ABEL	MICHOACAN	TANGAMANDAPIO	$38,000
2671	16-20-01-050450	BARAJAS MARTINEZ J DOLORES	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2672	16-20-01-050586	GRANADOS ARCIGA FEDERICO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2673	16-20-01-050793	NARANJO ALLALA J GUADALUPE	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2674	16-20-01-050851	CALDERON ZIERRA EMILIANO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2675	16-20-01-050887	CRUZ TORRES WUENCESLAO	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2676	16-20-01-051029	GARCIA LUPIAN J LEONEL	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2677	16-20-01-051069	CHAVARRIA GARCIA J GUADALUPE	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2678	16-20-01-052116	OCHOA MACIEL RAUL	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2679	16-20-01-053212	VILLEGAS OCHOA YGNACIO	MICHOACAN	BRISEÑAS	$38,000
2680	16-20-01-054153	HERNANDEZ TEJEDA JUAN	MICHOACAN	BRISEÑAS	$38,000
2681	16-20-01-054421	LUPIAN GARCIA J JESUS	MICHOACAN	TINGUINDIN	$38,000
2682	16-20-01-054571	VAZQUEZ CHAVEZ CARLOS	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2683	16-20-01-054599	HERNANDEZ CORTES LUIS	MICHOACAN	TANGAMANDAPIO	$38,000
2684	16-20-01-055403	CASAREZ GOMEZ PORFIRIO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2685	16-20-01-055595	SOSA TZINTZUN DANIEL	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2686	16-20-01-055767	VASQUEZ HERNANDEZ MIGUEL	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2687	16-20-01-055988	PONCE MANZO ALFREDO	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2688	16-20-01-056690	TORRES LUCATERO J JESUS	MICHOACAN	TANCITARO	$38,000
2689	16-20-01-058938	CRUZ BARRAGAN J ASCENCIO	MICHOACAN	PAJACUARAN	$38,000
2690	16-20-01-060372	BATRES BARAJAS J REFUGIO	MICHOACAN	VISTA HERMOSA	$38,000
2691	16-20-01-060441	MUÑOS FLORES J JESUS	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2692	16-20-01-060467	ESCOBAR VALDES ENRIQUE	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2693	16-20-01-060498	LEAL ESPINO J YNES	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2694	16-20-01-060647	VALENCIA HERNANDEZ J DOMINGO	MICHOACAN	CHERAN	$38,000
2695	16-20-01-060747	SANCHEZ HEREDIA ADALBERTO	MICHOACAN	TANCITARO	$38,000
2696	16-20-01-061552	GUTIERREZ DEL RIO J JESUS	MICHOACAN	IXTLAN	$38,000
2697	16-20-01-061932	MARQUEZ ZACARIAS CRECENCIO	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000

2698	16-20-01-062127	ALFARO ESPINOSA FILIBERTO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2699	16-20-01-062256	CARRILLO OREGEL J GUADALUPE	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2700	16-20-01-062543	TORRES BARAJAS ESTEVAN	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2701	16-20-01-062912	TRUJILLO ZENDEJAS J JESUS	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2702	16-20-01-063184	SERRATO CAZARES FRANCISCO	MICHOACAN	YURECUARO	$38,000
2703	16-20-01-063736	YBARRA MERLO FRANCISCO	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2704	16-20-01-064000	VILLANUEVA SAMBRANO HELIODORO	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2705	16-20-01-064888	HURTADO QUESADA FRANCISCO	MICHOACAN	PENJAMILLO	$38,000
2706	16-20-01-065186	SOTO MARTINEZ YSAVEL	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2707	16-20-01-065318	ALCALA LARA JOSE	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2708	16-20-01-065451	MORALES MAGAÑA EFRAIN	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2709	16-20-01-065511	GUTIERREZ CUEVAS J RAFAEL	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2710	16-20-01-066119	BRAVO MELGOZA BENJAMIN	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2711	16-20-01-066336	ESCOBAR ARIAS SIPRIANO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2712	16-20-01-067497	AYALA BETANCURT ISAIAS	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2713	16-20-01-067754	FERRER CUENCA RUBEN	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2714	16-20-01-067768	CASILLAS GUTIERREZ SALVADOR	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2715	16-20-01-069003	RAZO CORONADO AMBROCIO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2716	16-20-01-069147	CAZAREZ MACIEL REINALDO	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2717	16-20-01-069237	SAENZ GALVAN GUILLERMO	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2718	16-20-01-070250	FERNANDEZ OROZCO SIXTOS	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2719	16-20-01-070470	MARTINEZ NAREZ JUVENTINO	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2720	16-20-01-070746	MONTEJANO PEREZ J JESUS	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2721	16-20-01-071419	PARTIDA CARDENAS J JESUS	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2722	16-20-01-072071	CORTES GARIBAY J JESUS	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2723	16-20-01-072222	ROMERO RODRIGUES JOSE	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2724	16-20-01-072246	VACA PONCE J JESUS	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2725	16-20-01-072525	VARGAS PUGA J JESUS	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2726	16-20-01-072730	MENDOZA RUIZ J TRINIDAD	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2727	16-20-01-072927	SALCEDA VALENCIA MIGUEL	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2728	16-20-01-073470	SANCHES CORTEZ DANIEL	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2729	16-20-01-074494	PICENO RAMIREZ EMIDIO	MICHOACAN	PENJAMILLO	$38,000
2730	16-20-01-074526	MORALES FRAILE J JESUS	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2731	16-20-01-075425	PEDROZA ORTEGA JESUS	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2732	16-20-01-075555	DELVAL ALVAREZ J JESUS	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000
2733	16-20-01-077631	REYNOSO HERNANDEZ LEOVIGILDO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2734	16-20-01-078009	AREVALO MORALEZ QUINTIN	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2735	16-20-01-078311	MAGAÑA MAGAÑA YSMAEL	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2736	16-20-01-078474	AVIÑA GUZMAN JESUS	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2737	16-20-01-078760	CASTILLO VALDOVINOS JOSE	MICHOACAN	SAHUAYO	$38,000
2738	16-20-01-079145	PEREZ BARAJAS J ROSARIO	MICHOACAN	BUENAVISTA	$38,000
2739	16-20-01-079706	AYALA MENDOZA HELIODORO	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
2740	16-20-01-079980	SENDEJAS CERVANTES RAMON	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2741	16-20-01-080175	GARCIA HERNANDEZ ELIAZER	MICHOACAN	NUMARAN	$38,000
2742	16-20-01-080318	HERNANDEZ RODRIGUEZ YGNACIO	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2743	16-20-01-081283	MALDONADO ESQUIBEL J REFUGIO	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	$38,000
2744	16-20-01-081289	HURTADO JERONIMO CRESENCIO	MICHOACAN	CHERAN	$38,000
2745	16-20-01-081324	PIMENTAL HEREDIA JESUS	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2746	16-20-01-081363	MARQUEZ MANZO ENRIQUE	MICHOACAN	REGULES	$38,000
2747	16-20-01-081435	SAAVEDRA CAMARIYO SILVESTRE	MICHOACAN	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
2748	16-20-01-081442	MACIAS RAYA SALVADOR	MICHOACAN	JOSE SIXTO VERDUZCO	$38,000
2749	16-20-01-082662	SOTO VALDES ENRIQUE	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2750	16-20-01-083050	CORTES CENDEJAS VICTORINO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2751	16-20-01-083448	QUEZADA MARTINEZ J GUADALUPE	JALISCO	AYOTLAN	$38,000
2752	16-20-01-083799	VILLEGAS TRINIDAD J JESUS	MICHOACAN	PARACHO	$38,000

2753	16-20-01-084234	BEJAR AYALA FRANCISCO	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2754	16-20-01-084692	ESPINOZA ESTRADA JOSE	MICHOACAN	PERIBAN	$38,000
2755	16-20-01-086097	CORTES GONZALEZ SANTIAGO	MICHOACAN	VISTA HERMOSA	$38,000
2756	16-20-01-087309	RODRIGUEZ CORONA J JESUS	MICHOACAN	SAHUAYO	$38,000
2757	16-20-01-087414	GUTIERREZ LOPEZ J JESUS	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	$38,000
2758	16-20-01-087677	ZARAGOZA VELAZQUES ALFONSO	MICHOACAN	NUMARAN	$38,000
2759	16-20-01-088211	VALDIVIA SAMBRANO JOAQUIN	MICHOACAN	COAHUAYANA	$38,000
2760	16-20-01-088444	JAZO TREJO BENJAMIN	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2761	16-20-01-088488	RODRIGUEZ RAMIREZ FLORENTINO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2762	16-20-01-088776	HEREDIA AMBRIZ ALFREDO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2763	16-20-01-089251	GUTIERREZ REYES J CRUZ	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2764	16-20-01-089609	DELGADO CASTAÑEDA J TRINIDAD	MICHOACAN	COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	$38,000
2765	16-20-01-089757	CARRANZA TAPIA J MERCED	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2766	16-20-01-091618	TAPIA CANCINO GILBERTO	MICHOACAN	MORELOS	$38,000
2767	16-20-01-092004	CENDEJAS VITELA MEDARDO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2768	16-20-01-092803	GUTIERREZ OROSCO RAFAEL	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2769	16-20-01-092860	RUIZ ESPINOZA LEONARDO	MICHOACAN	SAHUAYO	$38,000
2770	16-20-01-092871	ANDRADE MENDOZA EMILIO	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2771	16-20-01-093175	ALCARAZ GIRON MARGARITO	MICHOACAN	BUENAVISTA	$38,000
2772	16-20-01-095251	SILVA OSEGUERA LEONARDO	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2773	16-20-01-099591	HIGAREDA AVALOS YGNACIO	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2774	16-20-01-100832	CONTRERAS LAZARO J ASENCION	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
2775	16-20-01-102092	NAVA TORRES RAMON	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2776	16-20-01-102206	SEGURA OCHOA AURELIANO	MICHOACAN	SAHUAYO	$38,000
2777	16-20-01-102476	AMBRIZ RIVERA JOSE VICENTE	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2778	16-20-01-104973	CALDERON BRIBIESCA ISAIAS	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2779	16-20-01-105167	BARTOLO RUIZ GUMERCINDO	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2780	16-20-01-105355	CERVANTES CENDEJAS IGNACIO	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2781	16-20-01-105893	GODOY BARRERA J GUADALUPE	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
2782	16-20-01-108300	GALVEZ GOYT JOSE MARIA	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2783	16-20-01-109568	ZAMBRANO YBARRA SALVADOR	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2784	16-20-01-109878	CENDEJAS MENDEZ SALVADOR	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2785	16-20-01-110201	SALCEDO RUIS RAMIRO	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2786	16-20-01-110481	PEREZ OREGEL JOSE MA	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2787	16-20-01-112540	PICAZO RODRIGUEZ SALVADOR	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2788	16-20-01-113499	VALENCIA HUANTE ROSALIO	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2789	16-20-01-115909	GONZALEZ GARCIA JOSE CARMEN	GUANAJUATO	PENJAMO	$38,000
2790	16-20-01-116236	LUA FIGUEROA JOSE MARIA	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2791	16-20-01-116306	PIMENTEL PEREZ LUIS	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2792	16-20-01-116534	MARTINEZ ZAVALA ERIBERTO	MICHOACAN	PANINDICUARO	$38,000
2793	16-20-01-118458	SERAFIN GUERRERO JOSE ASUNCION	MICHOACAN	PERIBAN	$38,000
2794	16-20-01-120349	RODRIGUEZ ZAMORA JESUS	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2795	16-20-01-121027	GARCIA HERNANDEZ HELIDORO	VERACRUZ	PANUCO	$38,000
2796	16-20-01-122142	PLANCARTE CALIXTO EFRAIN	CIUDAD DE MEXICO	GUSTAVO A MADERO	$38,000
2797	16-20-01-122155	MADRID ZAMANO JOSE	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
2798	16-20-01-122308	OROZCO TAFOLLA JOSE	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2799	16-20-01-130292	MARTINEZ GONZALEZ ISAIAS	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2800	16-20-01-131476	PEÑA CALDERON JOSE JESUS	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2801	16-20-01-131477	GONZALEZ VALDOVINOS J JESUS	MICHOACAN	LOS REYES	$38,000
2802	16-20-01-131974	PRADO YSAIS PEDRO	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2803	16-20-01-143474	TELLEZ ESPINOZA HELIODORO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2804	16-20-01-145785	RUIZ PEREZ JOSE YSABEL	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2805	16-20-01-145861	MEJIA TELLEZ MALAQUIAS	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2806	16-20-01-147641	NAÑES HERNANDEZ RODOLFO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000

2807	16-20-01-149946	YXTA ROMAN ELISEO	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000
2808	16-20-01-151790	MARTINEZ MEDINA J JESUS	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2809	16-20-01-152122	ESPINOZA DELGADO J DOLORES	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2810	16-20-01-161396	LOPEZ CERVANTES EZEQUIEL	MICHOACAN	TANCITARO	$38,000
2811	16-20-01-163941	HERNANDEZ PANTALEON J REYES	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2812	16-20-01-171411	HERRERA REYNOSA AGUSTIN	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2813	16-20-01-174423	RAMOS RUVIO GONZALO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2814	16-20-01-177868	GALVAN VASQUEZ FEDERICO	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2815	16-20-01-178865	GAMEZ VALDOVINOS SALVADOR	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2816	16-20-01-179371	CONTRERAS VEGA J JESUS	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2817	16-20-01-179661	FLORES ZEPEDA J JESUS	MICHOACAN	SAHUAYO	$38,000
2818	16-20-01-183955	ANDRADE MENDOZA J GONZALO	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2819	16-20-01-189997	ECHAVARRIA CAMPOVERDE JUAN	MICHOACAN	NUEVO PARANGARICUTIRO	$38,000
2820	16-20-01-192327	LUVIANO MESA JULIO	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2821	16-20-02-004251	MAGAÑA ANDRADE MA ELVIRA	MICHOACAN	IXTLAN	$38,000
2822	16-20-02-032701	AGUILAR FUENTES ERMINIA	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2823	16-20-02-033599	VAZQUEZ AVIÑA MARIA	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2824	16-20-02-036781	ROMERO CORONA MELANIA	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2825	16-20-02-037087	JUAREZ SALINAS TEREZA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2826	16-20-02-041091	CHAVEZ ARREDONDO MARTHA	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2827	16-20-02-042178	TORRES MORALES VITALINA	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2828	16-20-02-045585	NARANJO ESPINOSA MARIA CONCEPCION	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2829	16-20-02-047198	MUNGUIA BARAJAS NATIVIDAD	JALISCO	QUITUPAN	$38,000
2830	16-20-02-051720	CORONADO OÑATE ELENA	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2831	16-20-02-055308	YAÑEZ ZARAGOZA MARIA ELISA	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2832	16-20-02-057811	CONTRERAS SILVA BERTHA	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2833	16-20-02-058672	ZARAGOZA GALLARDO CELIA	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2834	16-20-02-061334	ANAYA PARTIDA MARIA ELENA	MICHOACAN	QUITUPAN	$38,000
2835	16-20-02-064016	VALDOVINOS GAMEZ CANDELARIA	MICHOACAN	QUITUPAN	$38,000
2836	16-20-02-064217	FRUTOS LOPEZ MA ROSA	MICHOACAN	SAHUAYO	$38,000
2837	16-20-02-064892	MENDEZ ALVARADO ANA MARIA	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2838	16-20-02-064987	REYES SISNEROS ESTELA	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2839	16-20-02-066256	MARTINEZ TORRES ENRIQUETA	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2840	16-20-02-070259	CERNA JARAMILLO MARIA	MICHOACAN	CHILCHOTA	$38,000
2841	16-20-02-070329	BADAJOSA FERNANDEZ ANGELA	MICHOACAN	TENGANCICUARO	$38,000
2842	16-20-02-070527	ORTIZ ALVAREZ CONSUELO	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2843	16-20-02-070797	ZAMORA CONTRERAS MARIA JESUS	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2844	16-20-02-074251	BARRIGA MURILLO MARIA ISABEL	MICHOACAN	PUREPERO	$38,000
2845	16-20-02-080191	SERVIN MURILLO MARIA ISABEL	MICHOACAN	PENJAMILLO	$38,000
2846	16-20-02-081227	MELGOZA GUILLEN ELENA	MICHOACAN	JACONA	$38,000
2847	16-20-02-082213	SOTO HERRERA AMPARO	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2848	16-20-02-087132	ZAVALA JUAREZ EVELIA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2849	16-20-02-088412	CERVANTES MENDOZA MA EVA	MICHOACAN	COAHUAYANA	$38,000
2850	16-20-02-089083	ZAVALA DIAZ RAQUEL	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2851	16-20-02-092331	CASTRO GALVAN MARGARITA	MICHOACAN	TANGANCICUARO	$38,000
2852	16-20-02-093956	HERNANDEZ ZABALA MARIA	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2853	16-20-02-109984	AYALA SANDOVAL ANTONIA	MICHOACAN	PERIBAN	$38,000
2854	16-20-02-110419	LICEA SANCHEZ JOSEFINA	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2855	16-20-02-120876	BARRERA HEREDIA JUSTINA	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2856	16-20-02-135131	AGUILAR FERNANDEZ ELODIA	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2857	16-20-02-136566	CERVANTES CHAVEZ MARIA GUADALUPE	MICHOACAN	BRISEÑAS	$38,000
2858	16-20-02-140174	PEÑA MENDOZA OLIVA	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2859	16-20-02-140359	DOMINGUEZ ELENA	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2860	16-20-02-154197	AVALOS LOPEZ MARIA	MICHOACAN	AYOTLAN	$38,000
2861	16-20-02-158644	CALDERON FLORES MARGARITA	MICHOACAN	COENEO	$38,000

2862	16-20-02-181854	MORA GIL HERLINDA	MICHOACAN	IXTLAN	$38,000
2863	16-20-02-193066	GUTIERREZ JUAREZ MA ELENA	MICHOACAN	OJO DE AGUA	$38,000
2864	16-20-03-036290	BAÑALES CRUZ MARGARITA	MICHOACAN	BRISEÑAS	$38,000
2865	16-20-03-036668	MORENO FRANCO ANGELA	MICHOACAN	CHAVINDA	$38,000
2866	16-20-03-047560	ORDAZ ORTIZ MARIA ESTHER	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2867	16-20-03-124667	DOÑATE ARCIGA ESTELA	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	$38,000
2868	16-20-03-140874	FERNANDEZ PEREZ EVA	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2869	16-20-03-146306	ALARCON GUTIERREZ ELENO PIEDAD	MICHOACAN	JIMENEZ	$38,000
2870	16-20-04-007185	VEGA MANZO MA ESPERANZA	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2871	16-20-04-008092	ARCEO MADRIGAL AURORA	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2872	16-20-04-016923	VAZQUEZ BALTIERRA JESUS	MICHOACAN	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
2873	16-20-04-017347	CEJA MENDEZ MARIA AUDELIA	MICHOACAN	ZAMORA	$38,000
2874	16-20-04-021380	TORRES QUINTERO OFELIA	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2875	16-20-04-036500	AREVALO CEJA JOSE JAVIER	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2876	16-20-04-036639	ARTIAGA HURTADO ISAIAS	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2877	16-20-04-041376	ESTRADA MEDINA MA CARMEN	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2878	16-20-04-041527	MORILLON MAGAÑA SALVADOR	MICHOACAN	ZACAPU	$38,000
2879	16-20-04-042760	SANCHEZ AVIÑA REFUGIO	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2880	16-20-04-043973	PORTO LIEVANOS CARMEN	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2881	16-20-04-049980	AVALOS PEREZ ENRIQUE	MICHOACAN	VILLAMAR	$38,000
2882	16-20-04-050073	PEREZ DOMINGUEZ MA JESUS	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2883	16-20-04-050368	HERRERA CAZAREZ PEDRO	CIUDAD DE MEXICO	COYOACAN	$38,000
2884	16-20-04-058618	JUAREZ GARCIA PETRA LEONILA DEL S C DE JESUS	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2885	16-20-04-067233	CUEVAS GODINEZ MANUEL	MICHOACAN	TANHUATO	$38,000
2886	16-20-04-074596	CAMACHO AVILA MARIA DE LA LUZ	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2887	16-20-04-080062	GARCIA PRADO FIDEL	MICHOACAN	COTIJA	$38,000
2888	16-20-04-083847	HERNANDEZ LUNA EULOGIO	MICHOACAN	TLAZAZALCA	$38,000
2889	16-20-04-088726	VICTOR OCEGUEDA JORGE	MICHOACAN	ECUANDUREO	$38,000
2890	16-20-04-092830	MENDOZA MORALES MARIA	MICHOACAN	JIQUILPAN	$38,000
2891	16-20-04-094927	VAZQUEZ CHAGOLLA GUADALUPE	MICHOACAN	PURUANDIRO	$38,000
2892	16-20-04-103041	OLIVARES SIERRA MARIA DOLORES	MICHOACAN	TANGAMANDAPIO	$38,000
2893	16-20-04-112160	ROBLEDO ALVARADO JUANA	MICHOACAN	LA PIEDAD	$38,000
2894	16-20-04-128165	PEREZ TORRES ERIBERTO	MICHOACAN	CHURINTZIO	$38,000
2895	16-20-04-130631	JUAREZ BAUTISTA MARIELENA	MICHOACAN	COENEO	$38,000
2896	16-20-04-148015	MANZO MENDOZA MA DE JESUS	MICHOACAN	TOCUMBO	$38,000
2897	16-20-04-180306	FERNANDEZ ROA MIGUEL	MICHOACAN	PENJAMILLO	$38,000
2898	16-20-04-180330	ALVAREZ AGUSTIN LEOVARDO	MICHOACAN	CHERAN	$38,000
2899	17-00-00-000247	VIDAL CABALLERO MERCED	MORELOS	TLAYACAPAN	$38,000
2900	17-00-00-000539	ALONZO TURIJAN VICTOR	MORELOS	ZACUALPAN DE AMILPAS	$38,000
2901	17-00-00-000787	TRUJILLO ALQUISIRA ADAN	MORELOS	CUERNAVACA	$38,000
2902	17-00-00-000858	ZAUZA RIVERA ASCENCION	MORELOS	ZACAULPAN	$38,000
2903	17-00-00-000953	OCAMPO BAHENA GUILLERMO	MORELOS	JOJUTLA	$38,000
2904	17-00-00-000975	ROSALES BRITO CARMEN	MORELOS	AMACUZAC	$38,000
2905	17-00-00-000995	MOJICA RABADAN ZACARIAS	MORELOS	CUERNAVACA	$38,000
2906	17-00-00-001011	LAGUNAS ARIZMENDI FILIMON	MORELOS	YAUTEPC	$38,000
2907	17-00-00-001034	VELASCO GOMEZ AGUSTIN	MORELOS	JOJUTLA	$38,000
2908	17-00-00-001050	FLORES MANZANARES IRENE	MORELOS	EMILIANO ZAPATA	$38,000
2909	17-00-00-001094	ROMERO BERASTEGUI ELADIO	MORELOS	TEMIXCO	$38,000
2910	17-00-00-001126	TEPOZTECO PACHECO BENITO	MORELOS	AXOCHIAPAN	$38,000
2911	17-00-00-001131	HERNANDEZ BASAVE VERULO	MORELOS	TLALTIZAPAN	$38,000
2912	17-00-00-001145	ALVAREZ CORTES J INES	MORELOS	JOJUTLA	$38,000
2913	17-00-00-001187	OCAMPO CASTAÑEDA MERCEDES	MORELOS	CUERNAVACA	$38,000
2914	17-00-00-001195	HERNANDEZ CORDOBA GALDINA	MORELOS	TEPOZTLAN	$38,000
2915	17-00-00-001306	ROMAN DIAZ ESIQUIO	MORELOS	JIUTEPEC	$38,000

2916	17-00-00-001314	BAILON MONTAÑEZ MAXIMINO	MORELOS	AMACUZAC	$38,000
2917	17-21-01-036406	AGUILAR TIRZO GERONIMO	MORELOS	MIACATLAN	$38,000
2918	17-21-01-064243	RODRIGUEZ BAHENA AQUILINO	MORELOS	COATLAN DEL RIO	$38,000
2919	17-21-01-078065	ELGUERA SOLIS BARTOLO	GUERRERO	PILCAYA	$38,000
2920	17-21-02-011253	CASTAÑEDA FIGUEROA MA GUADALUPE	MORELOS	JIUTEPEC	$38,000
2921	17-21-02-014715	ROBLES RIOS FLORENCIA ISABEL	MORELOS	TEPOZTLAN	$38,000
2922	17-21-02-014937	MUÑOZ ALVAREZ MAGDALENA	MORELOS	ZACATEPEC	$38,000
2923	17-21-02-025197	DAMIAN JURADO GREGORIA	MORELOS	JUITEPEC	$38,000
2924	17-21-02-095870	FUENTES ESPINOZA MARIA DEL CARMEN	MORELOS	COATLAN DEL RIO	$38,000
2925	17-21-04-038222	QUIROZ MOJICA BERNARDINA	GUERRERO	TLAPEHUALA	$38,000
2926	18-00-00-000269	GONZALEZ REYNOSO PEDRO	NAYARIT	TUXPAN	$38,000
2927	18-00-00-000270	ULLOA RAMIREZ DOLORES	NAYARIT	XALISCO	$38,000
2928	18-00-00-000271	FIGUEROA RIBAS FERMIN	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2929	18-00-00-000272	GONZALEZ RANGEL J MAGDALENO	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2930	18-00-00-000304	CARDENAS GONZALEZ JOSE ISABEL	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2931	18-00-00-000321	MEZA AYON ANA MARIA	NAYARIT	JALA	$38,000
2932	18-00-00-000323	OCEGUEDA GUZMAN RAMON	NAYARIT	COMPOSTELA	$38,000
2933	18-00-00-000324	GUEVARA RIOS ELENA	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2934	18-00-00-000331	ESTRADA CASTILLO J ROSARIO	NAYARIT	ACAPONETA	$38,000
2935	18-00-00-000332	RAMIREZ VILLELA IGNACIA	NAYARIT	ACAPONETA	$38,000
2936	18-00-00-000337	PULIDO MACIAS CONSEPCION	NAYARIT	TECUALA	$38,000
2937	18-00-00-000338	MEZA IBARRA CRESCENCIO	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2938	18-00-00-000343	ORTIZ TALAMANTES DELFINA	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2939	18-00-00-000353	GARCIA LOPEZ ASENCION	NAYARIT	COMPOSTELA	$38,000
2940	18-00-00-000354	REYNALDO IBARRIA JOSE DE JESUS	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2941	18-00-00-000357	CARBAJAL PEREZ MARGARITO	NAYARIT	XALISCO	$38,000
2942	18-00-00-000361	NOLASCO GARCIA VICTORIA	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2943	18-00-00-000366	VENTURA VERDIN JOSE MARIA	NAYARIT	JALA	$38,000
2944	18-00-00-000368	SORIA MENDIOLA MA DOLORES	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2945	18-00-00-000370	ZORIANO PARDO NATALIA	NAYARIT	AMATLAN DE CAÑAS	$38,000
2946	18-00-00-000403	ARIAS FLETES J GUADALUPE	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2947	18-00-00-000457	MUÑIZ PEÑA TIRSO	NAYARIT	HUAJICORI	$38,000
2948	18-00-00-000475	ENRIQUEZ PARDO ROBERTO	NAYARIT	ACAPONETA	$38,000
2949	18-00-00-000504	VARELA FRIAS MANUEL	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2950	18-00-00-000520	GOMEZ ROJAS NICOLAS	NAYARIT	AMATLAN DE CAÑAS	$38,000
2951	18-00-00-000551	YBAÑEZ PEREZ ANTONIO	NAYARIT	SAN BLAS	$38,000
2952	18-00-00-000553	CRUZ LOPEZ JOSE REFUGIO	NAYARIT	COMPOSTELA	$38,000
2953	18-00-00-000556	GUTIERREZ GARCIA VENANSIO	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2954	18-00-00-000558	JIMENEZ ZEPEDA BASILIO	NAYARIT	COMPOSTELA	$38,000
2955	18-00-00-000566	BRIZO LOPEZ GONZALO	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2956	18-00-00-000613	ZURITA ESPINOSA RAMON	NAYARIT	ROSA MORADA	$38,000
2957	18-00-00-000621	ROBLES CARRILLO J JESUS	NAYARIT	IXTLAN DEL RIO	$38,000
2958	18-00-00-000628	DE LA PAZ MUÑOZ ROMUALDO	NAYARIT	TECUALA	$38,000
2959	18-00-00-000643	PONCE GARCIA JOSE ASUNCION	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2960	18-00-00-000648	CONTRERAS GONZALEZ MARIA	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2961	18-00-00-000659	GARCIA TORRES FERMIN	NAYARIT	XALISCO	$38,000
2962	18-00-00-000680	BRINDAS ARCINEDA J JESUS	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2963	18-00-00-000723	PLACIENCIA ALVARADO J JESUS	NAYARIT	RUIZ	$38,000
2964	18-00-00-000740	TADEO SALAZAR J JESUS	NAYARIT	COMPOSTELA	$38,000
2965	18-00-00-000754	CAMACHO TERRIQUEZ ANDRES	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2966	18-00-00-000757	CASTAÑEDA GARCIA J SANTOS	NAYARIT	XALISCO	$38,000
2967	18-00-00-000769	ESPINOSA CARRILLO FLAVIO	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2968	18-00-00-000780	VILLALOBOS VAZQUEZ NORBERTA	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2969	18-00-00-000787	MACIAS CORDOBA JAVIER	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2970	18-22-01-020512	VALDEZ DURAN FRUCTOSO	NAYARIT	AMATLAN DE CAÑAS	$38,000

2971	18-22-01-027287	JACOBO RUVALCABA J GAUDENCIO	NAYARIT	JALA	$38,000
2972	18-22-01-057054	MORALES RAMIREZ JESUS	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2973	18-22-01-060843	MUÑETON LAMAS TOMAS	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2974	18-22-01-084824	ORTEGA DELGADO JOSE DE JESUS	NAYARIT	SAN PEDRO LAGUNILLAS	$38,000
2975	18-22-01-097003	DE ROBLES MONTES J JESUS	NAYARIT	DEL NAYAR	$38,000
2976	18-22-02-009579	HERNANDEZ AQUINO JUANA	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2977	18-22-02-019503	MALDONADO SANTOS INES	NAYARIT	AMATLAN DE CAÑAS	$38,000
2978	18-22-02-022927	RUIZ MEZA MARIA GUADALUPE	NAYARIT	AHUACATLAN	$38,000
2979	18-22-02-030588	AHUMADA ANDRADE MA ROSA	NAYARIT	JALA	$38,000
2980	18-22-02-036325	VELAZQUEZ PEÑA TERESA	NAYARIT	AMATLAN DE CAÑAS	$38,000
2981	18-22-02-041373	ANAYA SOLIS EUSTACIA	NAYARIT	JALA	$38,000
2982	18-22-02-048937	GARNICA FRANCO MARIA GUADALUPE	NAYARIT	LA YESCA	$38,000
2983	18-22-02-053448	POLANCO VAZQUEZ MARIA	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2984	18-22-02-060938	VILLAGRANA MARTINEZ MARIA DE JESUS	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2985	18-22-02-063657	MAGALLANES BAUTISTA ANTONIA	NAYARIT	IXTLAN DEL RIO	$38,000
2986	18-22-02-078844	MONROY GOMEZ ANTONIA	NAYARIT	JALA	$38,000
2987	18-22-02-079343	PEREZ GOMEZ RAMONA	NAYARIT	JALA	$38,000
2988	18-22-02-112681	MONTERO HERNANDEZ MERCEDES	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2989	18-22-02-133224	LARA SALAZAR ELENA	NAYARIT	TEPIC	$38,000
2990	18-22-02-180122	FREGOSO GONZALEZ ELISA	NAYARIT	AGUASCALIENTES	$38,000
2991	18-22-03-127857	OLIVARRIA ARIAS TOMAS	NAYARIT	TECUALA	$38,000
2992	18-22-04-123610	GUERRERO MENDOZA MARIA MARINA	NAYARIT	SANTA MARIA DEL ORO	$38,000
2993	18-22-04-137159	BECERRA CORNEJO EUSEBIA	NAYARIT	SAN PEDRO LAGUNILLAS	$38,000
2994	18-22-04-150864	MARMOLEJO MACHUCA GUADALUPE	NAYARIT	IXTLAN DEL RIO	$38,000
2995	19-00-00-000605	VALADES RIVERA SANTOS	NUEVO LEON	GARCIA	$38,000
2996	19-00-00-000617	VAZQUEZ PUERTA QUINTINO	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	$38,000
2997	19-00-00-000626	YAÑEZ HERNANDEZ NATALIO	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
2998	19-00-00-000639	MORALES VELAZQUEZ VICENTE	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
2999	19-00-00-000641	SANTAMARIA GUTIERREZ MARTIN	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3000	19-00-00-000644	GONZALEZ MONTALVO JOSE HIGINIO	NUEVO LEON	ALLENDE	$38,000
3001	19-00-00-000670	HUERTA ESPINOZA JESUS	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3002	19-00-00-000696	MARIN HIRACHETA DANIEL	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000
3003	19-00-00-000704	ORTIZ CARRIZALEZ ISABEL	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3004	19-00-00-000721	ARREOZOLA DOMINGUEZ JOSE	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3005	19-00-00-000743	ZUÑIGA VAZQUEZ MARIA ESTHER	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3006	19-00-00-000750	VAZQUEZ ARGUIJO ANTONIO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3007	19-00-00-000777	GARCIA MIRANDA EVA	NUEVO LEON	SALINAS HIDALGO	$38,000
3008	19-00-00-000800	CASTRO RODRIGUEZ FELICITAS	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3009	19-00-00-000804	PEREZ GUTIERREZ MARIA DEL SOCORRO	NUEVO LEON	GARCIA	$38,000
3010	19-00-00-000835	LERMA CUEVAS MARIA CONCEPCION	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3011	19-00-00-000841	SALAZAR VALDEZ MA CLIOFAS	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3012	19-00-00-000863	MARTINEZ ZEPEDA ROBERTO	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3013	19-00-00-000870	GUERRERO TURRUBIARTES ROMUALDO	NUEVO LEON	SAN PEDRO GARZA GARCIA	$38,000
3014	19-00-00-000875	LOPEZ MORENO MINERBA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3015	19-00-00-000890	RUIZ ALVAREZ LADISLAO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3016	19-00-00-000895	FERNANDEZ MARROQUIN ENEDELIA	NUEVO LEON	ALLENDE	$38,000
3017	19-00-00-000901	HERNANDEZ PILASSO ROSALIO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3018	19-00-00-000942	OYERVIDES VALDEZ ALBERTO	NUEVO LEON	ALLENDE	$38,000
3019	19-00-00-000949	CAVAZOS GUZMAN BERTHA DEL SOCORRO	NUEVO LEON	ALLENDE	$38,000
3020	19-00-00-000968	CASAS ABUNDIZ RUBEN	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3021	19-00-00-000975	MORALES MORA MA CONSUELO	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3022	19-00-00-000981	ESPINOZA MEDINA BERNANDINA	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3023	19-00-00-000983	SAUCEDA MOLINA JUAN	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3024	19-00-00-000989	REYNA SAUCEDA ESTEBAN	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3025	19-00-00-001505	MARTINEZ MARTINEZ LUIS REY	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000

3026	19-00-00-001506	VILLARREAL SANCHEZ RICARDO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3027	19-00-00-001545	GARCIA SAUCEDA MARIA DE LOS ANGELES	NUEVO LEON	SANTIAGO	$38,000
3028	19-00-00-001559	TORRES PRADO EMERICO	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3029	19-00-00-001562	ROJAS CORTEZ MARIA APOLINAR	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3030	19-00-00-001577	CARREON MATA ALFONSO	NUEVO LEON	ITURBIDE	$38,000
3031	19-00-00-001580	SENA ESPINOZA PATRICIO	NUEVO LEON	ITURBIDE	$38,000
3032	19-00-00-001605	REYES FLORES ELIODORO	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3033	19-00-00-001615	CISNEROS GONZALEZ JOSE MARIA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3034	19-00-00-001622	BASALDUA LOPEZ PEDRO	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3035	19-00-00-001625	RINCON CHARLES RAMIRO	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3036	19-00-00-001635	CORREA POBLANO FRANCISCA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3037	19-00-00-001650	TRUJILLO RANGEL FERNANDO	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3038	19-00-00-001660	CASTILLO LAUREANO FAUSTINO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3039	19-00-00-001666	RODRIGUEZ RUIZ ERNESTINA	NUEVO LEON	ALLENDE	$38,000
3040	19-00-00-001675	QUINTANILLA HERNANDEZ GREGORIA	NUEVO LEON	CADEREYA JIMENEZ	$38,000
3041	19-00-00-001676	CORPUS AYALA SALOMON	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3042	19-00-00-001696	URESTI JUAREZ MATEO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3043	19-00-00-001731	RAMIREZ ELIZALDI GUADALUPE	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3044	19-00-00-001736	TAMEZ SALAZAR NATANAEL	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3045	19-00-00-001769	MARTINEZ ENRIQUEZ JOSEFA	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3046	19-00-00-001772	LOPEZ MORENO SOCORRO	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3047	19-00-00-001774	GARCIA HERNANDES ASCENCION	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3048	19-00-00-001813	MEDINA GONZALEZ J MARCOS	NUEVO LEON	TEPEZALA	$38,000
3049	19-00-00-001823	ESTHELA CANTU GONZALEZ	NUEVO LEON	SABINAS HIDALGO	$38,000
3050	19-00-00-001824	DOMINGUEZ OLGUIL PASCUALA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3051	19-00-00-001838	HERNANDEZ ALMAGUER RUMALDA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3052	19-00-00-001850	MENUEVO LEONENDEZ RESENDEZ TERESA	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3053	19-00-00-001884	BAZALDUA BAZALDUA ORELIA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3054	19-00-00-001886	TORRES GAMEZ ANTONIO	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3055	19-00-00-001896	GUZMAN SOLIS GUADALUPE	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3056	19-00-00-001927	GOMEZ CARRION PEDRO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3057	19-00-00-001932	CABRIALES BUSTOS CIRIACO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3058	19-00-00-001933	MATA CASTRO PRESILIANO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3059	19-00-00-001949	RODRIGUEZ ROJAS ROMANA	NUEVO LEON	SANTIAGO	$38,000
3060	19-00-00-001952	MARIN HIRACHETA CRISTOBAL	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000
3061	19-00-00-001968	RAMIREZ IBARRA FELIGONIO	NUEVO LEON	SAN PEDRO GARZA GARCIA	$38,000
3062	19-00-00-001971	ALVEAR CASTILLO ISIDORO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3063	19-00-00-001975	SALAS RUBIO JUANA	NUEVO LEON	MONERREY	$38,000
3064	19-00-00-001981	LEOS RANGEL ANDRES	NUEVO LEON	HIDALGO	$38,000
3065	19-00-00-001984	LEDEZMA BERZOSA JORGE	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3066	19-00-00-001996	PERALES REYES ABDON	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3067	19-00-00-002044	LUNA JUAREZ PILAR	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3068	19-00-00-002081	MORALES SALAZAR GUADALUPE	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3069	19-00-00-002101	RAMOS GAUNA MANUEL	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3070	19-00-00-002105	HUITRON TOVIAS ANDRES	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3071	19-00-00-002129	MORALES DURAN JOAQUINA	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3072	19-00-00-002132	HERNANDEZ ROMO GLORIA AMPARO	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3073	19-00-00-002137	MARISCAL RIVERA BELISARIO	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3074	19-00-00-002140	BAZALDUA ESCALANTE DIONISIA	NUEVO LEON	REYNOSA	$38,000
3075	19-00-00-002144	HERNANDEZ CHARLES MA GLORIA	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3076	19-00-00-002161	CONTRERAS ELIZALDI HERMINIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3077	19-00-00-002163	TAMEZ SALAZAR MARIA DOLORES	NUEVO LEON	SANTIAGO	$38,000
3078	19-00-00-002165	HUERTA GARZA CRESENCIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3079	19-00-00-002166	LUCIO JUAREZ MA DE JESUS	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3080	19-00-00-002172	GONZALEZ PALOMINO JUANA	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000

3081	19-00-00-002176	PUENTE ALVARES RUMALDO	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3082	19-00-00-002219	CARRANZA FLORES AURORA	NUEVO LEON	HUALAHUISES	$38,000
3083	19-00-00-002224	GARCIA CARRILLO EVANGELINA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3084	19-00-00-002236	RIOS ESPINOZA MANUEL	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3085	19-00-00-002245	VALERIO OVALLE AMADO	NUEVO LEON	GARCIA	$38,000
3086	19-00-00-002246	HIRACHETA RODRIGUEZ GENARO	NUEVO LEON	CIENEGA DE FLORES	$38,000
3087	19-00-00-002247	GONZALEZ DIAZ BRIJIDO	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3088	19-00-00-002313	MORALES COVARRUBIAS CAYETANO	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000
3089	19-00-00-002321	VILLAREAL SEPEDA SENAIDO	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3090	19-00-00-002363	AGUILAR ALARDIN JESUS	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3091	19-00-00-002371	ZAVALA MORENO JOSEFA	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3092	19-00-00-002399	RODRIGUEZ DE LA CRUZ ROBERTO	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3093	19-00-00-002417	CASTILLO LEIJA CLARA	NUEVO LEON	JUAREZ	$38,000
3094	19-00-00-002429	MENDOZA QUEZADA SAN JUANA	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3095	19-00-00-002458	SANCHEZ CORONADO JOSE REYES	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3096	19-00-00-002465	MORALES CORDOVA JUAN	NUEVO LEON	GARCIA	$38,000
3097	19-00-00-002492	CERDA GALLEGOS TERESO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3098	19-00-00-002506	DELGADO MENDEZ PASCUAL	NUEVO LEON	SAN PEDRO	$38,000
3099	19-00-00-002519	GARZA SALDAÑA ANTONIA	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3100	19-00-00-002531	CAVAZOS GUTIERREZ AURELIA	NUEVO LEON	CERRALVO	$38,000
3101	19-00-00-002551	LUNA BETANCOURTH EUDORO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3102	19-00-00-002611	CASTRO SANDOVAL MARIA SANTOS	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3103	19-23-01-007800	GUAJARDO GUAJARDO HEBERTO	NUEVO LEON	LOS RAMONES	$38,000
3104	19-23-01-010592	RODRIGUEZ GARCIA JOSE CRUZ	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3105	19-23-01-011436	NAJERA RODRIGUEZ GUADALUPE	ZACATECAS	CONCEPCION DEL ORO	$38,000
3106	19-23-01-014418	ARRIAGA GONZALEZ J DOLORES	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3107	19-23-01-018825	ORTEGA MONRREAL JESUS	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3108	19-23-01-032842	HERRERA CRUZ J TRINIDAD	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	$38,000
3109	19-23-01-034845	CORONADO VELAZQUEZ BENITO	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3110	19-23-01-037350	TORRES GONZALEZ J TERESO	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3111	19-23-01-043999	DUARTE SANTOY UVALDO	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3112	19-23-01-045261	RODRIGUEZ GARCIA JOSE LUIS	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3113	19-23-01-052482	VELAZQUEZ ARZOLA PEDRO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3114	19-23-01-060412	HERNANDEZ PARDO ALEJANDRO	NUEVO LEON	MIER Y NORIEGA	$38,000
3115	19-23-01-061917	BRIONES GUTIERREZ ANDRES	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3116	19-23-01-062470	POUDA SIFUENTES JOSE	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3117	19-23-01-069452	MARTINEZ ZARZOZA EUSEBIO	SAN LUIS POTOSI	VANEGAS	$38,000
3118	19-23-01-069585	CANGAS QUIÑONEZ JOSE INES	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3119	19-23-01-073052	MORENO REYNA J GUADALUPE	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3120	19-23-01-074986	RAMIREZ SOSA MIGUEL ALEJANDRO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3121	19-23-01-075329	RIOS FLORES JESUS MA	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3122	19-23-01-078630	MATA AGUILAR J JESUS	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3123	19-23-01-084104	MORALES COBARRUBIAS CALLETANO	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000
3124	19-23-01-084200	GALAVIZ SILVA SOTERO	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3125	19-23-01-086755	GONZALEZ AREVALO RANGEL	NUEVO LEON	GENERAL TERAN	$38,000
3126	19-23-01-087543	QUIROZ RODRIGUEZ JOSE DE LA LUZ	NUEVO LEON	MIER Y NORIEGA	$38,000
3127	19-23-01-088054	CANO SAENZ GUADALUPE	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3128	19-23-01-088257	WIDALES MENDOZA ANTONIO	NUEVO LEON	VILLALDAMA	$38,000
3129	19-23-01-088986	RENDON HUERTA LUCIANO	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3130	19-23-01-094115	SILVA SILVA JUAN ELIEZER	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3131	19-23-01-094573	BRIONES DE LA TORRE ERASELIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3132	19-23-01-097029	HERNANDEZ SANDOVAL J REFUGIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3133	19-23-01-099301	QUILANTAN JASSO BALDEMAR	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3134	19-23-01-101944	DIAZ PEÑA FRANCISCO	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3135	19-23-01-102643	GANDARA CISNEROS ISMAEL	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000

3136	19-23-01-106786	ARMENDARIZ DELGADILLO IGNACIO	COAHUILA	RAMOS ARIZPE	$38,000
3137	19-23-01-108160	CASTILLO ESQUIVEL JOSE REFUGIO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3138	19-23-01-110276	PIÑA MACIAS PEDRO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3139	19-23-01-113105	ESPARZA TIJERINA GREGORIO	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3140	19-23-01-115679	IBARRA SALINAS LUIS	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
3141	19-23-01-120910	SAENZ SEPULVEDA RAMON DONATO	NUEVO LEON	LOS ALDAMAS	$38,000
3142	19-23-01-122398	CAVAZOS HERNANDEZ EUDELIO	NUEVO LEON	ALLENDE	$38,000
3143	19-23-01-124604	VALDEZ ROCHA ARMANDO	NUEVO LEON	SANTIAGO	$38,000
3144	19-23-01-126252	CERDA VIGIL FELIPE	SAN LUIS POTOSI	CATORCE	$38,000
3145	19-23-01-127571	SILVA CARDON SANTOS	NUEVO LEON	JUAREZ	$38,000
3146	19-23-01-134990	ARMIJO MARTINEZ BENITO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3147	19-23-01-135245	JASSO CONTRERAS EPIFANIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3148	19-23-01-135620	SANTOS VELIZ JUAN MANUEL	NUEVO LEON	LAMPAZOS DE NARANJO	$38,000
3149	19-23-01-136476	ORZUA FLORES GUADALUPE	NUEVO LEON	RAYONES	$38,000
3150	19-23-01-136714	RINCON MARTINEZ JOSE AGUSTIN	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3151	19-23-01-140843	TORRES HERNANDEZ CANDELARIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3152	19-23-01-141057	TORRES MALDONADO BONIFACIO	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3153	19-23-01-141214	LOPEZ VALADES VICTORIANO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3154	19-23-01-143210	RENTERIA CASTILLO ENCARNACION	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3155	19-23-01-143395	SAUCEDO HERNANDEZ JUAN	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3156	19-23-01-143461	REYES TOBIAS PERFECTO	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3157	19-23-01-143579	TORREZ MORIN EULALIO	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	$38,000
3158	19-23-01-143738	SALAZAR TORRES BENANCIO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3159	19-23-01-143795	CARRIZALES ROSALES PEDRO	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3160	19-23-01-144190	PALACIOS ESPINOSA JOSE MARIA	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3161	19-23-01-144405	MALDONADO LEIJA ARMANDO	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3162	19-23-01-144524	YESCAS MARTINEZ ARTEMIO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3163	19-23-01-144583	SOTO GUARDADO J GUADALUPE	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3164	19-23-01-144728	ROJAS HERNANDEZ J PEDRO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3165	19-23-01-144821	LOPEZ ZALAZAR ROGELIO	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	$38,000
3166	19-23-01-144860	RAMIREZ BRIONES EDUVIGES	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3167	19-23-01-146329	MARTINEZ BARELA JOSE	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3168	19-23-01-146411	ZAMARRON CASTILLO CRESCENSIANO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3169	19-23-01-146966	CASAS ABUNDIS FRANCISCO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3170	19-23-01-150573	GARZA BUSTILLO JOSE DE JESUS	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3171	19-23-01-191657	SALAZAR SALDAÑA ELENO	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3172	19-23-01-195517	MARISCAL RIVERA J GUADALUPE	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3173	19-23-01-196122	RODRIGUEZ REYES JOSE GODOFREDO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3174	19-23-02-007428	SOSA PUEBLA MA DEL PILAR	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3175	19-23-02-011441	SALAZAR BOCANEGRA CASIMIRA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3176	19-23-02-015572	MATA GARZA MARIA ELISA	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3177	19-23-02-019314	AREVALO REYES MARIA CONCEPCION	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3178	19-23-02-020905	SANCHEZ ONOFRE PORFIRIA	NUEVO LEON	SAN PEDRO GARZA GARCIA	$38,000
3179	19-23-02-030557	ABUNDIZ MARTINEZ ANTONIA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3180	19-23-02-043429	CLAUDIO ONTIVEROS ENGRACIA	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	$38,000
3181	19-23-02-046695	CORPUS PECINA MARIA GUADALUPE	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3182	19-23-02-047243	GONZALEZ FLORES SOFIA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3183	19-23-02-049083	RAMIREZ TOVIAS BENITA	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	$38,000
3184	19-23-02-058255	GONZALEZ MORALES SANTIAGA	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	$38,000
3185	19-23-02-068314	SOTO ESCOBEDO OBDULIA	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3186	19-23-02-070729	MARTINEZ DELGADO MARIA DE LA LUZ	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	$38,000
3187	19-23-02-071380	CERVANTES GARZA FRANCISCA	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	$38,000
3188	19-23-02-081140	LOBATO CABRERA HERMELINDA BRIGIDA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3189	19-23-02-082253	VAZQUEZ GALINDO CONSUELO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3190	19-23-02-082595	RODRIGUEZ PALOMO TERESA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000

3191	19-23-02-085078	QUINTANILLA GONZALEZ BERTHA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3192	19-23-02-085595	ROCHA NARVAEZ MARIA DEL REFUGIO	NUEVO LEON	JUAREZ	$38,000
3193	19-23-02-087056	MUÑOZ CORONADO GONZALA	NUEVO LEON	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	$38,000
3194	19-23-02-094758	SAUCEDA RODRIGUEZ MARIA	NUEVO LEON	GARCIA	$38,000
3195	19-23-02-103586	VILLARREAL CARDENAS MARIA ELENA	NUEVO LEON	ANAHUAC	$38,000
3196	19-23-02-104031	TOVAR TORRES CONSEPCION	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3197	19-23-02-118203	TORRES BELTRAN AURORA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$34,000
3198	19-23-02-119075	VASQUES MENDES ANTONIA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3199	19-23-02-122728	RETANA CONTRERAS FLORENCIA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3200	19-23-02-128775	DE LOS REYES MUÑOZ ANTONIA	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3201	19-23-02-133579	CHARLES TORRES MA DEL SOCORRO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3202	19-23-02-135172	CANTU CANTU MA RAFAELA	NUEVO LEON	DOCTOR COSS	$38,000
3203	19-23-02-137213	DE LA ROSA DEGOLLADO GUADALUPE	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3204	19-23-02-137992	LUNA VAZQUEZ DE GONZALEZ TERESA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3205	19-23-02-144647	PULIDO ZAVALA LUISA	NUEVO LEON	APODACA	$38,000
3206	19-23-02-145462	ENSINIA CEDILLO TOMASA	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3207	19-23-02-154288	LEAL PEREZ MARIA BERTHA	NUEVO LEON	SANTIAGO	$38,000
3208	19-23-02-155379	ARGUMEDO FAUSTO MARIA CARMEN	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3209	19-23-02-158574	MEDINA MARTINEZ MARIA FRANCISCA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3210	19-23-02-168785	ROJAS ZAMARRON FRANCISCA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3211	19-23-02-169744	GUERRERO MARTINEZ MARIA ELVIRA	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3212	19-23-02-172407	MENDOZA LOERA FELIX	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3213	19-23-02-175319	FAZ YERENA MA GLORIA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3214	19-23-02-175973	CRUZ TORRES MARIA CONSUELO	NUEVO LEON	CIENEGA DE FLORES	$38,000
3215	19-23-02-182491	MONSIVAIS CAMACHO MARIA	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3216	19-23-02-182909	ALVARADO MARTINEZ MARIA DAMIANA	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3217	19-23-02-184550	TREJO LARA FRANCISCA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3218	19-23-02-184754	MONTAÑO PESINA ELPIDIA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3219	19-23-02-186959	BARRON RAMOS LEONOR	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	$38,000
3220	19-23-02-192626	MONTEJANO SEGURA ANITA	NUEVO LEON	SAN PEDRO GARZA GARCIA	$38,000
3221	19-23-02-192639	ROCHA LARA ESTEFANA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3222	19-23-02-192964	PEREZ JUAREZ MARIA SANTOS	NUEVO LEON	ARAMBERRI	$38,000
3223	19-23-02-193681	ROJAS VALLE MA DEL REFUGIO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3224	19-23-02-193845	GUZMAN TALAVERA VIRGINIA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3225	19-23-02-194702	GONZALEZ REYES MARIA DEL REFUGIO	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBEDO	$38,000
3226	19-23-02-195945	ZUÑIGA MEDINA MARTHA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3227	19-23-02-196172	GARCIA GALINDO MARIA CONCEPCION	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3228	19-23-03-175902	RAMIREZ CANO ANTONIO	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
3229	19-23-04-037952	GARCIA GUZMAN BIVIANO	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	$38,000
3230	19-23-04-043721	QUIROZ GRIMALDO ELPIDIO	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000
3231	19-23-04-059926	JASSO SANTOS MARIA EVA	NUEVO LEON	SABINAS HIDALGO	$38,000
3232	19-23-04-074778	MEDELLIN MASCORRO CIRIACO	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGOZA	$38,000
3233	19-23-04-083962	POSADA ESCOBAR NARCISA	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	$38,000
3234	19-23-04-093060	ABUNDIZ SALAZAR CELIA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3235	19-23-04-114307	BALDERAS BALDERAS EMA	NUEVO LEON	GALEANA	$38,000
3236	19-23-04-121153	DENA SILVA MA DE JESUS	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3237	19-23-04-129014	FORTUNA TOVIAS ZENAIDO	NUEVO LEON	GUADALUPE	$38,000
3238	19-23-04-143063	HERNANDEZ GAUNA MARIA ELENA	NUEVO LEON	LINARES	$38,000
3239	19-23-04-143806	MONSIVAIS TENORIO MARIA ELENA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3240	19-23-04-148556	SIAS MENDEZ DOMINGA	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3241	19-23-04-156165	ARIZPE GUERRA MARIA	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3242	19-23-04-176273	CORTEZ LOPEZ ELIDA	NUEVO LEON	LOS RAMONES	$38,000
3243	19-23-04-186931	GARZA ALANIS RAQUEL	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
3244	19-23-04-187122	PEREZ MORIN JOSE SOCORRO	NUEVO LEON	MONTERREY	$38,000
3245	20-00-00-000638	GUERRERO DURAN LEONIDES	OAXACA	MARISCALA DE JUAREZ	$38,000

3246	20-00-00-001187	VASQUEZ SANTOS DELFINO	OAXACA	SAN PABLO HUIXTEPEC	$38,000
3247	20-00-00-001350	BAUTISTA ALONZO LEONARDO	OAXACA	TEOTITLAN DEL VALLE	$38,000
3248	20-00-00-001353	REYES PEREZ BENANCIA	OAXACA	SAN SIMON ALMOLOGAS	$38,000
3249	20-00-00-001356	FELIX VASQUEZ JUAN	OAXACA	VILLA DE ZAACHILA	$38,000
3250	20-00-00-001418	VASQUEZ SALMERON GREGORIO	OAXACA	VILLA DE ZAACHILA	$38,000
3251	20-00-00-001436	GONZALEZ SANTOS CRESCENCIANO	OAXACA	SANTIAGO SUCHIQUILTONGO	$38,000
3252	20-00-00-001474	CALDERON LOPEZ TAYDE	OAXACA	ZIMATLAN DE ALVAREZ	$38,000
3253	20-00-00-001477	VASQUEZ ALVAREZ OTILIO	OAXACA	VILLA DE ZAACHILA	$38,000
3254	20-00-00-001484	VARGAZ VELASCO SARA	OAXACA	EJUTLA DE CRESPO	$38,000
3255	20-00-00-001488	AGUILAR JARQUIN DIONICIO	OAXACA	EJUTLA DE CRESPO	$38,000
3256	20-00-00-001502	MALDONADO CHAVEZ FLORIANO	OAXACA	ASUNCION NOCHIXTLAN	$38,000
3257	20-00-00-001519	VASQUEZ JUAREZ TERESA	OAXACA	SAN JERONIMO TLACOCHAHUAYA	$38,000
3258	20-00-00-001531	CALVO VELASCO CUAUHTEMOC	OAXACA	OAXACA DE JUAREZ	$38,000
3259	20-00-00-001555	GARCIA SANTOS ABELINO	OAXACA	SAN BERARDO MIXTEPEC	$38,000
3260	20-00-00-001588	CRUZ ROMERO EFRAIN ISIDRO	OAXACA	SANTO DOMINGO TONALA	$38,000
3261	20-00-00-001591	VALENCIA GUERRERO MAURILIA	OAXACA	SILACAYOAPAM	$38,000
3262	20-00-00-001626	ESPINOZA RODRIGUEZ RAFAEL FIDELIO	OAXACA	GUADALUPE ETLA	$38,000
3263	20-00-00-001724	BARCELOS RAMIREZ SANTA	OAXACA	SAN SIMON ALMOLONGAS	$38,000
3264	20-00-00-001768	NAVA AQUINO ALBERTO	OAXACA	SANTA MARIA PEÑOLES	$38,000
3265	20-00-00-001802	MORALEZ HERNANDEZ MARIA JUSTINA ALICIA	OAXACA	SANTIAGO SUCHILOQUITONGO	$38,000
3266	20-00-00-001857	VALENCIA GUERRERO OSVALDO MELITON	OAXACA	SILACAYOAPAM	$38,000
3267	20-00-00-001880	REYES MESINAS SEFERINA	OAXACA	ANIMAS TRUJANO	$38,000
3268	20-00-00-001907	VASQUEZ ANTONIO ANTONIO	OAXACA	VILLA DE ZAACHILA	$38,000
3269	20-00-00-001974	DIAZ GUANDULAY AGUSTIN	OAXACA	VILLA SOLA DE VEGA	$38,000
3270	20-00-00-001983	AQUINO HERNANDEZ ELEAZAR	OAXACA	SAN BARTOLO COYOTEPEC	$38,000
3271	20-00-00-002045	HERNANDEZ ZARATE JOEL NEFTALI	OAXACA	SAN PABLO HUITZO	$38,000
3272	20-00-00-002049	ARANGO CARREÑO MAXIMA	OAXACA	SANTA GERTRUDIS	$38,000
3273	20-24-01-038903	VAZQUEZ NAVARRO FRANCISCO	OAXACA	SAN MARTIN TILCAJETE	$38,000
3274	20-24-01-040006	LIMA SORIANO HERMILO	OAXACA	HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	$38,000
3275	20-24-01-041803	MARQUES PANTIGA JOEL	OAXACA	TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA	$38,000
3276	20-24-01-048973	FABIAN ANTONIO	OAXACA	VILLA DIAZ ORDAZ	$38,000
3277	20-24-01-050420	CARREÑO PATIÑO TERESO ONORIO	OAXACA	OCOTLAN DE MORELOS	$38,000
3278	20-24-01-057765	CORTES MENDEZ MARIO ARISTEO	OAXACA	TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA	$38,000
3279	20-24-01-059131	SIXTO ALONZO SENOBIO EVARISTO	OAXACA	SANTIAGO JUXTLAHUACA	$38,000
3280	20-24-01-067157	MARIN RAMIREZ CENOBIO	OAXACA	SANTIAGO YUCUYACHI	$38,000
3281	20-24-01-074514	REYES MENDEZ LORENZA	OAXACA	HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	$38,000
3282	20-24-01-081014	VASQUEZ MARTINEZ MARTINIANO	OAXACA	OCOTLAN DE MORELOS	$38,000
3283	20-24-01-082507	CANSECO YBAÑEZ PLACIDO	OAXACA	SANTA ANA TLAPACOYAN	$38,000
3284	20-24-01-082756	LOPEZ VASQUEZ PEDRO	OAXACA	SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA	$38,000
3285	20-24-01-093514	CANSECO GARCIA BERNABE	OAXACA	OCOTLAN DE MORELOS	$38,000
3286	20-24-01-093763	ORTEGA CALVO ROVERTO	OAXACA	SAN MARTIN TILCAJETE	$38,000
3287	20-24-01-094009	DIAZ BEJARANO TEOGENES	OAXACA	SAN JUAN CHILATECA	$38,000
3288	20-24-01-097927	SORIANO GUSMAN JOSE	OAXACA	SANTIAGO AYUQUILILLA	$38,000
3289	20-24-01-113262	AGUILAR MORALES FILIBERTO	OAXACA	TLACOLULA DE MATAMOROS	$38,000
3290	20-24-01-120352	FABIAN PERES LUIS	OAXACA	SAN MARTIN LACHILA	$38,000
3291	20-24-01-126485	VASQUEZ SANTIAGO NICOLAS	OAXACA	SAN JUAN TAMAZOLA	$38,000
3292	20-24-01-126988	CARRISAL VALERIO FERNANDO PASCUAL	OAXACA	SILACAYOAPAM	$38,000
3293	20-24-02-046345	PEREZ BARBOSA ESPERANZA SOLEDAD	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
3294	20-24-02-053123	GONZALEZ ELIAS INOSENSIA BENITA	OAXACA	SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	$38,000
3295	20-24-02-097967	CASTILLO MARTINEZ COINTA	OAXACA	TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA	$38,000

3296	20-24-02-190374	HERRERA HERRERA JUANA DARIA	OAXACA	CALIHUALA	$38,000
3297	20-24-03-052899	SALAZAR VAZQUEZ ELENA	OAXACA	SAN SEBASTIAN TECOMAXTLAHUACA	$38,000
3298	20-24-03-060101	LOPEZ GUZMAN TEOFILA HERMELINDA	OAXACA	SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA	$38,000
3299	20-24-03-160875	MENDOZA VICENTE ARNULFO	OAXACA	TLACOLULA DE MATAMOROS	$38,000
3300	20-24-03-171143	LOPEZ JUAREZ SERGIO TERESO	OAXACA	SANTA MARIA ATZOMPA	$38,000
3301	20-24-03-182483	GARCIA RODRIGUEZ CATALINA	OAXACA	SAN FELIPE TEJALAPAM	$38,000
3302	20-24-03-193179	VAZQUEZ FLORES SANTIAGO ARMANDO	VERACRUZ	CORDOBA	$38,000
3303	20-24-04-040663	MATADAMAS REYES JUAN	OAXACA	SAN BARTOLO COYOTEPEC	$38,000
3304	20-24-04-110422	CISNEROS SANCHEZ ANTONIO	OAXACA	VILLA DE CHILAPA DE DIAZ	$38,000
3305	21-00-00-000131	ROMERO LOPEZ ALBERTO	PUEBLA	TECALI DE HERRERA	$38,000
3306	21-00-00-000302	GUZMAN HOYOS QUINTILIANO	PUEBLA	GUADALUPE	$38,000
3307	21-00-00-000304	FLORES NORATO AMPARO	PUEBLA	TEPEACA	$38,000
3308	21-00-00-000355	MENDEZ CAZABAL DELFINO	PUEBLA	SAN FELIPE TEOTLALZINGO	$38,000
3309	21-00-00-000371	FLORES SIERRA JOSE ENRRIQUE	PUEBLA	ZICATLACOYAN	$38,000
3310	21-00-00-000412	PEREZ ARELLANO JOSAFAT	PUEBLA	CHIAUTZINGO	$38,000
3311	21-00-00-000454	CASTILLO ARIZPE ANTONIO	PUEBLA	TZICATLACOYAN	$38,000
3312	21-00-00-000464	LUNA VAZQUEZ UVILLADO	PUEBLA	CAÑADA MORELOS	$38,000
3313	21-00-00-000472	ORDAS VENTURA FAUSTINO	PUEBLA	TLAHUAPAN	$38,000
3314	21-00-00-000492	LEON MENDOZA JOSE NABOR	PUEBLA	ACAJETE	$38,000
3315	21-00-00-000516	GARCIA GARCIA MARIA ASUNCION JUANA	PUEBLA	TECALI DE HERRERA	$38,000
3316	21-00-00-000518	DE ANGEL PEREZ ASCENCION	PUEBLA	CHIAUTZINGO	$38,000
3317	21-00-00-000524	CAMPOS VAZQUEZ ALBERTO	PUEBLA	CAÑADA MORELOS	$38,000
3318	21-00-00-000537	MACIAS PINTO MARIA DEL CARMEN	PUEBLA	TLAHUAPAN	$38,000
3319	21-25-01-006193	TAPIA GINES HILDEBERTO	PUEBLA	TEPEXI DE RODRIGUEZ	$38,000
3320	21-25-01-015266	VAZQUEZ VELASCO FIDENCIO	PUEBLA	IXCAQUIXTLA	$38,000
3321	21-25-01-016136	SALGADO OVANDO APOLONIO	PUEBLA	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	$38,000
3322	21-25-01-017548	COTZOMI TEUTLI HELADIO	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	$38,000
3323	21-25-01-020367	SANCHEZ PERALTA J MANUEL FRANCISCO	PUEBLA	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	$38,000
3324	21-25-01-023996	ARRIOLA SANCHEZ EUSEBIO	PUEBLA	TEHUACAN	$38,000
3325	21-25-01-024352	ROMERO SANCHEZ FROYLAN DOLORES	PUEBLA	TEPEACA	$38,000
3326	21-25-01-027095	BASQUEZ PEREZ JOSE VICENTE	PUEBLA	LOS REYES DE JUAREZ	$38,000
3327	21-25-01-028581	MACEDA LLAVE ERNESTO	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3328	21-25-01-031612	MARQUEZ MARQUEZ LEONARDO AURELIO	PUEBLA	MOLCAXAC	$38,000
3329	21-25-01-033851	VILLERALDO MORALES REYES	PUEBLA	MOLCAXAC	$38,000
3330	21-25-01-033886	DURANGO VILLAMIL LEODEGARIO	PUEBLA	SANTA INES AHUATEMPAN	$38,000
3331	21-25-01-034015	LARIOS LUNA HELADIO	PUEBLA	HUITZILTEPEC	$38,000
3332	21-25-01-034039	SEGUNDO AMADOR FRANCISCO	PUEBLA	ATLIXCO	$38,000
3333	21-25-01-037986	ESPINOSA OLEA ALVARO	PUEBLA	SANTA INES AHUATEMPAN	$38,000
3334	21-25-01-049023	MEJIA LEAL HELEODORO	PUEBLA	TEHUITZINGO	$38,000
3335	21-25-01-061259	CANTORAN AGUILAR BONIFACIO	PUEBLA	HUEHUETLAN EL CHICO	$38,000
3336	21-25-01-064022	CIELO CUATLI JOSE WENCESLAO MIGUEL	PUEBLA	SAN ANDRES CHOLULA	$38,000
3337	21-25-01-082814	CALIHUA SANCHEZ MARGARITO	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3338	21-25-01-083009	TELLEZ BERNARDINO CONSTANTINO ENEDINO	PUEBLA	CUAUTINCHAN	$38,000
3339	21-25-01-083076	GUTIERREZ ORTIZ YSAIAS	PUEBLA	ACAJETE	$38,000
3340	21-25-01-083078	CORTES ROSAS MAURO	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3341	21-25-01-083146	COCONI TEPOZ FABIAN	PUEBLA	SAN ANDRES CHOLULA	$38,000
3342	21-25-01-084297	CRUZ CORTES ANSELMO	PUEBLA	CHINANTLA	$38,000
3343	21-25-01-084360	CRUZ CORTES LUIS	PUEBLA	CHINANTLA	$38,000
3344	21-25-01-086179	HERNANDEZ VELASCO PORFIRIO	PUEBLA	COYOTEPEC	$38,000
3345	21-25-01-086382	FERMIN TORRES JOSE TOMAS	PUEBLA	IXCAQUIXTLA	$38,000
3346	21-25-01-086433	ESPINOSA MARCIAL JUAN	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3347	21-25-01-086438	CARREON ROMERO BALDOMERO	PUEBLA	IXCAQUIXTLA	$38,000

3348	21-25-01-086512	MUÑOZ PAEZ JAVIER	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3349	21-25-01-086514	FLORES MEDINA GERVACIO	PUEBLA	ACAJETE	$38,000
3350	21-25-01-086968	CORTES REYES LEOCADIO	PUEBLA	IXCAQUIXTLA	$38,000
3351	21-25-01-087562	VILLAVERDE MARTINEZ MACLOVIO	PUEBLA	TULCINGO	$38,000
3352	21-25-01-087906	XICOTENCATL FLORES MAXIMINO	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	$38,000
3353	21-25-01-088162	ORTIZ DE JESUS EMIGDIO AURELIO	PUEBLA	IZUCAR DE MATAMOROS	$38,000
3354	21-25-01-088181	CHAVEZ SERRANO PLUTARCO	PUEBLA	PALMAR DE BRAVO	$38,000
3355	21-25-01-088302	VILLAGRAN CALIXTO FEDERICO	PUEBLA	COYOTEPEC	$38,000
3356	21-25-01-094493	GARCIA CORTES FELIX	PUEBLA	HUITZILTEPEC	$38,000
3357	21-25-01-094936	ZENTENO SANCHEZ MACLOVIO	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3358	21-25-01-095215	OREA ESCOBEDO MAURILIO	PUEBLA	TIANGUISMANALCO	$38,000
3359	21-25-01-095762	LOPEZ LOMBARDINI GERARDO	PUEBLA	SAN JOSE MIAHUATLAN	$38,000
3360	21-25-01-096601	RIVERA CANCIANO DELFINO	PUEBLA	SAN JOSE MIAHUATLAN	$38,000
3361	21-25-01-097729	FERNANDEZ TOVON MARTINIANO	PUEBLA	TEPEXI DE RODRIGUEZ	$38,000
3362	21-25-01-098204	AQUINO HERNANDEZ TEOFILO	PUEBLA	PIAXTLA	$38,000
3363	21-25-01-098868	ROMERO GONZALEZ LEUCADIO	PUEBLA	CHIAUTZINGO	$38,000
3364	21-25-01-102488	JIMENEZ IBAÑEZ CRUZ BAUDELIO	PUEBLA	LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC	$38,000
3365	21-25-01-106225	MEJIA ENRIQUEZ SABINO	PUEBLA	IZUCAR DE MATAMOROS	$38,000
3366	21-25-01-170672	TEYES GARCIA JOSE CIMITRIO	PUEBLA	CUAPIAXTLA DE MADERO	$38,000
3367	21-25-01-189146	HERNANDEZ ESPINOZA JERONIMO	PUEBLA	ACATLAN	$38,000
3368	21-25-02-020502	RODRIGUEZ DE LA CRUZ REYNALDA	PUEBLA	PUEBLA	$38,000
3369	21-25-02-043925	ARTERO MONTAÑO JOSEFINA CARMEN	PUEBLA	SANTA INES AHUATEMPAN	$38,000
3370	21-25-02-047249	MENDEZ GUTIERREZ MARIA IGNACIA ROSA	PUEBLA	SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	$38,000
3371	21-25-02-048193	GARCIA LOPEZ MA CLARA	PUEBLA	HUITZILTEPEC	$38,000
3372	21-25-02-065764	TORRES AYALA FULGENCIA	PUEBLA	TLAPANALA	$38,000
3373	21-25-02-082821	OLMOS MARQUEZ MARIA ANGELINA CARMEN	PUEBLA	MOLCAXAC	$38,000
3374	21-25-02-086877	URBANO TORRES ESPERANZA	PUEBLA	TEPEXI DE RODRIGUEZ	$38,000
3375	21-25-02-102656	AQUINO FLORENCIO RANULFA	PUEBLA	PIAXTLA	$38,000
3376	21-25-02-113473	PEREZ ROJAS AGUSTINA ANTONIA	PUEBLA	SAN SALVADOR EL VERDE	$38,000
3377	21-25-04-074415	RIVERA LOPEZ RAFAELA	PUEBLA	ATLIXCO	$38,000
3378	21-25-04-190961	MORALES SANCHES ASUNCION	PUEBLA	SAN MATIAS TLALANCALECA	$38,000
3379	22-00-00-000335	RESENDIZ HERANANDEZ J GUADALUPE	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3380	22-00-00-000338	RODRIGUEZ ANAYA JOSE MARTIN	QUERETARO	AMEALCO	$38,000
3381	22-00-00-000346	MONTES CRUZ J GUADALUPE	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3382	22-00-00-000347	BALTIERRA CAMACHO HELIODORO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3383	22-00-00-000381	BASALDUA DIAZ JUAN	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3384	22-00-00-000386	GARCIA HERNANDEZ HILARIO NARCIZO	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3385	22-00-00-000405	OLVERA PEREZ J GERARDO FORTUNATO	QUERETARO	COLON	$38,000
3386	22-00-00-000415	NAVARRETE VEGA J ROSARIO	QUERETARO	AMEALCO	$38,000
3387	22-00-00-000510	SANCHEZ FLORES CRECENCIANO	QUERETARO	AMEALCO	$38,000
3388	22-00-00-000536	PACHECO GONZALEZ MA GUADALUPE	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3389	22-00-00-000539	GUILLEN LUGO J CARMEN	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3390	22-00-00-000567	CERVANTES Y ORDAZ ISAIAS	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3391	22-00-00-000664	MERRINO ONTIVEROS ALFREDO	QUERETARO	COLON	$38,000
3392	22-00-00-000679	SAVEDRA DIAZ J ZEFERINO DONACIANO	QUERETARO	HUIMILPAN	$38,000
3393	22-00-00-000686	CARRANZA VAZQUEZ EMILIO	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3394	22-00-00-000694	GUTIERREZ GOMEZ AJILIO	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3395	22-00-00-000695	RAMIREZ FERNANDO CIRO	QUERETARO	AMEALCO	$38,000
3396	22-00-00-000710	ORDAZ REYES J VICTORIANO JESUS	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3397	22-00-00-000717	ONTIVEROS AVILA J TRINIDAD	QUERETARO	COLON	$38,000
3398	22-00-00-000728	MUÑOS ARTEAGA MIGUEL	QUERETARO	EZEQUIEL MONTES	$38,000
3399	22-00-00-000820	RESENDIZ GUILLEN ANGELINA	QUERETARO	RIO VERDE	$38,000
3400	22-00-00-000836	RIVAS SALINAS J LUIS	QUERETARO	PEÑAMILLER	$38,000

3401	22-00-00-000840	CHAVEZ COSINO AMADA	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3402	22-00-00-000843	JIMENEZ RAMIREZ CARMELA	QUERETARO	JALPAN DE SERRA	$38,000
3403	22-00-00-000845	MARTINEZ VALERIANO J DOLORES	QUERETARO	JALPAN DE SERRA	$38,000
3404	22-00-00-000856	MENDOZA REYES J GUADALUPE DIONICIO	QUERETARO	PINAL DE AMOLES	$38,000
3405	22-00-00-000864	TREJO LEDEZMA NEMECIO	QUERETARO	JALPAN	$38,000
3406	22-00-00-000886	RUIZ MARTINEZ NARCIZO	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3407	22-00-00-000905	FEREGRINO DORANTES FAUSTO	QUERETARO	EZEQUIEL MONTES	$38,000
3408	22-00-00-000906	ARCINIEGA CAMACHO EUSTACIO	QUERETARO	AMEALCO	$38,000
3409	22-00-00-000907	SALDAÑA RODRIGUEZ TERESA	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3410	22-00-00-000908	ARCINIEGA CORREA GENARO	QUERETARO	AMEALCO	$38,000
3411	22-00-00-000927	ARREDONDO MENDEZ PABLO	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3412	22-00-00-000942	FRANCO TOVAR J NEMECIO	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	$38,000
3413	22-00-00-000944	FAJARDO ORDOÑEZ JASINTO	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	$38,000
3414	22-00-00-001222	MARTINEZ MORALES JOSE GUADALUPE	QUERETARO	HUIMILPAN	$38,000
3415	22-00-00-001279	GUERRERO DE JESUS J CRISPIN	QUERETARO	COLON	$38,000
3416	22-00-00-001369	VILLEDA AGUADO J HILARION	QUERETARO	LANDA DE MATAMOROS	$38,000
3417	22-00-00-001416	RESENDIZ CHAVEZ J DOLORES	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3418	22-26-01-000275	PEREZ CERVANTES J CECILIO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3419	22-26-01-001249	RESENDIZ MENDOZA J GUADALUPE	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3420	22-26-01-002063	RAMIREZ PALACIOS J BENJAMIN	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3421	22-26-01-002567	ARTEAGA CABRERA J GUADALUPE	QUERETARO	CORREGIDORA	$38,000
3422	22-26-01-002889	GONZALEZ ORTIZ J MARIANO DONATO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3423	22-26-01-003276	GARCIA HERNANDEZ JOSE SANTOS PEDRO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3424	22-26-01-003390	MARTINEZ MORAN J GUADALUPE	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3425	22-26-01-003527	MARTINEZ ORDOÑEZ DELFINO	QUERETARO	AMEALCO DE BONFIL	$38,000
3426	22-26-01-004153	PIÑA RUIZ ZEFERINO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3427	22-26-01-004169	FEREGRINO LEYVA VICENTE	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3428	22-26-01-004201	RECENDIZ JUDIÑO REYES	CIUDAD DE MEXICO	GUSTAVO A MADERO	$38,000
3429	22-26-01-004256	CASTAÑON SALINAS J SACRAMENTO CANDIDO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3430	22-26-01-004262	ESPINOZA HERNANDEZ JOSE PRIMO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3431	22-26-01-004312	RESENDIZ MORALES JUAN	QUERETARO	TOLIMAN	$38,000
3432	22-26-01-004527	LOPEZ LINAREZ FROVLAN	QUERETARO	TOLIMAN	$38,000
3433	22-26-01-005880	SALINAS MONTES JERONIMO VICTOR	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3434	22-26-01-006074	CHAVEZ CINTORA J JUAN	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3435	22-26-01-007524	IBARRA MONTOYA J DOLORES	QUERETARO	COLON	$38,000
3436	22-26-01-021300	AGUILLON JIMENEZ J DOLOREZ	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3437	22-26-01-021885	RANGEL HERNANDEZ J JUAN	GUANAJUATO	ALLENDE	$38,000
3438	22-26-01-024652	LUGO MARQUEZ CRISTETO	QUERETARO	LANDA DE MATAMOROS	$38,000
3439	22-26-01-026176	HURTADO HERNANDEZ J JENARO MELQUIADES	QUERETARO	COLON	$38,000
3440	22-26-01-027791	RAMIREZ DEANDA JOEL	GUANAJUATO	ALLENDE	$38,000
3441	22-26-01-034788	ENRIQUEZ OSORNIO JOSE MERCED	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3442	22-26-01-035267	PEREZ RESENDIZ J JUAN	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3443	22-26-01-035878	UGALDE NIETO JUAN	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3444	22-26-01-047920	MORALES LOZANO ANCELMO	QUERETARO	CORREGIDORA	$38,000
3445	22-26-01-051902	LEYVA RAMIREZ J SOCORRO	QUERETARO	HUIMILPAN	$38,000
3446	22-26-01-052145	VIZCAYA ESTRADA J GUADALUPE JAIME	QUERETARO	COLON	$38,000
3447	22-26-01-052866	FEREGRINO MONTES IGNACIO	HIDALGO	TULA DE ALLENDE	$38,000
3448	22-26-01-057002	SUAREZ RUBIO JEREMIAS	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3449	22-26-01-057495	SERVIN MORALES J JESUS FELIX FRANCISCO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3450	22-26-01-057930	SALVADOR MENDOZA REFUGIO	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3451	22-26-01-058014	RIOS CHAVEZ JOSE ASUNCION	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3452	22-26-01-061293	MONDRAGON RODRIGUEZ DELFINO	QUERETARO	AMEALCO DE BONFIL	$38,000

3453	22-26-01-062794	RAMIREZ MARTINEZ J CIRO PEDRO	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3454	22-26-01-068884	GONZALEZ PONCE SOFIO	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3455	22-26-01-073960	ZANCHEZ CORREA BERNARDO	MICHOACAN	EPITACIO HUERTA	$38,000
3456	22-26-01-083409	ARTEAGA GUAPILLA CESAREO	QUERETARO	EZEQUIEL MONTES	$38,000
3457	22-26-01-095468	MONTES FERNANDEZ PABLO	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3458	22-26-01-096578	URIBE CARBAJAL FRANCISCO	QUERETARO	EZEQUIEL MONTES	$38,000
3459	22-26-01-098303	CAMARILLO YAÑEZ URCINO	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE LA UNION	$38,000
3460	22-26-01-100720	TAVAREZ PEREA ANTONINO	QUERETARO	CORREGIDORA	$38,000
3461	22-26-01-102357	GONZALEZ MENDEZ GERTRUDIS	QUERETARO	PEÑAMILLER	$38,000
3462	22-26-01-112498	VALDELAMAR YAÑEZ SERAFIN	QUERETARO	JALPAN DE SERRA	$38,000
3463	22-26-01-113935	BECERRIL VAZQUEZ J ANGEL	QUERETARO	HUIMILPAN	$38,000
3464	22-26-01-124423	DIAZ DIAZ JENARO	QUERETARO	AMEALCO DE BONFIL	$38,000
3465	22-26-01-126258	RUBIO TELLO MACARIO	QUERETARO	LANDA DE MATAMOROS	$38,000
3466	22-26-01-126765	GRANADOS SANCHEZ JERONIMO	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3467	22-26-01-135349	REYES PADILLA DELFINO	QUERETARO	ARROYO SECO	$38,000
3468	22-26-01-145794	GONZALEZ SANCHEZ CONCEPCION	QUERETARO	PINAL DE AMOLES	$38,000
3469	22-26-02-000640	URIBE MEJIA MA JUANA	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	$38,000
3470	22-26-02-001146	ANASTACIO TREJO TOMASA	QUERETARO	AMEALCO DE BONFIL	$38,000
3471	22-26-02-002615	RAMIREZ MA MELANIA	QUERETARO	CORREGIDORA	$38,000
3472	22-26-02-002638	OLVERA GARCIA MARCELA MARTINA	QUERETARO	HUIMILPAN	$38,000
3473	22-26-02-003254	JIMENEZ UGALDE JOSEFINA	QUERETARO	EZEQUIEL MONTES	$38,000
3474	22-26-02-003968	HERNANDEZ SANCHEZ MA REFUGIO	QUERETARO	PEÑAMILLER	$38,000
3475	22-26-02-004777	HIPOLITO PALMA JERONIMA	QUERETARO	TOLIMAN	$38,000
3476	22-26-02-005410	ARREDONDO RAMIREZ VICTORIA	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3477	22-26-02-006623	BARRON VEGA MA INES	QUERETARO	COLON	$38,000
3478	22-26-02-007490	LEDEZMA TREJO HERMINIA	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3479	22-26-02-008033	TIMOTEO FRIAS MARIA SEBERA AURELIA	QUERETARO	CORREGIDORA	$38,000
3480	22-26-02-011020	GONZALEZ ORTIZ ANTONIA	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3481	22-26-02-014066	RAMIREZ MARTINEZ MARIA FELIX	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3482	22-26-02-014116	MARTINEZ VEGA ENRIQUETA	QUERETARO	EZEQUIEL MONTES	$38,000
3483	22-26-02-015020	BALDERAS FLORES M GUADALUPE	QUERETARO	PEÑAMILLER	$38,000
3484	22-26-02-019447	TREJO RAMIREZ MA ASCENCION	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3485	22-26-02-021439	HERNANDEZ SANCHEZ MA DEL CARMEN	QUERETARO	TOLIMAN	$38,000
3486	22-26-02-023052	ALVARADO ALVARADO MARIA DOLORES	QUERETARO	PEÑAMILLER	$38,000
3487	22-26-02-030563	SANCHEZ CHAVEZ ISABEL	QUERETARO	TOLIMAN	$38,000
3488	22-26-02-032380	VIDAL LOPEZ MA LUZ	QUERETARO	HUIMILPAN	$38,000
3489	22-26-02-034956	CASTRO LUNA PAULA	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3490	22-26-02-040139	MALDONADO ANAYA MA FRANCISCA	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3491	22-26-02-044043	MONTES MARTINEZ HERLINDA	QUERETARO	ATARJEA	$38,000
3492	22-26-02-046777	ARANDA CHAVES M VICENTA	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	$38,000
3493	22-26-02-046979	ESTRELLA LOPEZ MARIA PAZ	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3494	22-26-02-049613	PADILLA GUERRERO MARIA DE JESUS	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3495	22-26-02-052078	PAULIN TORRES MA DE JESUS	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3496	22-26-02-052235	RODRIGUEZ CABALLERO MA PUEBLITO	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	$38,000
3497	22-26-02-054458	MORENO ORTIZ EMETERIA EUFRACIA	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3498	22-26-02-058456	GARCIA HERNANDEZ MA PAULA MARTA	QUERETARO	COLON	$38,000
3499	22-26-02-066388	GARCIA RIVERA BEATRIZ	GUANAJUATO	DOCTOR MORA	$38,000
3500	22-26-02-072709	SANCHEZ OROZCO MA DE JESUS	QUERETARO	PEÑAMILLER	$38,000
3501	22-26-02-076352	HERRERA SANCHEZ MA DEL CARMEN	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3502	22-26-02-083185	AGUIRRE SANCHEZ SATURNINA	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	$38,000
3503	22-26-02-096394	PIÑA POZAS MA DOLORES	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3504	22-26-02-103916	RAMIREZ GALVAN ANSELMA	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3505	22-26-02-109972	GALVAN JUANA	QUERETARO	EL MARQUES	$38,000
3506	22-26-02-109981	ANAYA UGALDE MA GUADALUPE	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3507	22-26-02-112678	BADILLO RAMIREZ ANGELA	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000

3508	22-26-02-116844	ORTIZ ZEPEDA SOTERA	QUERETARO	AMEALCO DE BONFIL	$38,000
3509	22-26-02-123872	PEREZ MORAN MA GUADALUPE FILOMENA	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3510	22-26-02-135122	FLORES FRANCO EUSEBIA	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	$38,000
3511	22-26-02-181038	PADILLA SALAZAR SALVADORA	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3512	22-26-03-008361	JIMENEZ BECERRA JUANA GLORIA	QUERETARO	QUERETARO	$38,000
3513	22-26-03-052628	YAÑEZ LEON CRISPINA DELIA ANGELICA	QUERETARO	CADEREYTA DE MONTES	$38,000
3514	22-26-03-140063	CRUZ PAZ LORENZO	QUERETARO	SAN JUAN DEL RIO	$38,000
3515	22-26-03-187219	LANDAVERDE PONCE OBDULIA	QUERETARO	LANDA DE MATAMOROS	$38,000
3516	24-00-00-000927	GALVAN TORRES J SANTIAGO	SAN LUIS POTOSI	RIO VERDE	$38,000
3517	24-00-00-000959	RODRIGUEZ NARVAEZ MARCOS	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS	$38,000
3518	24-00-00-000988	VELAZQUEZ REINA JOSE DOMINGO	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3519	24-00-00-001136	CONTRERAS CRUZ J SANTOS	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3520	24-00-00-001140	GARCIA BLANCO FELICITAS	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3521	24-00-00-001171	FLORES ALONSO J NIEVES	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3522	24-00-00-001412	CHAVARRIA PEREZ CLEMENTE	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3523	24-00-00-001452	RAMIREZ CANO ENRRIQUE	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3524	24-00-00-001534	COVARRUVIAS MUÑOZ ESTANISLAO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3525	24-00-00-001551	VAZQUEZ HERNANDEZ JERONIMO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3526	24-00-00-001587	SANCHEZ AGUILAR SANTIAGO	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLETINO	$38,000
3527	24-00-00-001696	MORENO ROJAS SIPRIANO	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	$38,000
3528	24-00-00-001770	SIFUENTES MARTINEZ MANUEL	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3529	24-00-00-001819	DE LA TORRE MORALES J GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	$38,000
3530	24-00-00-001857	GAYTAN ESTRADA MANUELA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARRIAGA	$38,000
3531	24-00-00-001872	AVILA DIAZ ESTANISLADO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3532	24-00-00-001970	COBARRUVIAS MUÑOZ FEDERICO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3533	24-00-00-002004	NERVAEZ GUZMAN J TOMAS	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3534	24-00-00-002019	HERNANDEZ CASTILLO YSIDORO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3535	24-00-00-002131	VISINAIS BARRERA MARIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3536	24-00-00-002134	RODRIGUEZ GARCIA MARIA TOMASA	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	$38,000
3537	24-00-00-002168	HERNANDEZ AVALOS ABDIAS	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNANDEZ	$38,000
3538	24-00-00-002172	GAMEZ GUTIERREZ JOSE ERIBERTO	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3539	24-00-00-002242	GUEL FERNANDEZ J CARMEN	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3540	24-00-00-002249	ARELLANO GRIMALDO J JESUS	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3541	24-00-00-002259	VAZQUEZ MARTINEZ GENARO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3542	24-00-00-002263	ALVARADO IPIÑA SANTIAGO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3543	24-00-00-002266	ESPINOZA BECERRA ANTONIO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3544	24-00-00-002269	MARTINEZ ISAIS GREGORIO	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3545	24-00-00-002270	GAITAN MARTINEZ RAFAEL	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3546	24-00-00-002273	GARCIA MEDINA J FRANCISCO	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3547	24-00-00-002278	DE SANTIAGO MORENO AGUSTIN	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3548	24-00-00-002288	PEREZ MARTINEZ MA ALBERTA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARISTA	$38,000
3549	24-00-00-002290	REQUENA DE LA TORRE MA GUILLERMA	SAN LUIS POTOSI	EBANO	$38,000
3550	24-00-00-002301	RODRIGUEZ COLLAZO J VALENTIN	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3551	24-00-00-002302	ESPINOZA RODRIGUEZ INOSENCIO	SAN LUIS POTOSI	RIO VERDE	$38,000
3552	24-00-00-002348	RIVERA RAMIREZ MA CONCEPCION	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3553	24-00-00-002402	GUEVARA TORRES CIRILO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3554	24-00-00-002918	BRICEÑO MENDEZ SEFERINA	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3555	24-00-00-002949	ORTIZ ALVAREZ TRINIDAD	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3556	24-28-01-000056	POSADA CRUZ JOSE TORIBIO	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD DEL MAIZ	$38,000
3557	24-28-01-001003	VAZQUEZ SANTILLAN FRANCISCO	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3558	24-28-01-001331	MARTINEZ MONCIVAIS GELACIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARISTA	$38,000

3559	24-28-01-001423	MOCTEZUMA MENDIOLA AARON	SAN LUIS POTOSI	ALAQUINES	$38,000
3560	24-28-01-001801	ALMENDAREZ RODRIGUEZ EUSEBIO	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3561	24-28-01-001887	HERNANDEZ FAJARDO JUAN	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3562	24-28-01-001939	ORTA DE LA ROSA PAULIN	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3563	24-28-01-002037	PESINA LLANAS GENARO	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3564	24-28-01-002077	ZUÑIGA VAZQUEZ SANTIAGO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3565	24-28-01-002102	LARA MARTINEZ ONECIMO	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3566	24-28-01-002633	RODRIGUEZ PEREZ ESTANISLAO	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3567	24-28-01-002784	MARTINEZ MONSIVAIS CIRILO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3568	24-28-01-002824	ALONZO CASTILLO JOSE NATIVIDAD	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3569	24-28-01-002904	ZAMARRON GARCIA J PASCUAL	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3570	24-28-01-003056	QUINTANA ALVISU ANGEL	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	$38,000
3571	24-28-01-003145	NUÑEZ MANCILLAS ROSALIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3572	24-28-01-003349	MONSIVAIS SOTO JUAN	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3573	24-28-01-003664	ESPERICUETA LOPEZ JOSE ASCENCION	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3574	24-28-01-003685	PATLAN SIAS HILARIO	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3575	24-28-01-003970	LUCIANO BARCENAS VICTOR	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3576	24-28-01-004074	CABRERA MONTOYA J MERCED	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3577	24-28-01-005157	SANDATE COS HILARIO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3578	24-28-01-006232	ALMENDAREZ MEAVE CELEDONIO	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3579	24-28-01-006249	BALTAZAR MUÑOS J MATILDE	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3580	24-28-01-006260	TELLO VARGAS JOSE CUTBERTO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3581	24-28-01-006513	LOPEZ ALONSO PABLO	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3582	24-28-01-006628	GONZALEZ VEGA PORFIRIO	SAN LUIS POTOSI	CARDENAS	$38,000
3583	24-28-01-006705	AVILA QUIROZ J ESPIRIDION	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3584	24-28-01-006737	ZAMARRIPA NIETO JOSE HIPOLITO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3585	24-28-01-007334	TOVIAS LOPEZ GABINO	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3586	24-28-01-007358	ESPARZA SALDAÑA CESILIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3587	24-28-01-007894	BUENO FLORES J ASUNCION	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3588	24-28-01-007922	SEGURA BAHENA RODRIGO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3589	24-28-01-009092	CERVANTES PUENTE J LUCIO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3590	24-28-01-010073	BORJAS CASTILLO J JESUS	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3591	24-28-01-010668	GUEL HERRERA PEDRO	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3592	24-28-01-010716	GOMES ACOSTA ANDRES	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3593	24-28-01-010782	RODRIGUEZ GAMBOA HELIODORO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE GUADALUPE	$38,000
3594	24-28-01-010785	CRUZ CASTRO J SANTOS	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3595	24-28-01-010835	GARCIA IPIÑA BRIGIDO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3596	24-28-01-011129	VAZQUEZ SANCHEZ J ASENCION	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3597	24-28-01-011334	VILLELA ESPIRICUETA EPIGMENIO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3598	24-28-01-013550	GOMEZ ALVISO JUAN	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3599	24-28-01-014696	LOERA MOLINA JOSE YNES	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3600	24-28-01-015224	TORRES SANCHEZ J GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3601	24-28-01-015809	ESPINOSA TURRUBIARTES CONSTANTINO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3602	24-28-01-017260	TUDON OLIVA TOBIAS	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3603	24-28-01-017437	CERDA BARBOZA ESTEBAN	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3604	24-28-01-017487	LOPEZ RAMOS J ANGEL	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3605	24-28-01-017580	ESPERICUETA ESPERICUETA J FELIX	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3606	24-28-01-017775	LOERA ESPARZA J GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3607	24-28-01-018027	MARTINEZ VANEGAS MARTIN	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3608	24-28-01-019265	GARCIA MONSIVAIS J SANTOS	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3609	24-28-01-019378	GALVAN CHAVEZ DIONICIO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3610	24-28-01-021299	MONSIVAIS ZUÑIGA PETRONILO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000

3611	24-28-01-022521	JUAREZ BANEGAS FLORENTINO	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3612	24-28-01-022553	TORRES RUIZ J REFUGIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3613	24-28-01-022963	COSTILLA MEZA JESUS MA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3614	24-28-01-023050	CORONADO GARCES JOSE CARMEN	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3615	24-28-01-023543	MESA RAMIREZ UBALDO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3616	24-28-01-023559	MONSIVAIS LOPEZ PASCUAL	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3617	24-28-01-024511	CASTILLO OBREGON J ASENCION	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3618	24-28-01-024571	ALMENDAREZ DELGADO RAUL	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	$38,000
3619	24-28-01-024725	VAZQUEZ ORTIZ LUCIO	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3620	24-28-01-025120	FLORES GUTIERREZ VITO	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	$38,000
3621	24-28-01-025518	ALVISO SIFUENTES MARIANO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3622	24-28-01-025740	PEREZ DOMINGUEZ YSAAC	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3623	24-28-01-025785	CORONADO HERNANDEZ ABRAM	SAN LUIS POTOSI	CATORCE	$38,000
3624	24-28-01-027289	QUIROZ CORDOVA SEVERO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3625	24-28-01-030025	OLIVARES RODRIGUEZ ALFONSO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3626	24-28-01-030710	ALONSO RODRIGUEZ LORENZO	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	$38,000
3627	24-28-01-032312	VASQUEZ ARELLAN JUAN	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3628	24-28-01-032471	QUISTIAN HERNANDEZ LORENZO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3629	24-28-01-032841	IBARRA PUENTE JOSE LAVRE	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3630	24-28-01-032970	MARTINEZ GONZALEZ EMILIO	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	$38,000
3631	24-28-01-034841	VERA ALCORCHA EPIFANIO	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3632	24-28-01-034960	ESPINOZA ARRIAGA ROBERTO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3633	24-28-01-035006	ALVISO MIRANDA JOSE MERCED	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3634	24-28-01-035059	ROJAS ALVIZO TEODORO	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3635	24-28-01-035700	CAMPILIO SALAZAR FRANCISCO	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3636	24-28-01-035904	HERNANDEZ HERNANDEZ JOSE MARGARITO	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3637	24-28-01-035969	SALAZAR MELENDEZ OTILIO	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3638	24-28-01-036070	TENORIO OROCIO J LEVI	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3639	24-28-01-036287	DIMAS MESA RUFINO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3640	24-28-01-036613	BECERRA SANCHEZ HELIODORO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3641	24-28-01-037250	HURTADO MARTINEZ J MATILDE	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3642	24-28-01-037472	GARCIA RODRIGUEZ YNOCENCIO	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3643	24-28-01-037725	PESINA GARCIA SALVADOR	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3644	24-28-01-038299	MARTINEZ LLANAS J GERARDO	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3645	24-28-01-038762	GAMEZ HURTADO AURELIO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3646	24-28-01-038842	MARTINEZ RIVERA PILAR	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARISTA	$38,000
3647	24-28-01-038869	CASTILLO RODRIGUEZ JOSE ASUNCION	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARISTA	$38,000
3648	24-28-01-043273	ONTIVEROS SANCHEZ SANTANA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3649	24-28-01-047149	IPIÑA VELEZ NORVERTO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3650	24-28-01-047342	GAITAN POBLANO FELIPE	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD DEL MAIZ	$38,000
3651	24-28-01-047510	GARCIA RESENDIS SIMON	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD DEL MAIZ	$38,000
3652	24-28-01-047525	LOPEZ VEGA CRECENCIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3653	24-28-01-047902	TORREZ FIGUEROA PEDRO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3654	24-28-01-048478	TORRES RANGEL WENCESLAO	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3655	24-28-01-048719	CASTILLO ZUÑIGA ZENAIDO	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3656	24-28-01-049436	RODRIGUEZ LOPEZ ISAEL	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3657	24-28-01-050213	PEREZ DOMINGUEZ JOSE NATIVIDAD	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3658	24-28-01-052496	GARCIA NIETO JOSE CONCEPCION	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3659	24-28-01-053343	CASTAÑEDA DUEÑAS RAMIRO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3660	24-28-01-053520	CADENA MARTINEZ ATANACIO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3661	24-28-01-053873	JASO CONTRERAS BALDOMERO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3662	24-28-01-054260	ROCHA TORRES NARCISO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3663	24-28-01-054265	ROCHA LOREDO JOSE PIO	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000

3664	24-28-01-055484	MENDEZ SALAZAR CRISTINO	SAN LUIS POTOSI	LAGUNILLAS	$38,000
3665	24-28-01-055602	JAUREGUI RODRIGUEZ REGULO	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3666	24-28-01-055617	VAZQUEZ RIBAS BERNARDINO	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3667	24-28-01-055710	URIBE DE LA ROSA J NICOLAS	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3668	24-28-01-056066	MALDONADO GONZALEZ J PAZ	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	$38,000
3669	24-28-01-056191	NETRO ALMAZAN J FIDEL	SAN LUIS POTOSI	RAYON	$38,000
3670	24-28-01-056301	PLASENCIA BADILLO MIGUEL	SAN LUIS POTOSI	AQUISMON	$38,000
3671	24-28-01-056553	HERNANDEZ IPIÑA EMILIO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3672	24-28-01-057116	OSTIGUIN NIÑO ESTEBAN	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3673	24-28-01-061402	BALDERAS RIOZ CASTO	SAN LUIS POTOSI	SAN CIRO DE ACOSTA	$38,000
3674	24-28-01-062059	RODRIGUEZ CUEVAS ZEFERINO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3675	24-28-01-062343	LOPEZ NARVAEZ JULIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3676	24-28-01-062860	RESENDEZ LOPEZ FELIPE	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3677	24-28-01-063260	MUÑIZ SAUCEDA GREGORIO	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3678	24-28-01-064007	PEREZ GUERRERO BRAULIO	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3679	24-28-01-064936	SORIANO HERNANDEZ REINALDO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3680	24-28-01-064955	RIVERA VAZQUEZ JOSE ISABEL	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3681	24-28-01-065104	ESPARZA DIAZ J JESUS	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3682	24-28-01-066043	LUNA ESCALANTE J DOLORES	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3683	24-28-01-067123	ORTIZ BALDEZ ISIDRO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3684	24-28-01-068074	QUISTIAN VAZQUEZ JOSE LUIS	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3685	24-28-01-072871	TORRES VIERA SANTOS	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARISTA	$38,000
3686	24-28-01-073523	MORENO PALOMO JUVENTINO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3687	24-28-01-075005	MONTANTE AGUNDEZ ILDEFONSO	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3688	24-28-01-075422	ESCOBEDO GALLEGOS DUNASTANO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3689	24-28-01-075513	ALVARADO HERNANDEZ J SANTOS	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3690	24-28-01-075633	MARTINEZ BARBOZA ANTONIO	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3691	24-28-01-077635	PEREZ CERVANTES ISAIAS	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3692	24-28-01-077735	MENDEZ ZAPATA ASCENCION	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3693	24-28-01-077782	MENDEZ VEGA J REFUGIO	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3694	24-28-01-077860	PEDRAZA PEDRAZA FROYLAN	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3695	24-28-01-077949	ALMENDAREZ MENDOZA VICTORIO	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3696	24-28-01-077959	ALONSO SALAS MELQUIADEZ	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3697	24-28-01-078442	POSADAS SANCHEZ MANUEL	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3698	24-28-01-078777	ARRIAGA CARDONA J FIDEL	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3699	24-28-01-078924	ROJAS JASSO MAXIMINO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3700	24-28-01-078925	SAUCEDO ALMANSA DANIEL	ESTADO DE MEXICO	TULTITLAN	$38,000
3701	24-28-01-079188	AVILA TORRES J DONACIANO	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNANDEZ	$38,000
3702	24-28-01-081756	VELAZQUEZ REYNA JOSE ENRIQUE	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3703	24-28-01-084744	ALEJO MARTINEZ JOSE MASEDONIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3704	24-28-01-087645	CARRIZALEZ DIAZ ELODIO	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3705	24-28-01-088072	DE LEON DUEÑAS MARIANO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3706	24-28-01-090653	HERNANDEZ HERNANDEZ ROMUALDO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3707	24-28-01-093735	BARCENAS GUERRERO J SANTOS	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3708	24-28-01-095338	OVALLE AGUILAR J VENTURA	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3709	24-28-01-097284	HERNANDEZ LEIJA HERMENEGILDO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3710	24-28-01-105082	MONTOYA YZAGUIRRE YDELFONSO	SAN LUIS POTOSI	ALAQUINES	$38,000
3711	24-28-01-105149	OSTIGUIN MADRIGALES ESIQUIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3712	24-28-01-105225	SALAZAR HERNANDEZ ELISEO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3713	24-28-01-105494	CORTES VILLANUEVA J FRANCISCO	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3714	24-28-01-108652	RIOS GRANADOS J SANTOS	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3715	24-28-01-108835	ZAMARRIPA MANZANALES CIRILO	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3716	24-28-01-115509	TOVAR PECINA AMADOR	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3717	24-28-01-115541	EXIGA MORALES ESTANISLAO	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000

3718	24-28-01-116582	GARCIA QUIROZ CRUZ	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3719	24-28-01-119310	OLGUIN MARTINEZ SOSTENES	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNANDEZ	$38,000
3720	24-28-01-122484	LIMON BELMAN SEVERIANO	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3721	24-28-01-126181	AGUILAR FONDON CASIMIRO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3722	24-28-01-147026	CRUZ LOPEZ J PABLO	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3723	24-28-01-152571	HERNANDEZ CEBALLOS J FERNANDO	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNANDEZ	$38,000
3724	24-28-01-174133	HERNANDEZ ALEJANDRO MARGARITO	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3725	24-28-01-177835	OBIEDO NARSISO	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNANDEZ	$38,000
3726	24-28-01-189084	LEDEZMA TORRES MELITON	SAN LUIS POTOSI	SAN CIRO DE ACOSTA	$38,000
3727	24-28-02-001788	GUTIERREZ RAMIREZ SUSANA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3728	24-28-02-001845	GARCIA SANCHEZ MA ANGELES	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3729	24-28-02-001980	CASTILLO RUIZ FORTUNATA	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3730	24-28-02-002449	LEDEZMA SALDAÑA MA DE LA LUZ	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3731	24-28-02-002607	BRIONES GARCIA CONSTANTINA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3732	24-28-02-003024	LOERA MOLINA MARIA IRMA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3733	24-28-02-003297	RAMOS RAMOS MARIA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3734	24-28-02-003459	GARCIA MARTINEZ EMILIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3735	24-28-02-003559	DOMINGUEZ REYNA GENARA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3736	24-28-02-003724	RAMIREZ NOLASCO MA ANDREA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3737	24-28-02-003971	REYNA ROBLEDO MARIA TRINIDAD	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3738	24-28-02-004008	LOREDO MARTINEZ MA SANTOS	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3739	24-28-02-005382	ESPINOZA MEDINA GLORIA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3740	24-28-02-005396	JIMENEZ ESTRADA M MARGARITA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3741	24-28-02-005970	MATA BARBOSA LADISLADA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3742	24-28-02-006224	ZAMARRIPA HERRERA LUISA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3743	24-28-02-007526	YZAGUIRRE ALMAZAN ELVIRA	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3744	24-28-02-008132	NIÑO MENDOZA MAXIMINA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3745	24-28-02-008144	BANDA CASTILLO ALTAGRACIA	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3746	24-28-02-009474	MUÑOZ VEGA NATALIA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3747	24-28-02-010005	MARTINEZ MONSIVAIS ANDREA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3748	24-28-02-010447	HERNANDEZ OLIVARES MARIA YSAAC	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3749	24-28-02-011656	OSORIA TRISTAN BEATRIS	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3750	24-28-02-011674	AGUILAR SILVA CARMEN	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3751	24-28-02-013765	LOPEZ GARCIA LUCINA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3752	24-28-02-014390	ARIAS RAMOS ISIDRA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3753	24-28-02-014721	UBALDO GOMEZ XOCHITL	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3754	24-28-02-015414	GARCIA MARTINEZ LADISLADA	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	$38,000
3755	24-28-02-015720	SANCHEZ MATA MARIA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	$38,000
3756	24-28-02-015732	RODRIGUEZ ZARATE MA BARBARA	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3757	24-28-02-016565	ESPINO LUGO TIBURCIA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3758	24-28-02-016828	HERNANDEZ TOVAR MA NIEVES	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3759	24-28-02-019003	RODRIGUEZ VELAZQUEZ MARIA ANA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3760	24-28-02-021287	CASTILLO TOVIAS GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3761	24-28-02-021348	TOVAR ALVAREZ MARIA PATROCINIO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3762	24-28-02-021389	CERDA VELAZQUEZ FELICITAS	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3763	24-28-02-021651	MEDELLIN CASTILLO MA ISIDRA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3764	24-28-02-021866	OLIVA LARA CALLETANA	SAN LUIS POTOSI	CERRO DE SAN PEDRO	$38,000
3765	24-28-02-022243	GONZALEZ CASTILLO MARIA SOCORRO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3766	24-28-02-023028	NAVARRO ESQUIVEL MA DEL CARMEN	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	$38,000
3767	24-28-02-024414	MENDEZ MARIA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3768	24-28-02-025092	PALACIOS TORRES VICTORIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE REYES	$38,000

3769	24-28-02-025534	GUZMAN GUZMAN NATIVIDAD	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3770	24-28-02-026019	NAVARRO HERNANDEZ MA BEGNINA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3771	24-28-02-026098	MORENO CRUZ GLORIA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3772	24-28-02-026299	CEVANTES TRISTAN MA DOMINGA	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3773	24-28-02-026720	CALVILLO OSORIO CARMEN	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3774	24-28-02-027008	PATLAN JUAREZ CRISPINA	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3775	24-28-02-027581	LOPEZ RAMOS ELENA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3776	24-28-02-028043	GAMEZ ZAPATA MA MICAELA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3777	24-28-02-030236	MARTINEZ MUÑIZ AGUSTINA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3778	24-28-02-030413	GARCIA PEREZ CASTULA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3779	24-28-02-031588	COLORADO CHAVARRIA GREGORIA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3780	24-28-02-034717	RODRIGUEZ TORRES MARTHA	SAN LUIS POTOSI	SAN CIRO DE ACOSTA	$38,000
3781	24-28-02-034745	TOVAR CEDILLO MARIA ELENA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3782	24-28-02-034909	ESPINOSA BULNES ANGELA	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3783	24-28-02-035818	LANDEROS PALOMO MARIA IRMA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3784	24-28-02-036798	ZAVALA MARTINEZ MA SABINA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3785	24-28-02-036983	HERNANDEZ GARCIA MARIA PETRONILA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3786	24-28-02-037182	SILVA EGUREN ASUNCION	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3787	24-28-02-037196	MARTINEZ AGUILAR HIPOLITA	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3788	24-28-02-037602	LAUREANO ALVISO MARIA FRANCISCA	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3789	24-28-02-037820	ALVAREZ MARTINEZ MARIA ISABEL	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3790	24-28-02-037928	DELGADO GUEVARA BALBINA	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3791	24-28-02-038114	RODRIGUEZ JIMENEZ HILARIA	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3792	24-28-02-038370	ZUÑIGA CASTRO ROGELIA	SAN LUIS POTOSI	EL NARANJO	$38,000
3793	24-28-02-040195	MARTINEZ PEREZ MARIA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3794	24-28-02-040478	TRISTAN CRUZ RAMONA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3795	24-28-02-043368	CEDILLO PAZ JUANA	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	$38,000
3796	24-28-02-044502	HERNANDEZ MURILLO ISIDRA	SAN LUIS POTOSI	TAMASOPO	$38,000
3797	24-28-02-046441	VAZQUEZ VAZQUEZ GENOVEVA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3798	24-28-02-050464	PAULIN RAMOS MA FRANCISCA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3799	24-28-02-052916	MAYA MAYA ANGELA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3800	24-28-02-053131	QUIROZ MARTINEZ NICOLAZA	SAN LUIS POTOSI	CATORCE	$38,000
3801	24-28-02-054125	ORTIZ PEREZ TORIVIA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3802	24-28-02-054267	LOPEZ MANCILLA MA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE REYES	$38,000
3803	24-28-02-055312	MARTINEZ LOPEZ MA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	$38,000
3804	24-28-02-056309	ENRIQUEZ LANDAVERDE SEVERIANA	SAN LUIS POTOSI	TAMASOPO	$38,000
3805	24-28-02-056617	BORJAS SANCHEZ MARIA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE LOS INFANTE	$38,000
3806	24-28-02-056679	LOERA MOLINA JUANA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3807	24-28-02-058019	CARRIZALES PEÑA ALEJANDRINA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3808	24-28-02-059486	LOREDO SANCHEZ MA ENGRACIA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3809	24-28-02-063254	ALVARADO HERNANDEZ MA ZENAIDA	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3810	24-28-02-063850	CERDA TORRES MA CONSUELO	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3811	24-28-02-064307	GONZALEZ MARQUEZ EDUWIGES	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3812	24-28-02-064518	ROSAS QUINTERO RAMONA	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3813	24-28-02-067317	DOMINGUEZ NUÑES M ROSARIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3814	24-28-02-068039	SALDAÑA OCHOA GALDINA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3815	24-28-02-068268	PERALES CEBALLOS MA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TOLENTINO	$38,000
3816	24-28-02-070597	VAZQUEZ MURILLO ANASTACIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3817	24-28-02-072734	MENDOZA SALAS MA INES	SAN LUIS POTOSI	VILLA REYES	$38,000
3818	24-28-02-073607	SANCHEZ GUERRERO MA ELODIA	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD DEL MAIZ	$38,000
3819	24-28-02-074322	ANFOZO MALDONADO MARIA DE LOS ANGELES	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3820	24-28-02-074749	RANGEL PUGA MARIA LUISA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000

3821	24-28-02-074810	SALINAS SALINAS MAGDALENA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3822	24-28-02-076203	TRISTAN CRUZ MARIA JACINTA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3823	24-28-02-077609	RODRIGUEZ CUELLAR MA ALTAGRACIA	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3824	24-28-02-077748	RODRIGUEZ CASTRO BERNARDINA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3825	24-28-02-077794	MARTINEZ SALAZAR MARIA MARCIANA	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3826	24-28-02-077832	DE LEON MORALES MA TERESA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3827	24-28-02-078247	PARDO REYES NATIVIDAD	TAMAULIPAS	GONZALEZ	$38,000
3828	24-28-02-078472	RODRIGUEZ RANGEL AUSTREBERTA	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3829	24-28-02-078487	SALAZAR CAMPILLO PAULA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3830	24-28-02-078504	CARVAJAL AVILA ESTHER	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3831	24-28-02-078544	VITE OLGUIN FRANCISCA	SAN LUIS POTOSI	XILITLA	$38,000
3832	24-28-02-078763	RODRIGUEZ MUÑOZ MARIA ANDREA	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3833	24-28-02-080530	ORTIZ SALAS MA ANTONIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3834	24-28-02-080910	MENDEZ HURTADO MARIA ELENA	SAN LUIS POTOSI	CARDENAS	$38,000
3835	24-28-02-087442	LOPEZ BRISEÑO MARIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3836	24-28-02-087936	GUERRERO BARRON TEREZA	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3837	24-28-02-097584	GUEVARA HERNANDEZ MA JESUS	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNANDEZ	$38,000
3838	24-28-02-097670	VERAS RANGEL ALEJANDRA	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3839	24-28-02-097678	GONZALEZ RANGEL ANGELA	SAN LUIS POTOSI	SANTA CATARINA	$38,000
3840	24-28-02-100837	RODRIGUEZ MEDINA MA SEBERA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARISTA	$38,000
3841	24-28-02-101138	ROBLEDO ALMENDAREZ MA CONCEPCION	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE REYES	$38,000
3842	24-28-02-101346	GALLEGOS GONZALEZ SOFIA	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3843	24-28-02-102966	GONZALEZ DIAZ EPIGMENIA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3844	24-28-02-103106	CASTILLO ALFARO BASILISA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3845	24-28-02-107464	FLORES FLORES MARIA JUANA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3846	24-28-02-108500	LARA GONZALEZ MA VALENTINA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3847	24-28-02-108696	LOPEZ GOVEA MARIA CARMEN	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3848	24-28-02-109949	ARRIAGA RUIZ MARIA ELENA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3849	24-28-02-112072	MENDOZA GRIMALDO MARIA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3850	24-28-02-112831	IBARRA DELGADO MA DE LA LUZ	SAN LUIS POTOSI	VANEGAS	$38,000
3851	24-28-02-116975	URESTI TOBIAS ANDREA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3852	24-28-02-117030	RAMOS ACUÑA ELVIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3853	24-28-02-117837	ESQUIVEL SABINA	SAN LUIS POTOSI	TAMASOPO	$38,000
3854	24-28-02-118602	MARTINEZ GALICIA MARIA FILOMENA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3855	24-28-02-119349	REYNOSA PEREZ JUANA	SAN LUIS POTOSI	RAYON	$38,000
3856	24-28-02-122210	FLORES OBREGON MARIA SALOME	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3857	24-28-02-127225	OSORNIA ALFARO MA MERCEDES	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3858	24-28-02-127470	PUENTE GALVAN HERLINDA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE GUADALUPE	$38,000
3859	24-28-02-128898	HERNANDEZ TORRES MA FILIGONIA	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3860	24-28-02-129193	URIBE URIBE MA LUISA LIBRADA	SAN LUIS POTOSI	RAYON	$38,000
3861	24-28-02-130298	ESPINOZA EUFRACIO ANTONIA	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3862	24-28-02-130542	YSAGUIRRE MOCTEZUMA MARIA YSIDRA	SAN LUIS POTOSI	EL NARANJO	$38,000
3863	24-28-02-130669	CARRILLO LOPEZ MA ELISA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3864	24-28-02-133126	CASTANEDA ORTIZ CONCEPCION	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3865	24-28-02-133339	ESPARZA MANDUJANO EVA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3866	24-28-02-134863	RIVERA GONZALEZ JUANA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3867	24-28-02-135174	RINCON TORRES MAXIMINA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3868	24-28-02-136288	GOVEA HUERTA MA ESTANISLADA	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3869	24-28-02-140440	HUERTA JUAREZ RAFAELA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3870	24-28-02-143460	CASTILLO HERNANDEZ JUANA	SAN LUIS POTOSI	LAGUNILLAS	$38,000
3871	24-28-02-145398	RAMIREZ MUÑIZ BEATRIZ	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3872	24-28-02-147856	ALMEDA LARA CRESCENCIA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000

3873	24-28-02-149830	MONTERO MORENO MA TERESA	SAN LUIS POTOSI	TIERRA NUEVA	$38,000
3874	24-28-02-150992	GARCIA CRUZ CANDELARIA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3875	24-28-02-151045	DIAZ ESQUIVEL MARIA PRIMITIVA	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3876	24-28-02-151253	CADENA MARTINEZ PAULA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3877	24-28-02-170570	ESPINOZA BULNES VICTORIA	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3878	24-28-02-171617	ESCOBEDO RODRIGUEZ MARIA INES	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3879	24-28-02-172572	LOPEZ SAINZ INES	SAN LUIS POTOSI	TAMASOPO	$38,000
3880	24-28-02-180039	HERNANDEZ CHAIREZ MARIA PETRA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3881	24-28-02-181950	GONZALEZ CHAIREZ BERNARDA	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3882	24-28-02-186817	RODRIGUEZ REYES MARIA MARCIANA	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3883	24-28-02-187138	CASTILLO GARCIA MATEA	SAN LUIS POTOSI	CARDENAS	$38,000
3884	24-28-02-187398	SEGURA JUAREZ MA JUANA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3885	24-28-02-187460	MENDOZA VENCES GERTRUDIS	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3886	24-28-02-191521	MOREIRA MARTINEZ MARIA ELISA	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3887	24-28-03-002122	SALINAS IRACHETA MARIA DE JESUS	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3888	24-28-03-003432	CARBAJAL DE LA ROSA JUANA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3889	24-28-03-014344	LOPEZ VILLELA MARGARITO	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3890	24-28-03-030192	LOPEZ FAZ GRACIANO	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3891	24-28-03-056505	LOPEZ GONZALES MARIA ELENA	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3892	24-28-03-068241	RODRIGUEZ REYNA MARIA BENITA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3893	24-28-03-070366	ESPINOZA GARCIA PEDRO	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3894	24-28-03-072660	ALFARO VARELA JE ABEL	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3895	24-28-03-151130	CASTILLO RUIZ JE SANTOS	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3896	24-28-03-164428	AGUILAR VAZQUEZ ANTONIA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3897	24-28-04-002059	YBARRA GAITAN SALVADOR	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3898	24-28-04-010598	MENDOZA BARBOSA MARIA	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	$38,000
3899	24-28-04-018954	MORALES VALDEZ ESTEBAN	SAN LUIS POTOSI	VENADO	$38,000
3900	24-28-04-021430	RUIZ CRUZ MA HERMENEGILDA	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	$38,000
3901	24-28-04-023437	MEDRANO JIMENEZ FRANCISCA	NUEVO LEON	ABASOLO	$38,000
3902	24-28-04-030123	GAMEZ MONSIVAIS AMADO	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	$38,000
3903	24-28-04-031947	JACOBO JACOBO MA SANTOS	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3904	24-28-04-032124	VAZQUEZ MA PAULA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3905	24-28-04-032678	LOPEZ BECERRA MA GONZALA	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	$38,000
3906	24-28-04-034695	VAZQUEZ MARTINEZ HERCULANA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3907	24-28-04-037546	CRUZ ORDOÑEZ EUSTACIO	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	$38,000
3908	24-28-04-038726	GAMBOA ESTRADA PANFILA	SAN LUIS POTOSI	MONTERREY	$38,000
3909	24-28-04-040445	RODRIGUEZ MATA MARIA DOLORES	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3910	24-28-04-044457	LARA MEXQUITIC VICTORIA	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	$38,000
3911	24-28-04-046030	MORENO GONZALEZ ILDEFONSA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3912	24-28-04-049387	ZAVALA MARTINEZ MARIA YSMAEL	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3913	24-28-04-058766	SANDATE MANI EULALIA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3914	24-28-04-065321	VAZQUEZ MAURICIA	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3915	24-28-04-070700	PALOMO TORRES TEOFILA	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	$38,000
3916	24-28-04-080272	GARCIA SEGURA GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3917	24-28-04-085828	RIVERA RODRIGUEZ ELVIRA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3918	24-28-04-087205	VEGA NAVA ELISA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3919	24-28-04-115497	JUAREZ HERNANDEZ J CECILIO	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3920	24-28-04-116928	CASTILLO VILLEGAS MARIA MARCOS	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	$38,000
3921	24-28-04-124631	RODRIGUEZ SAUCEDO NATIVIDAD	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	$38,000
3922	24-28-04-126588	LARA ZAVALA J DIMAS	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	$38,000
3923	24-28-04-134897	RODRIGUEZ SILVA MARIA ANTONIA	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DEL RIO	$38,000
3924	24-28-04-135063	RODRIGUEZ BARCENAS GUADALUPE	SAN LUIS POTOSI	CARDENAS	$38,000

3925	24-28-04-135540	LOPEZ DE LEON JOSEFINA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3926	24-28-04-156551	SAUCEDO VAZQUEZ MA LEONIDES	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE CARMONA	$38,000
3927	24-28-04-156945	CHACON VALADEZ JUANA	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	$38,000
3928	24-28-04-162735	MARTINEZ HERNANDEZ MA VICTORIA	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	$38,000
3929	24-28-04-178694	RUIZ MONROY NATIVIDAD	SAN LUIS POTOSI	ARROYO SECO	$38,000
3930	24-28-04-181927	CERNA GALLEGOS JULIETA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3931	24-28-04-187483	PEREZ GARCIA MA FLAVIA	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	$38,000
3932	24-28-04-189699	RODRIGUEZ MONTOYA PETRA	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
3933	25-00-00-000218	HERAS LUNA MA LUISA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3934	25-00-00-000282	ABOYTE GAMEZ JESUS	SINALOA	SINALOAAOA	$38,000
3935	25-00-00-000760	AGUIRRE CANIZALEZ FRANCISCO	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3936	25-29-01-001141	VALENCIA CARRISOZA MIGUEL ANGEL	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3937	25-29-01-002835	SANCHEZ MELENDREZ ANATOLIO	SINALOA	AHOME	$38,000
3938	25-29-01-003556	BELTRAN VILLALBA ONESIMO	SINALOA	ANGOSTURA	$38,000
3939	25-29-01-003574	URREA MARTINEZ ROSARIO	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3940	25-29-01-009729	PEREZ PAYAN JOSE RUBEN	SINALOA	BADIRAGUATO	$38,000
3941	25-29-01-014733	SANTOS SAUCEDA MANUEL	SINALOA	SINALOA	$38,000
3942	25-29-01-025477	PEREZ HERRERA NARCIZO	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3943	25-29-01-033157	CARRANSA SANCHEZ GREGORIO	DURANGO	TAMAZULA	$38,000
3944	25-29-01-040703	LABRADA LOPEZ JOSE CARMEN	SINALOA	MOCORITO	$38,000
3945	25-29-01-040711	LARES TORRES SALVADOR	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3946	25-29-01-049562	BELTRAN FELIX JOSE UTIQUIO	SINALOA	SINALOA	$38,000
3947	25-29-02-001460	SALAZAR SALAZAR MARIA SILVIA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3948	25-29-02-001733	TORRES ANGULO ERMELINDA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3949	25-29-02-001847	DAIZ OCHOA MARIANA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3950	25-29-02-001954	CALDERON VELAZQUEZ ANGELINA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3951	25-29-02-006579	ROMAN GUICHO RITA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3952	25-29-02-008161	ALVAREZ RODRIGUEZ RAQUEL	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3953	25-29-02-009866	JIMENEZ SANDOVAL MA SELESTINA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3954	25-29-02-014605	GARCIA CHAVEZ OLIVIA	SINALOA	NAVOLATO	$38,000
3955	25-29-02-014924	LOPEZ LIMON MARIA DEL ROSARIO	SINALOA	NAVOLATO	$38,000
3956	25-29-02-015889	SOTO ARAUJO ROSARIO	SINALOA	MOCORITO	$38,000
3957	25-29-02-023578	LIZARRAGA LIZARRAGA ROSALBA	SINALOA	MAZATLAN	$38,000
3958	25-29-02-027042	TORRES GASPAR REFUGIO	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3959	25-29-02-029894	ALDANA GARCIA MARIA DE LOS ANGELES	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3960	25-29-02-035609	ORTEGA VILLAGOMEZ SOCORRO	SINALOA	GUASAVE	$38,000
3961	25-29-02-042566	MIJAREZ MENDOZA LUCIA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3962	25-29-02-066560	PEREZ LLANEZ ARMANDINA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3963	25-29-02-073357	MORALES QUIÑONEZ GUILLERMINA	SINALOA	SINALOA	$38,000
3964	25-29-02-088385	LLAMAS MONROY MARIA ROSALINA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3965	25-29-02-125174	TELLEZ TELLEZ LUCINA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3966	25-29-02-147802	ALVAREZ ZEPEDA ROSA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3967	25-29-02-164348	SALAZAR ANGULO BLANCA ROSA	SINALOA	CULIACAN	$38,000
3968	25-29-03-007704	CUEVAS DURAN MARIA REYNA	SINALOA	SALVADOR ALVARADO	$38,000
3969	25-29-03-117771	BARRAZA PEREZ SERVELIO	SINALOA	COSALA	$38,000
3970	25-29-03-134203	ALVAREZ GALVEZ JUAN EBODIO	SINALOA	AHOME	$38,000
3971	25-29-03-168120	CASTRO SANCHEZ CESAR MARIANO	SINALOA	SALVADOR ALVARADO	$38,000
3972	25-29-04-011504	MEZA URUETA LEONILA	SINALOA	SALVADOR ALVARADO	$38,000
3973	25-29-04-016195	LOPEZ ORTIZ ELVIRA	SINALOA	SALVADOR ALVARADO	$38,000
3974	25-29-04-128602	CHAIDEZ SANCHEZ ONELDA	SINALOA	AHOME	$38,000
3975	25-29-04-156866	ZUÑIGA GOMEZ CRISTINA	SINALOA	GUASAVE	$38,000
3976	26-00-00-001145	MORALES PICOS MANUEL DE JESUS	SONORA	CAJEME	$38,000
3977	26-00-00-001148	BARRERA SANCHEZ ROSALBA	SONORA	HUATABAMPO	$38,000
3978	26-00-00-001294	MARTINEZ LUKEN HILARIO	SONORA	CAJEME	$38,000

3979	26-30-01-004793	SOBARZO REYES RAYMUNDO	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
3980	26-30-01-007546	MARTINEZ CAZAS ANTONIO	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
3981	26-30-01-011087	ENRIQUEZ SILVA REMIGIO	SONORA	SOYOPA	$38,000
3982	26-30-01-011409	COVARRUBIAS ANGUIANO FRANCISCO	SONORA	GUAYMAS	$38,000
3983	26-30-01-019952	CARAVEO MENDEZ MANUEL DE JESUS	SONORA	CAJEME	$38,000
3984	26-30-01-023859	AMADOR ARCINIEGA ROGELIO	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
3985	26-30-01-025483	HAROS MARTINEZ JESUS	SONORA	BACANORA	$38,000
3986	26-30-01-025851	DIAZ ROMERO ERIBERTO	SONORA	CAJEME	$38,000
3987	26-30-01-025914	BAINORY QUIJANO JACINTO	SONORA	CAJEME	$38,000
3988	26-30-01-027463	AGÜERO MONGE JOSE MARIA	CHIHUAHUA	MORIS	$38,000
3989	26-30-01-028680	GOMEZ ADAME ASENCION	SONORA	NAVOJOA	$38,000
3990	26-30-01-030156	SOMBRA GOCOBACHI NAZARIO	SONORA	NAVOJOA	$38,000
3991	26-30-01-032134	DE LUNA VELASCO MARTIN	SONORA	CABORCA	$38,000
3992	26-30-01-044461	SOTO MADRIGAL J JESUS	SONORA	CAJEME	$38,000
3993	26-30-01-047208	PERALTA LOPEZ LUIS ZAID	SONORA	IMURIS	$38,000
3994	26-30-01-047965	LOPEZ PALMA ARTURO	SONORA	HUEPAC	$38,000
3995	26-30-01-052773	GARCIA ARVAYO CARLOS MANUEL	SONORA	ETCHOJOA	$38,000
3996	26-30-01-058029	ROGERO RIVERA J JESUS MA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
3997	26-30-01-067434	ESTRELLA AYON REINALDO	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
3998	26-30-01-106393	VILLANUEVA SANCHEZ LEONARDO	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
3999	26-30-01-112601	RUIZ HINOJOSA MIGUEL	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4000	26-30-01-121728	ROBLES GARROVO MANUEL	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4001	26-30-01-122929	VACAME OQUITA ENRIQUE	SONORA	TEPACHE	$38,000
4002	26-30-01-127012	GIL VALENZUELA RUBEN	SONORA	ETCHOJOA	$38,000
4003	26-30-01-136140	ESTRADA CARRILLO JOSE SOCORRO	SONORA	MAGDALENA	$38,000
4004	26-30-01-168902	MENDEZ FLORES HECTOR	SONORA	CAJEME	$38,000
4005	26-30-02-007116	RUIZ ROBLES TOMASA	SONORA	EMPALME	$38,000
4006	26-30-02-016138	VEGA ALBELAIS CARLOTA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4007	26-30-02-016220	RAMIREZ DE LOS REYES FRANCISCA TERESA	SONORA	URES	$38,000
4008	26-30-02-026168	AGUAYO LINO ANITA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4009	26-30-02-028962	MENDOZA FIGUEROA MARIA ISIDORA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4010	26-30-02-031454	GARCIA MARIA GUADALUPE	SONORA	CABORCA	$38,000
4011	26-30-02-031954	CHAVEZ ANTUNEZ LIBRADA	SONORA	AGUA PRIETA	$38,000
4012	26-30-02-044460	VELAZCO RAMOS MARIA CRISTINA	SONORA	CAJEME	$38,000
4013	26-30-02-063217	BADACHI MORALES LUZ	SONORA	CAJEME	$38,000
4014	26-30-02-075565	NORIEGA ENCINAS MARIA ENEDINA	SONORA	SAN PEDRO DE LA CUEVA	$38,000
4015	26-30-02-117817	LUTZ SONOQUI ROSARIO	SONORA	CAJEME	$38,000
4016	26-30-02-162215	LEYBA GONSALEZ MARIA DE LOS ANGELES	SONORA	MOCTEZUMA	$38,000
4017	26-30-02-174123	GONZALEZ GONZALEZ PETRA	SONORA	NORIA DE ANGELES	$38,000
4018	26-30-02-179140	SILVA ENCINAS MARIA ELENA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4019	26-30-02-182609	RIVERA BARRIOS ANA	SONORA	NACOZARI DE GARCIA	$38,000
4020	26-30-03-022912	QUINTANA VILLAREAL MARIA DEL SOCORRO	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4021	26-30-03-112703	OSUNA PADILLA FRANCISCO DANIEL	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4022	26-30-03-127690	ALMEIDA DELGADO PETRA	SONORA	CAJEME	$38,000
4023	26-30-03-128714	BORQUEZ LAUTERIO BLANCA ROSALIA VIRGINIA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4024	26-30-03-180526	RIOS DEL ALTO JESUS	SONORA	GUAYMAS	$38,000
4025	26-30-04-019751	MENDOZA GOMEZ TERESA	SONORA	CAJEME	$38,000
4026	26-30-04-027066	VALENCIANO ARRELLANO CATALINA	SONORA	CAJEME	$38,000
4027	26-30-04-030835	RUELAS SOTO GREGORIA GUADALUPE	SONORA	ETCHOJOA	$38,000
4028	26-30-04-064109	RUIZ VAZQUES MAGDALENA	SONORA	SAHUARIPA	$38,000
4029	26-30-04-064395	CORDOVA ACUÑA CRUZ ARMINDA	SONORA	SAHUARIPA	$38,000
4030	26-30-04-064821	VALENCIA PESQUEIRA MARIA CRUZ	SONORA	URES	$38,000
4031	26-30-04-125621	ARVAYO GAMEZ MARCELINO	SONORA	LA COLORADA	$38,000

4032	26-30-04-127408	MUÑOZ GONZALEZ FRANCISCA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4033	26-30-04-160872	CASTILLO DUARTE MARIN	SONORA	SAN LUIS RIO COLORADO	$38,000
4034	26-30-04-160969	FIGUEROA MEDINA AURORA	SONORA	HERMOSILLO	$38,000
4035	26-30-04-163532	MENDOZA COMPARANO ISABEL	SONORA	NAVOJOA	$38,000
4036	27-00-00-000266	COLEAZA FERIA PEDRO	TABASCO	JALAPA	$38,000
4037	27-00-00-000294	SILVAN PEREZ CARMEN	TABASCO	JALAPA	$38,000
4038	27-31-01-005275	RAMON COLOME FLAVIO	TABASCO	JALAPA	$38,000
4039	27-31-01-005398	ASCENCIO CRUZ ALFREDO	TABASCO	CENTRO	$38,000
4040	27-31-01-005586	LEON OCEGUEDA GUSTAVO	TABASCO	CENTRO	$38,000
4041	27-31-01-011207	VALENZUELA MADRIGAL CANDELARIO	TABASCO	JALPA DE MENDEZ	$38,000
4042	27-31-01-019611	RAUL DE LA CRUZ FERNANDO	TABASCO	CENTRO	$38,000
4043	27-31-01-101440	PEREYRA CASTRO TEODORO	TABASCO	CENTRO	$38,000
4044	27-31-01-101555	MOSCOSO GERONIMO ARGELIO	TABASCO	CENTRO	$38,000
4045	27-31-01-102875	GONZALEZ EUAN FELIPE	TABASCO	CENTRO	$38,000
4046	27-31-01-104189	SALVADOR HERNANDEZ ABELINO	TABASCO	CENTRO	$38,000
4047	27-31-01-111906	RUIZ MAGDONEL CARLOS	TABASCO	CENTRO	$38,000
4048	27-31-01-146187	RICARDEZ PEREZ LAZARO	TABASCO	PARAISO	$38,000
4049	27-31-02-006406	GONZALEZ PAZ AURORA	TABASCO	MACUSPANA	$38,000
4050	27-31-02-015220	PEREZ HIPOLITO MARIA BELEN	TABASCO	CENTRO	$38,000
4051	27-31-02-016367	HERNANDEZ PERERA LUCIA	CHIAPAS	JALAPA	$38,000
4052	27-31-02-136001	SEOANE GONZALEZ GUADALUPE	TABASCO	CENTRO	$38,000
4053	27-31-03-121454	RICARDEZ LAZARO GLORIA	TABASCO	JALPA DE MENDEZ	$38,000
4054	27-31-04-124251	CAMPOS CENTELLA JULIANA	TABASCO	CUNDUACAN	$38,000
4055	28-00-00-000017	VAZQUEZ SOTO FELIPE	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4056	28-00-00-000423	AVILA ESTRADA JOSE	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	$38,000
4057	28-00-00-000789	BRISEÑO JUAREZ CRECENCIO	TAMAULIPAS	EL MANTE	$38,000
4058	28-00-00-000912	VAZQUEZ MESA ISABEL	TAMAULIPAS	OCAMPO	$38,000
4059	28-00-00-001163	GUERRERO TREJO BALBINA	TAMAULIPAS	XICOTENCATL	$38,000
4060	28-00-00-001193	OLIVARES HEREBIA FLORENCIO SEGUNDO	TAMAULIPAS	CRUILLAS	$38,000
4061	28-00-00-001240	IZAGUIRRE RAMIRES CLEMENTE	TAMAULIPAS	XICOTENCATL	$38,000
4062	28-32-01-020115	HERNANDEZ HERRERA J AVEL	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4063	28-32-01-020350	LICEA PERALES MANUEL	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4064	28-32-01-020662	MARTINEZ NAVARRO RAMIRO M	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4065	28-32-01-020835	FUENTES GUARDIOLA BENJAMIN	TAMAULIPAS	TAMPICO	$38,000
4066	28-32-01-021390	MORA RESENDEZ JUAN DE DIOS	TAMAULIPAS	SAN CARLOS	$38,000
4067	28-32-01-024462	ECHAVARRIA MURILLO JOSE	VERACRUZ	PANUCO	$38,000
4068	28-32-01-024477	SEGURA LOREDO ZEFERINO	TAMAULIPAS	VICTORIA	$38,000
4069	28-32-01-029951	RESENDEZ VAZQUEZ JOSE ARNALDO	TAMAULIPAS	SAN CARLOS	$38,000
4070	28-32-01-037880	MARTINEZ VELAZQUEZ J NOE	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4071	28-32-01-039582	VAZQUEZ TAPIA CELEDONIO	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4072	28-32-01-039632	ORTIZ MIRANDA ESTANISLADO	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4073	28-32-01-039849	VAZQUEZ BALDERAS JUAN	TAMAULIPAS	GONZALEZ	$38,000
4074	28-32-01-040753	VELA ROSAS PEDRO	TAMAULIPAS	MIER	$38,000
4075	28-32-01-041052	GALBAN LANDAVERDE J IRINEO	VERACRUZ	PANUCO	$38,000
4076	28-32-01-042211	GUERRERO CEBALLOS LEONARDO	TAMAULIPAS	OCAMPO	$38,000
4077	28-32-01-048537	AGUILAR HERRERA JACINTO	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	$38,000
4078	28-32-01-053026	MORENO ROBLES EUSEBIO	TAMAULIPAS	BURGOS	$38,000
4079	28-32-01-053443	SILVA COMPEAN ANTONIO	TAMAULIPAS	GONZALEZ	$38,000
4080	28-32-01-053701	FLORES SANCHEZ J TORIBIO	TAMAULIPAS	GONZALEZ	$38,000
4081	28-32-01-058172	ANAYA SARREON BARTOLO	TAMAULIPAS	PADILLA	$38,000
4082	28-32-01-061361	MARTINEZ MALDONADO NARSISO	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4083	28-32-01-067370	FUENTES MOLINA ALFONSO	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4084	28-32-01-075094	RESENDEZ MAYDON RANULFO	TAMAULIPAS	VICTORIA	$38,000
4085	28-32-01-075729	BERDINES BARRON CRECENCIO	TAMAULIPAS	MIQUIHUANA	$38,000

4086	28-32-01-078955	AVILA CARRIZALES JULIO	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4087	28-32-01-084206	ZAPATA CONTRERAS EMILIO	TAMAULIPAS	JAUMAVE	$38,000
4088	28-32-01-093049	CHAVEZ LARA PEDRO	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4089	28-32-01-094232	ARVISU RODRIGUEZ ZEFERINO	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4090	28-32-01-094658	MUÑOZ QUIZ JUAN JOSE	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4091	28-32-01-120727	GUTIERREZ FLORES J REYES	VERACRUZ	PANUCO	$38,000
4092	28-32-01-129639	REYES MEDINA J ASUNCION	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	$38,000
4093	28-32-01-130063	DIAZ ZAMBRANO ARMANDO	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4094	28-32-01-138934	HERRERA HERNANDEZ J GUADALUPE	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4095	28-32-01-150942	GARCIA IBARRA J MARIO	TAMAULIPAS	ANTIGUO MORELOS	$38,000
4096	28-32-01-152148	RODRIGUEZ MARINES ISMAEL	TAMAULIPAS	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	$38,000
4097	28-32-01-158260	CASTAÑEDA COLUNGA J DOLORES	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4098	28-32-01-163716	CARREÑO RODRIGUEZ JOSE MARIA	SAN LUIS POTOSI	EBANO	$38,000
4099	28-32-01-189933	CASTAÑON BALTIERRA BONIFACIO	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4100	28-32-02-018471	DIAZ ALVARADO ELODIA	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4101	28-32-02-021148	COBARRUBIAS LOPEZ JUANA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4102	28-32-02-022134	NIETO GUZMAN LEODEGARIA	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4103	28-32-02-027625	REYNA REYNA DOMITILA	TAMAULIPAS	ABASOLO	$38,000
4104	28-32-02-038424	MEJIA VALDERAS SIXTA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4105	28-32-02-038885	ESPINOZA GUERRERO DOLORES MINERVA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4106	28-32-02-039748	MARTINEZ MARTINEZ MARIA ANGELA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4107	28-32-02-039817	MORENO VARA MARIA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4108	28-32-02-042475	SANCHEZ OYERVIDES GREGORIA	TAMAULIPAS	EL MANTE	$38,000
4109	28-32-02-045346	CASTILLO SANCHEZ ROSA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4110	28-32-02-050360	RUBALCAVA GARZA MARIA	TAMAULIPAS	CAMARGO	$38,000
4111	28-32-02-055841	RAMIREZ PEREZ NICOLAZA	TAMAULIPAS	TAMPICO	$38,000
4112	28-32-02-056615	SORIA TORRES MA DE LA PAZ	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4113	28-32-02-057275	GARCIA CARMEN ESTHER	TAMAULIPAS	TAMPICO	$38,000
4114	28-32-02-058897	SANCHEZ OBREGON SIMONA	TAMAULIPAS	VICTORIA	$38,000
4115	28-32-02-061330	CASTELAN RIOS MARIA INES	TAMAULIPAS	TAMPICO	$38,000
4116	28-32-02-063169	RODRIGUEZ HERNANDEZ MA BUENAVENTURA	TAMAULIPAS	PALMILLAS	$38,000
4117	28-32-02-064146	AGUIRRE DE LEON ELVA	TAMAULIPAS	CRUILLAS	$38,000
4118	28-32-02-064497	DE LEON CORTINA CATALINA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4119	28-32-02-070944	BANDA GONZALEZ GERTRUDIS	SAN LUIS POTOSI	EL NARANJO	$38,000
4120	28-32-02-073837	NIÑO MALDONADO FELIPA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4121	28-32-02-074622	URVINA AMALLA MARIA	TAMAULIPAS	VICTORIA	$38,000
4122	28-32-02-077874	VAZQUEZ RECENDEZ ELENA	TAMAULIPAS	TAMPICO	$38,000
4123	28-32-02-093243	SANCHEZ SALAZAR MA LUISA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4124	28-32-02-101148	MIRELES RODRIGUEZ SOLEDAD	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4125	28-32-02-108064	ROJO HERNANDEZ GUADALUPE	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4126	28-32-02-115780	HERNANDEZ HERRERA JUANA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4127	28-32-02-117780	MEDELLIN HERNANDEZ AURORA	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4128	28-32-02-120282	BERNAL TEJADA FLORESTELA	TAMAULIPAS	VICTORIA	$38,000
4129	28-32-02-121006	BARCENAS MANZANO MA JUANA	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	$38,000
4130	28-32-02-121070	CRUZ COVARRUBIAS GUADALUPE	TAMAULIPAS	JAUMAVE	$38,000
4131	28-32-02-121545	RAMIREZ QUINTANA MARIA CRUZ	TAMAULIPAS	ABASOLO	$38,000
4132	28-32-02-121910	CASTILLO GALVAN CONSUELO	TAMAULIPAS	GONZALEZ	$38,000
4133	28-32-02-122927	VACA CAZARES MARIA RAFAELA	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	$38,000
4134	28-32-02-123275	RODRIGUEZ LLANAS MARIA GUADALUPE	TAMAULIPAS	NUEVO MORELOS	$38,000
4135	28-32-02-126037	GARCIA HERNANDEZ BASILIA	TAMAULIPAS	JAUMAVE	$38,000
4136	28-32-02-126270	GARCIA FABELA MARIA GUADALUPE IRENE	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4137	28-32-02-126789	RIOS RIOS MARIA	NUEVO LEON	DOCTOR COSS	$38,000
4138	28-32-02-126990	HERRERA REYES GUADALUPE	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000

4139	28-32-02-128780	GAYTAN SAENZ ALBERTA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4140	28-32-02-128809	REYES CONTRERAS ANGELA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4141	28-32-02-132841	MORALES HERNANDEZ SANTIAGA	TAMAULIPAS	HIDALGO	$38,000
4142	28-32-02-133014	DORIA DE LA CRUZ HORTENCIA	TAMAULIPAS	MAINERO	$38,000
4143	28-32-02-136383	TORRES RAMIREZ MARIA ASCENCION	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4144	28-32-02-139080	LOREDO RESENDES MA PRISCA	TAMAULIPAS	JIMENEZ	$38,000
4145	28-32-02-140408	MEZA GARCIA GUADALUPE	TAMAULIPAS	VALLE HERMOSO	$38,000
4146	28-32-02-144612	CASTAÑON SALDAÑA VICTORIA	TAMAULIPAS	VICTORIA	$38,000
4147	28-32-02-145052	MATA MALADONADO SUSANA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4148	28-32-02-145676	DE LEON BARBOSA JUANA	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4149	28-32-02-152376	HEREBIA HEREBIA JOSEFINA	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4150	28-32-02-153506	NEGRETE MEDINA MARIA MAGDALENA RAMONA	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	$38,000
4151	28-32-02-155138	MERAZ IBARRA CARMEN	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4152	28-32-02-156138	PEREZ FLORES MARIA ESPERANZA	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	$38,000
4153	28-32-02-158122	SANCHEZ CASTILLO MARIA ELENA	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4154	28-32-02-164732	CABRERA VARGAS CLARA	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4155	28-32-02-168067	MEJIA QUEVEDO MARIA GUADALUPE	TAMAULIPAS	TAMPICO	$38,000
4156	28-32-02-169407	CASTILLO ROJAS MARIA ROMUALDA	TAMAULIPAS	ABASOLO	$38,000
4157	28-32-02-171656	VELA ZAVALA ANTONIA	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	$38,000
4158	28-32-02-172091	BESERRA DE LEON MARGARITA	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4159	28-32-02-177528	REYES GARCIA LUCIA	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4160	28-32-02-178963	VALDEZ BERNAL LIDIA	TAMAULIPAS	MENDEZ	$38,000
4161	28-32-02-179085	ABUNDIS MARTINEZ TRINIDAD	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4162	28-32-02-179311	MEDINA FLORES GUADALUPE	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4163	28-32-02-181688	AYALA ABUNDIS MARIA GUADALUPE	NUEVO LEON	CADEREYTA JIMENEZ	$38,000
4164	28-32-02-188150	TREJO MONTOYA ELIAS	TAMAULIPAS	EL MANTE	$38,000
4165	28-32-02-192516	MONCIBAIS REA DORA	TAMAULIPAS	VALLE HERMOSO	$38,000
4166	28-32-02-193945	CORTINAS CORTINAS MARIA	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4167	28-32-03-039818	MAGAÑA SILVA ELVIRA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4168	28-32-03-154359	TORRES GOMEZ MA CATALINA	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4169	28-32-04-020873	HERNANDEZ BARBOZA J SANTOS	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4170	28-32-04-020978	LEDEZMA REYES PEDRO	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4171	28-32-04-064797	HERNANDEZ BECERRA AURELIA	TAMAULIPAS	BUSTAMANTE	$38,000
4172	28-32-04-075880	RAMO ZUÑIGA PAULINO	TAMAULIPAS	HIDALGO	$38,000
4173	28-32-04-078887	RODRIGUEZ PEREZ CIRILO	TAMAULIPAS	ANTIGUO MORELOS	$38,000
4174	28-32-04-091869	AGUILAR ALEMAN CATALINA	TAMAULIPAS	GUEMEZ	$38,000
4175	28-32-04-092813	LOYA HIDALGO RUMALDA	TAMAULIPAS	GONZALEZ	$38,000
4176	28-32-04-093273	CERNA HERNANDEZ DOLORES	TAMAULIPAS	CAMARGO	$38,000
4177	28-32-04-117139	BRISEÑO VERA JULIA	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	$38,000
4178	28-32-04-122244	TREJO RUIZ MARIA	TAMAULIPAS	VALLE HERMOSO	$38,000
4179	28-32-04-130205	RODRIGUEZ MONTAÑEZ MA EULALIA	TAMAULIPAS	MATAMOROS	$38,000
4180	28-32-04-154410	SALAZAR TEJADA LUIS	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	$38,000
4181	28-32-04-180137	PRIETO COBARRUVIA MARIA CONCEPCION	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4182	28-32-04-180823	ONTIVEROS HERNANDEZ MARIA ISABEL	JALISCO	LAGOS DE MORENO	$38,000
4183	28-32-04-182133	SILGUERO GRACIA MARIA DORA	VERACRUZ	TANTOYUCA	$38,000
4184	28-32-04-182485	NIETO SANCHEZ MARIA	TAMAULIPAS	HIDALGO	$38,000
4185	28-32-04-183735	VILLANUEVA GARCIA MA ISABEL	TAMAULIPAS	TULA	$38,000
4186	28-32-04-186804	CARRILLO AMADOR M DIONICIA	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	$38,000
4187	29-00-00-000779	VAZQUEZ PEREZ PASCUAL ACIANO	TLAXCALA	HUAMANTLA	$38,000
4188	29-00-00-000788	VAZQUEZ GUTIERREZ CLEMENTE	TLAXCALA	CHIAUTEMPAN	$38,000
4189	29-00-00-000823	HERRERA SOLANO MA GREGORIA ALFONSA	TLAXCALA	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	$38,000
4190	29-00-00-000828	VAZQUEZ AHUATZI PANFILO CECILIO	TLAXCALA	CHIAUTEMPAN	$38,000

4191	29-00-00-000870	VAZQUEZ DE LA ROSA JUSTINO	TLAXCALA	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	$38,000
4192	29-00-00-000871	VAZQUEZ SANCHEZ PONCIANO	TLAXCALA	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	$38,000
4193	29-00-00-000999	GUZMAN JUAREZ MARIA YSABEL	TLAXCALA	SAN JUAN HUACTZINCO	$38,000
4194	29-00-00-001047	MENESES CORDOBA MANUEL GILDARDO	TLAXCALA	PANOTLA	$38,000
4195	29-33-01-002869	HERNANDEZ JOSE MARIA	TLAXCALA	TLAXCO	$38,000
4196	29-33-01-002919	JUAREZ RODRIGUEZ JOSE ANDRES	TLAXCALA	ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	$38,000
4197	29-33-01-005145	VAZQUEZ BESERRA FEDERICO EPIFANIO	TLAXCALA	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	$38,000
4198	29-33-01-005399	TORREJON ARROYO JOSE MARTIN	TLAXCALA	TLAXCO	$38,000
4199	29-33-01-009974	COCOLETZI MENDOZA LAUREANO	TLAXCALA	CONTLA DE JUAN CUAMATZI	$38,000
4200	29-33-01-048667	RODRIGUEZ CANDIA OCOTLAN	TLAXCALA	HUEYOTLIPAN	$38,000
4201	29-33-01-088327	PALACIOS FARFAN J GREGORIO DOMINGO	TLAXCALA	ATLANGATEPEC	$38,000
4202	29-33-01-128765	PEREZ MIXCOATL MOISES	TLAXCALA	PANOTLA	$38,000
4203	29-33-01-147556	GUTIERREZ CUAPIO JOSE PASCUAL	TLAXCALA	TEOLOCHOLCO	$38,000
4204	29-33-02-180623	BAUTISTA BAUTISTA FELIPA	TLAXCALA	SANTA CRUZ TLAXCALA	$38,000
4205	31-00-00-000584	JIMENEZ MUKUL FERNANDO	YUCATAN	MANI	$38,000
4206	31-00-00-000648	ALONZO CETINA MANUEL	YUCATAN	MERIDA	$38,000
4207	31-00-00-000761	CONTRERAS MAZA LUIS	YUCATAN	YAXKUKUL	$38,000
4208	31-35-01-024311	MORENO SANSORES RUBEN GAUDENCIO	YUCATAN	MERIDA	$38,000
4209	31-35-01-026047	COHUO CASTRO JAVIER	YUCATAN	MUNA	$38,000
4210	31-35-01-150055	TZAB PATRON CESAR	YUCATAN	XOCCHEL	$38,000
4211	31-35-02-019793	PEREZ PEREZ BERNARDINA	YUCATAN	PROGRESO	$38,000
4212	31-35-02-027541	CAUICH HUCHIM MARGARITA	YUCATAN	HALACHO	$38,000
4213	31-35-02-030158	BARRERA GRACIANA	YUCATAN	BOKOBA	$38,000
4214	31-35-02-042868	BAAS GUEMEZ MARGARITA	YUCATAN	ESPITA	$38,000
4215	31-35-02-054685	KUYOC Y TRUJILLO ANTONIA MANUELA	YUCATAN	Merida	$38,000
4216	31-35-02-077694	COLLI CATZIN MARIA GUADALUPE	YUCATAN	PROGRESO	$38,000
4217	31-35-02-125233	MOO CHULIM VICTORIA	YUCATAN	SEYE	$38,000
4218	31-35-02-138943	MEDINA CONTRERAS NELY	QUINTANA ROO	BENITO JUAREZ	$38,000
4219	31-35-02-148122	HERRERA PECH NEYRA GRACIELA	YUCATAN	MERIDA	$38,000
4220	31-35-02-177609	CANTO ARGAEZ MIRNA	YUCATAN	DZEMUL	$38,000
4221	31-35-02-180409	PECH MALDONADO MARIA NAMIR ZENAIDA	YUCATAN	YAXCABA	$38,000
4222	31-35-03-042973	MIJANGOS UC CARLOS ENRIQUE	YUCATAN	HALACHO	$38,000
4223	32-00-00-000920	SANCHEZ RENOVATO ROGELIO	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	$38,000
4224	32-00-00-001516	VEGA CENISEROS JUANA	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4225	32-00-00-001545	RAMIREZ DE LA CRUZ J JESUS	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4226	32-36-01-013061	CARRILLO COLMENERO ISIDRO	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4227	32-36-01-013878	NEAVE SANCHEZ JACOVO	ZACATECAS	LUIS MOYA	$38,000
4228	32-36-01-015362	VARGAS BENAVIDES EVARISTO	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4229	32-36-01-018413	RIVERA DE LIRA SEBASTIAN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4230	32-36-01-020917	MAURICIO MAURICIO J NATIVIDAD	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4231	32-36-01-021189	HERNANDEZ SILVA CERVANDO	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4232	32-36-01-021190	SANCHEZ REZA J ASCENCION	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4233	32-36-01-022374	DORADO DE LUNA CESAREO	ZACATECAS	GENERAL ENRIQUE ESTRADA	$38,000
4234	32-36-01-025191	RAMIREZ SERNA J TRINIDAD	ZACATECAS	JALPA	$38,000
4235	32-36-01-027420	GARAY RODRIGUEZ J ANTONIO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4236	32-36-01-028079	OLVERA CASTAÑEDA EUCEVIO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4237	32-36-01-028615	TONCHE LUCIO ANGEL	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4238	32-36-01-028705	HERNANDEZ ALMANZA LEOVARDO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000

4239	32-36-01-028901	BARRON MARQUEZ JUAN YGNACIO	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4240	32-36-01-029383	MARQUEZ LEDEZMA VICTORIANO	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4241	32-36-01-031969	MALDONADO LONGORIA J LUCAS	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4242	32-36-01-032757	TORRES VELES ALBERTO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4243	32-36-01-032800	NAVARRO ZUÑIGA J CRUZ	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4244	32-36-01-033600	MURGUIA GARCIA ELIAS	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4245	32-36-01-035628	GONZALEZ LANDEROS JOSE	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4246	32-36-01-036762	ALVAREZ VALLE JOSE RAQUEL	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4247	32-36-01-037093	FRAUSTO SERNA ISMAEL	ZACATECAS	HUANUSCO	$38,000
4248	32-36-01-037149	ROBLES CONDE J TRINIDAD	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4249	32-36-01-037615	BARRIOS MUÑOZ JOSE DE JESUS	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4250	32-36-01-038146	ZUÑIGA RAMIREZ MIGUEL	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4251	32-36-01-038148	CASTRO AVILA ISIDORO	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4252	32-36-01-038645	DELGADO BACIO MANUEL	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4253	32-36-01-038750	MORALES TELLEZ J CASIMIRO	ZACATECAS	JIMENEZ DEL TEUL	$38,000
4254	32-36-01-038888	MALDONADO RODRIGUEZ J JESUS	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4255	32-36-01-038940	BAÑUELOS DE LA TORRE J SANTOS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4256	32-36-01-039301	DOMINGUEZ SANCHEZ J ALEJANDRO	DURANGO	GOMEZ PALACIO	$38,000
4257	32-36-01-039590	CORDOVA CASTRO ELIAS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4258	32-36-01-039598	DELGADO ESQUIVEL LIANDRO	ZACATECAS	GENARO CODINA	$38,000
4259	32-36-01-040091	SORIANO VALDEZ J REFUGIO	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4260	32-36-01-040210	ORTIZ CUEVAS IPOLITO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4261	32-36-01-040279	DE LA TORRE CARRILLO J GUADALUPE	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4262	32-36-01-040289	DOMINGUEZ BOVADILLA RAFAEL	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4263	32-36-01-040412	DOMINGUEZ ALDABA JUAN	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4264	32-36-01-042282	GURROLA LOPEZ J PABLO	ZACATECAS	CHALCHIHUITES	$38,000
4265	32-36-01-042930	RODRIGUEZ VILLAGRANA JESUS	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4266	32-36-01-042957	CEPEDA GUTIERREZ FRANCISCO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4267	32-36-01-043277	MADERA CARRILLO J JESUS	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4268	32-36-01-043346	ESPARZA VAZQUEZ SALVADOR	ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	$38,000
4269	32-36-01-043903	PACHECO ORTIZ ZAMUEL	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4270	32-36-01-044228	HERNANDES ROMAN ELPIDIO	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4271	32-36-01-044233	CALDERA MEZA J LEONIDES	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4272	32-36-01-044399	AVILA VALDEZ ROGELIO	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4273	32-36-01-044440	DEVORA RIOS J CARMELO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4274	32-36-01-044506	CRUZ CASTILLO ARSENIO	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4275	32-36-01-045045	GONZALES BENITES PEDRO	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4276	32-36-01-045076	MADERA MESA FELIPE	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4277	32-36-01-045094	VELA MONTEZ J JESUS	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4278	32-36-01-045187	ROJO MESA MAGDALENO	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4279	32-36-01-045747	CHAIREZ RODRIGUEZ BENJAMIN	CIUDAD DE MEXICO	VENUSTIANO CARRANZA	$38,000
4280	32-36-01-046155	TONCHE NEAVE ISIDRO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4281	32-36-01-047032	DE LA ROSA PEREZ J SIPRIANO	ZACATECAS	JIMENEZ DEL TEUL	$38,000
4282	32-36-01-047479	ORTIZ LUEVANO J SANTOS	ZACATECAS	APOZOL	$38,000
4283	32-36-01-049376	MASCORRO VENEGAS GENARO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4284	32-36-01-050001	PINEDO MARISCAL HELEODORO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4285	32-36-01-050751	MONRREAL DELGADO J REFUGIO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4286	32-36-01-051302	DE CASAS DE NAVA ISRAEL	ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	$38,000
4287	32-36-01-051407	ESPINO ROCHA EPIFANEO	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4288	32-36-01-051586	DIAZ LOERA J GUADALUPE	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4289	32-36-01-052059	MONTELLANO DELGADO J NATIVIDAD	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4290	32-36-01-052157	DURAN MURILLO J SANTIAGO	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000

4291	32-36-01-054831	AVILA DE LARA JUAN	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4292	32-36-01-055498	LOPEZ REVELEZ FRANCISCO	ZACATECAS	GENARO CODINA	$38,000
4293	32-36-01-056115	CHAVEZ ESCOVEDO MANUEL	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4294	32-36-01-056357	ALBA RODRIGUEZ RUBEN	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4295	32-36-01-056373	VARELA RODRIGUEZ JOSE FAUSTO	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4296	32-36-01-056380	CAMPOS RELLES PEDRO	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4297	32-36-01-056397	PALACIOS TERAN ROBERTO	ZACATECAS	LORETO	$38,000
4298	32-36-01-056425	YNOJOSA CASTRO RAMON	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4299	32-36-01-056494	DE HARO CASTAÑEDA SAMUEL	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4300	32-36-01-056722	MORAN COLON J JESUS	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4301	32-36-01-056780	SOLIZ ULTRERAS J CRUZ	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4302	32-36-01-059463	CASAS BERUMEN J JESUS	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4303	32-36-01-060301	AMBRIZ CORONADO ZEFERINO	ZACATECAS	EL SALVADOR	$38,000
4304	32-36-01-060396	RODRIGUEZ OLASIO LUIS	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4305	32-36-01-060832	VEGA VELTRAN TEOFILO	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4306	32-36-01-060933	DE LARA RIOS PEDRO PASCUAL	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4307	32-36-01-060962	SALAISES FAVELA MANUEL	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4308	32-36-01-061095	REYES HERNANDEZ JESUS DOROTEO	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4309	32-36-01-061128	MACIAS ORTEGA JOSE NIEVES	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4310	32-36-01-061160	COLLAZO MARTINEZ ANTONIO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4311	32-36-01-061324	JASSO ORTEGA J REFUGIO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4312	32-36-01-061729	JAIME BALDERAS J GUADALUPE	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4313	32-36-01-061894	VAZQUEZ ALBARADO DAMIAN	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4314	32-36-01-062254	INGUANZO DE SANTIAGO ROGELIO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4315	32-36-01-065578	MARQUEZ CANSINO J FELIX	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4316	32-36-01-065675	ZAMARRIPA RODRIGUEZ JOSE CONCEPCION	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4317	32-36-01-065679	CASAS BANUELOS ALFREDO	ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	$38,000
4318	32-36-01-065700	RODELA RAMIREZ JOSE ISIDRO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4319	32-36-01-065704	OCHOA DORADO J GUADALUPE	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4320	32-36-01-067064	TRUJILLO DOMINGUEZ J JESUS	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4321	32-36-01-067134	BARAJAS PUENTES ZEFERINO	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4322	32-36-01-067751	PIEDRA HERNANDEZ J SILVESTRE	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4323	32-36-01-068345	SIFUENTES MORQUECHO ANTONIO	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4324	32-36-01-068581	CORDOVA GUEBARA J JESUS	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4325	32-36-01-068826	FABELA BARRON SIMON	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4326	32-36-01-069276	GONZALEZ BERMUDEZ FABIAN	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4327	32-36-01-070504	RODRIGUEZ SILVA J JESUS	ZACATECAS	LORETO	$38,000
4328	32-36-01-070833	RODRIGUEZ RUVALCABA JOSE MANUEL	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4329	32-36-01-071213	ROMERO OLLORSABAL JAIME	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4330	32-36-01-072542	ORTIZ NAJAR PABLO	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4331	32-36-01-072656	ALONSO PEREZ J JESUS	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4332	32-36-01-072812	DE HARO MEJIA TOMAS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4333	32-36-01-074196	MARQUEZ HARO GUADALUPE	JALISCO	HUEJUCAR	$38,000
4334	32-36-01-075122	DOMINGUEZ HERNANDEZ CENOBIO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4335	32-36-01-075532	RAMOS QUIÑONEZ LORENZO	JALISCO	HUEJUCAR	$38,000
4336	32-36-01-075690	BARRIOS SALDIVAR JESUS	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4337	32-36-01-076596	GUTIERREZ ESPARZA ARMANDO	ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	$38,000
4338	32-36-01-076641	DE LEON SUAREZ HILARIO	JALISCO	SANTA MARIA DE LOS -NGELES	$38,000
4339	32-36-01-076653	RODRIGUEZ PEREZ J MELQUIADES	JALISCO	HUEJUCAR	$38,000
4340	32-36-01-076802	ORTIZ NAJAR ESEQUIEL	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4341	32-36-01-076899	MARTINEZ BARRERA MANUEL	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4342	32-36-01-077642	SANCHEZ VALLES J ROGELIO	ZACATECAS	JIMENEZ DEL TEUL	$38,000

4343	32-36-01-078542	CRUZ REYES GEREMIAS	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4344	32-36-01-078584	LOPEZ GUZMAN ELICEO	ZACATECAS	TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA	$38,000
4345	32-36-01-078802	BERUMEN BERUMEN PEDRO	ZACATECAS	TEPECHITLAN	$38,000
4346	32-36-01-079062	MENDEZ HORDAS JUAN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4347	32-36-01-079394	AVILA CESEÑA VICTORIO	JALISCO	TEQUILA	$38,000
4348	32-36-01-079560	GARCIA NUÑEZ J GUADALUPE	ZACATECAS	TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA	$38,000
4349	32-36-01-079772	RODRIGUEZ IBARRA J CIPRIANO	CHIHUAHUA	JUAREZ	$38,000
4350	32-36-01-079888	CASTRO BAÑUELOS ENRIQUE	JALISCO	SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	$38,000
4351	32-36-01-080335	HERNANDEZ ESTEVANE J ISAAC	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4352	32-36-01-080454	IBANEZ FRAYRE JESUS	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4353	32-36-01-080535	MORALES GAMON JOSE ISABEL	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4354	32-36-01-080697	GOMEZ GOMEZ MAURO	ZACATECAS	TLALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	$38,000
4355	32-36-01-080883	FABELA LOZANO MARIANO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4356	32-36-01-082308	REYES RAMIREZ NORBERTO	ZACATECAS	MORELOS	$38,000
4357	32-36-01-082333	SALCEDO HERNANDEZ BLAS	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4358	32-36-01-082416	SALAZAR MARQUEZ HELIODORO	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4359	32-36-01-083682	FLORES MARQUEZ J ENRIQUE	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4360	32-36-01-084051	RODRIGUEZ SANTOYO JOSE CRUZ	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4361	32-36-01-084747	ESPARSA SANCHES J FELIX	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4362	32-36-01-089853	HERNANDEZ BETANCOURTH YSIDRO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4363	32-36-01-090162	TORRES SANTOYO ARMANDO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4364	32-36-01-090226	MANCILLAS ZAPATA JUAN ANTONIO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4365	32-36-01-090248	HERNANDEZ RAIGOZA GUILLERMO	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4366	32-36-01-090417	CRUZ LEMUS ESEQUIEL	ZACATECAS	LORETO	$38,000
4367	32-36-01-090450	JUAREZ ESPINOZA PEDRO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4368	32-36-01-090608	PALOMINO ARANDA J ASCENCION	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4369	32-36-01-090851	ARAUJO DIAZ GALDINO	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4370	32-36-01-091282	PEREZ SANCHEZ ARNULFO	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	$38,000
4371	32-36-01-091729	AVILA GUZMAN CELERINO	ZACATECAS	MEZQUITAL DEL ORO	$38,000
4372	32-36-01-091910	PIÑA CALZADA EZEQUIEL	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4373	32-36-01-091947	RODRIGUEZ SILVA J CARMEN	ZACATECAS	MEZQUITAL DEL ORO	$38,000
4374	32-36-01-092675	REYES DE HARO ROMAN	ZACATECAS	MORELOS	$38,000
4375	32-36-01-092708	RODRIGUEZ BRICEÑO MARCOS	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4376	32-36-01-092882	LEMUS GAMEZ J CRUZ	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4377	32-36-01-094722	ARRIAGA SANTOS MANUEL	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	$38,000
4378	32-36-01-094756	ARROYO ARANDA J ISABEL	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4379	32-36-01-095033	ALVARADO DOMINGUEZ ISAIAS	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4380	32-36-01-095214	CHAIREZ ORTEGA ADRIAN	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4381	32-36-01-095785	ARELLANO CASTILLO DIMAS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4382	32-36-01-095944	DE LUNA RANGEL BLAZ	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4383	32-36-01-096093	CARLOS VILLAREAL ANDRES	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4384	32-36-01-096211	GALLEGOS VASQUEZ ROMAN	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4385	32-36-01-096307	BAEZ REYNA J JESUS	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4386	32-36-01-097183	AGUILERA LUNA J CRUZ	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4387	32-36-01-097380	ALVAREZ LEDESMA J JESUS	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4388	32-36-01-097922	CASTAÑEDA QUIROZ JOSE MANUEL	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4389	32-36-01-097952	CHAIREZ MORENO PEDRO	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4390	32-36-01-098293	LOMELI HUERTA J CLEMENTE	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4391	32-36-01-099541	CARRERA DIAZ ALBINO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000

4392	32-36-01-099604	CASTRO CONTRERAS J NARCISO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4393	32-36-01-100011	MELENDREZ VILLALOBOS MA GUADALUPE	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4394	32-36-01-100023	CARRILLO CASAS JASINTO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4395	32-36-01-100028	CASTAÑON VILLAGRANA PEDRO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4396	32-36-01-100122	GONZALEZ TORRES J JUAN	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4397	32-36-01-100320	GONZALEZ CORONA J TOMAS	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4398	32-36-01-100741	MELENDREZ JIMENEZ ANASTACIO	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4399	32-36-01-101586	BORRAYO GOMEZ PEDRO	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4400	32-36-01-101904	VASQUEZ MONSIBAIS JOSE JESUS	ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	$38,000
4401	32-36-01-102184	GOMEZ JIMENEZ BERNABE	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	$38,000
4402	32-36-01-103052	ROBLES DELGADO J REYES	ZACATECAS	LUIS MOYA	$38,000
4403	32-36-01-103121	LUNA SANDOVAL SILBINO	ZACATECAS	MOYAHUA DE ESTRADA	$38,000
4404	32-36-01-103167	CONTRERAS CASTRO NASARIO	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4405	32-36-01-103320	RUIZ VAZQUEZ J REFUGIO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4406	32-36-01-103398	HERNANDEZ CARDONA MARTIN	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4407	32-36-01-104017	HUERTA JIMENEZ DIONOCIO	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	$38,000
4408	32-36-01-104438	COLON QUIÑONES J LEON	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4409	32-36-01-104643	NAVA ESPARZA J GUADALUPE	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4410	32-36-01-104710	VELASCO FRAUSTO TOMAS	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4411	32-36-01-104837	MAYORGA LECHUGA BENJAMIN	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4412	32-36-01-104841	CIENEGA QUESADA ANDRES	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4413	32-36-01-105257	LUNA FLORES J CARLOS	ZACATECAS	MOYAHUA DE ESTRADA	$38,000
4414	32-36-01-105391	RIVERA REYES BONIFASIO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4415	32-36-01-105612	HERRNANDEZ YNOJOSA JOSE	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4416	32-36-01-105768	VAZQUEZ ALVARADO FELIPE	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4417	32-36-01-106914	PEÑA HERNANDEZ CARLOS	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4418	32-36-01-107402	ROMERO TORRES J TRINIDAD	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4419	32-36-01-107736	DE LUNA RIOS J JESUS	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4420	32-36-01-107773	CARRILLO JUAREZ NARCISO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4421	32-36-01-107800	GONZALEZ GONZALEZ J TRINIDAD	ZACATECAS	TEPECHITLAN	$38,000
4422	32-36-01-108546	RODRIGUEZ JAQUEZ HUMBERTO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4423	32-36-01-108638	RAMIREZ TORRES J GUADALUPE	ZACATECAS	VILLA GARCIA	$38,000
4424	32-36-01-108799	ORDOÑEZ DEL RIO ALFREDO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4425	32-36-01-109645	MORALEZ RIVAS JOSE ESTEBAN	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4426	32-36-01-109767	SANCHEZ BERNAL J JESUS	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4427	32-36-01-109845	GARCIA LUNA J JESUS	ZACATECAS	JUCHIPILA	$38,000
4428	32-36-01-110239	DURAN ROJAS HELADIO	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4429	32-36-01-110827	MENDEZ PEREZ FAVIAN	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4430	32-36-01-110978	CHAIREZ MENDEZ CANDIDO	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4431	32-36-01-111362	DIAZ RIBERA RAFAEL	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4432	32-36-01-111500	JIMENEZ DE LA CRUZ J JESUS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4433	32-36-01-113023	HERRERA CERNA MARTIN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4434	32-36-01-113096	GARCIA SALDIVAR J ELIAS	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4435	32-36-01-113704	MURILLO AVALOS JOSE	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4436	32-36-01-115316	HUIZAR AVILA J REFUGIO	JALISCO	COLOTLAN	$38,000
4437	32-36-01-115346	DIMAS VAZQUEZ J ISABEL	ZACATECAS	GENERAL ENRIQUE ESTRADA	$38,000
4438	32-36-01-115848	SANCHEZ FLORES J DOLORES	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4439	32-36-01-116979	GONZALEZ NAVARRO PABLO	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4440	32-36-01-117589	SOLIS DE LARA FRANCISCO	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4441	32-36-01-117674	CORONADO PALAFOX J REYES	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4442	32-36-01-117981	ROJERO UVALDO JESUS	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4443	32-36-01-121648	OYARZABAL BARRAGAN BENJAMIN	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4444	32-36-01-122453	MARTINEZ SIFUENTES ENRIQUE	ZACATECAS	JEREZ	$38,000

4445	32-36-01-122968	DE LA ROSA HERNANDEZ J PAZ	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	$38,000
4446	32-36-01-123603	PEREZ CHAVARRIA MIGUEL	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4447	32-36-01-124244	IRACHETA CANCINO JOSE DE JESUS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4448	32-36-01-124486	RODRIGUEZ CONTRERAS J APOLONIO	ZACATECAS	MAZAPIL	$38,000
4449	32-36-01-124495	MACIAS RODRIGUEZ J REFUGIO	ZACATECAS	CUAUHTEMOC	$38,000
4450	32-36-01-124587	ROCHA WIBER MARTIN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4451	32-36-01-124816	ESTUPIÑAN ESPINOZA HERMILO	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4452	32-36-01-124912	ESQUIVEL VENEGAS DIONICIO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4453	32-36-01-125170	GUARDADO CONTRERAS ROGELIO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4454	32-36-01-125354	NAVA TORRES CRECENCIO	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4455	32-36-01-125584	GUILLEN GARCIA CANDELARIO	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4456	32-36-01-125610	SANCHEZ NAVA JOSE DE JESUS	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4457	32-36-01-126107	CANALES LEDESMA FRANCISCO	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4458	32-36-01-126337	BECERRA DE LIRA J JESUS	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4459	32-36-01-127255	OCHOA ZAVALA ESTEBAN	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4460	32-36-01-128298	HERNANDEZ MORALES J ISABEL	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4461	32-36-01-128807	FAVELA HERNANDEZ JOSE CIRILO	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4462	32-36-01-128825	GONZALEZ ALMARAZ JAVIER	ZACATECAS	TLALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	$38,000
4463	32-36-01-129883	OLIVO HERNANDEZ PABLO	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4464	32-36-01-130081	RODRIGUEZ DOMINGUEZ J SANTOS	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4465	32-36-01-130140	LOZANO MEDINA J ALVARO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4466	32-36-01-130202	VELOZ QUEZADA J JESUS	ZACATECAS	APOZOL	$38,000
4467	32-36-01-130215	RIVAS DE LARA ALFREDO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4468	32-36-01-131910	CAMPOS SANCHEZ JUBENTINO	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4469	32-36-01-132530	RODRIGUEZ JAQUEZ J LORENZO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4470	32-36-01-133461	MORALES ALVARADO J FELIX	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4471	32-36-01-133600	IBARRA BARRIOS J REFUGIO	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4472	32-36-01-133732	HERNANDES PEREIRA ANASTACIO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4473	32-36-01-134156	ROMAN DE SANTIAGO J LUIS	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4474	32-36-01-134539	CARDONA OLIVARES J FELIX	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4475	32-36-01-134896	TORRES HERNANDEZ J ISABEL	ZACATECAS	MAZAPIL	$38,000
4476	32-36-01-136242	RODRIGUEZ BISCAINO RAMON	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4477	32-36-01-136263	GARCIA BERMUDES JOSE	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4478	32-36-01-136340	DIAZ HERNANDEZ FILIBERTO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4479	32-36-01-136424	MIRANDA DOMINGUEZ J CRUZ	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4480	32-36-01-137312	OLGUIN CHAIREZ J REFUGIO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4481	32-36-01-137352	GONZALEZ TORRES RAFAEL	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4482	32-36-01-137774	LOPEZ OLASABA CORNELIO	ZACATECAS	MOYAHUA DE ESTRADA	$38,000
4483	32-36-01-137894	NUÑEZ GUTIERREZ J ANTONIO	ZACATECAS	JUCHIPILA	$38,000
4484	32-36-01-138239	RIVAS TREJO JOSE DE LA LUZ	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4485	32-36-01-138300	RAMIREZ GARCIA J CONCEPCION	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4486	32-36-01-138343	ROBLES TRETO FRANCISCO	ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	$38,000
4487	32-36-01-141504	RAMIREZ DIAS ALVERTO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4488	32-36-01-141632	MURILLO RESENDEZ SALVADOR	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4489	32-36-01-141821	ROJAS SILVA JOSE MA	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4490	32-36-01-142031	SANTANA ALDAVA LEONARDO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4491	32-36-01-142050	MARQUEZ GALVEZ JOSE DEL REFUGIO	ZACATECAS	EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO	$38,000
4492	32-36-01-142734	FERNANDEZ CASTRO J GUADALUPE	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4493	32-36-01-142798	ORTEGA CRUZ JESUS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4494	32-36-01-143744	TORRES ALMARAZ ANTONIO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4495	32-36-01-144833	PERALTA DELGADO J GUADALUPE	ZACATECAS	LORETO	$38,000

4496	32-36-01-144899	CALDERA GONZALEZ J JESUS	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
4497	32-36-01-145017	RAIGOZA RAIGOZA J ASENCION	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4498	32-36-01-146239	RUVALCABA GONZALEZ J GUADALUPE	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4499	32-36-01-146612	CUEVAS SILVA J CARMEN	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4500	32-36-01-150696	QUIÑONES COLON SEVERIANO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4501	32-36-01-152142	MARQUEZ ENRRIQUEZ PEDRO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4502	32-36-01-159448	DE SANTIAGO HORTA PEDRO	ZACATECAS	MORELOS	$38,000
4503	32-36-01-161173	PALAFOX HARO BASILIO	ZACATECAS	MOMAX	$38,000
4504	32-36-01-162521	ONTIVEROS BRIZEÑO FRANCISCO	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4505	32-36-01-162769	HERNANDEZ SOLIS VALENTIN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4506	32-36-01-170071	GONZALEZ RIOS SALOMON	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4507	32-36-01-175729	GARCIA CARRILLO JOSE	ZACATECAS	MORELOS	$38,000
4508	32-36-01-181617	HERNANDEZ RODRIGUEZ J CRUZ	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI	$38,000
4509	32-36-01-196408	NAJAR SIFUENTES EUSEVIO	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4510	32-36-02-010765	MARTINEZ VILLA GRACIELA	ZACATECAS	CALERA	$38,000
4511	32-36-02-018055	MUÑOZ MARTINEZ ANA MARIA	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4512	32-36-02-025355	DE LA ROSA NEAVE MA GUADALUPE	ZACATECAS	LUIS MOYA	$38,000
4513	32-36-02-038815	AVILA GALLEGOS JULIANA	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4514	32-36-02-039642	SANCHEZ DELGADO ANTONIA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4515	32-36-02-040052	JAIME MAGALLANES JUANITA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4516	32-36-02-040504	AGUERO LIRA FRANCISCA	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4517	32-36-02-041586	PINALES URIBE EMILIA	ESTADO DE MEXICO	CUAUTITLAN IZCALLI	$38,000
4518	32-36-02-042242	GARZA RODRIGUEZ MARIA NIEVES	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4519	32-36-02-043051	HERNANDEZ MURILLO MARIA	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4520	32-36-02-044604	GUTIERREZ MARIA SOCORRO	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4521	32-36-02-045720	GALAVIZ NIEVES BAUDELIA	JALISCO	HUEJUQUILLA EL ALTO	$38,000
4522	32-36-02-046209	RODARTE RAMOS MANUELA	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4523	32-36-02-050177	MEDINA LANDEROS MARCIALA	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4524	32-36-02-051660	DELFIN VARELA SILBESTRA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4525	32-36-02-052538	AGUILERA CASTILLO MARIA TERESA	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4526	32-36-02-052969	CARRILLO MURILLO MARIA LORENZA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4527	32-36-02-053032	JIMENEZ ALMANZA PETRA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4528	32-36-02-053999	VILLAGRANA ACUÑA MA SOCORRO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4529	32-36-02-054194	VARELA JUANES CASIMIRA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4530	32-36-02-054362	SANCHEZ SANCHEZ PETRA	ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	$38,000
4531	32-36-02-055364	BAÑUELOS VIRAMONTES MA GUADALUPE	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4532	32-36-02-056248	QUIRINO GARCIA SABINA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4533	32-36-02-057188	MARTINEZ HERRERA ANDREA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4534	32-36-02-058157	PLASENCIA LEGASPE MARIA	ZACATECAS	MOYAHUA DE ESTRADA	$38,000
4535	32-36-02-060628	GARCIA JIMENEZ MA DE LOS ANGELES	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4536	32-36-02-060998	CHAIREZ MATA LEONILA	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4537	32-36-02-061175	CARRERA SANCHEZ CESARIA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4538	32-36-02-061298	MEDINA DE LA RIVA PETRA	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4539	32-36-02-061507	ORTEGA HERRERA MARIA ESPERANZA	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4540	32-36-02-061738	OLVERA GOMEZ MARIA NARCISA	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4541	32-36-02-062012	MARTINEZ AGUILERA PAULA	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4542	32-36-02-063074	GAMBOA VIRAMONTES MA MARCELA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4543	32-36-02-063429	RIVAS MENDEZ MA MERCEDES	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4544	32-36-02-066690	AMBRIZ ALCARAZ MARIA ELVIRA	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4545	32-36-02-067576	MONREAL DOMINGUEZ MARIA CRUZ	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4546	32-36-02-068011	RIVERA ACEVEDO RAFAELA	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000

4547	32-36-02-068650	ROMERO MARIN TERESA	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4548	32-36-02-069349	MARQUEZ GARCIA AGUSTINA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4549	32-36-02-071397	GONZALEZ FLORES MARIA CONCEPCION	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4550	32-36-02-072116	BUENDIA GONZALEZ MA ELENA	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4551	32-36-02-073124	DE LA ROSA HERNANDEZ MA ISABEL	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4552	32-36-02-074474	FERNANDEZ GONZALEZ JUANA	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
4553	32-36-02-077198	FLORES CABRERA MARIA FRANCISCA	ZACATECAS	HUEJUCAR	$38,000
4554	32-36-02-077670	MENDEZ ALVARADO ELODIA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4555	32-36-02-078619	BARRIOS LUNA MA DE JESUS	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4556	32-36-02-079402	LOPEZ MONTES MA ESTHER	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4557	32-36-02-080653	CONTRERAS CABRAL ELENA	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4558	32-36-02-081747	ZARAGOZA HERRERA PABLA	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4559	32-36-02-082292	GARCIA PIEDRA SOFIA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4560	32-36-02-085076	PIÑA VILLEGAS MARIA FLORENTINA	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4561	32-36-02-087378	RAMIREZ DE REZA JOVITA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4562	32-36-02-090210	GAETA RIVERA MARIA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
4563	32-36-02-090280	GALLEGOS RODRIGUEZ AURELIA	ZACATECAS	LORETO	$38,000
4564	32-36-02-090832	ROBLES HERNANDEZ ENRIQUETA	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4565	32-36-02-095062	IBARRA RODRIGUEZ MA CONSUELO	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4566	32-36-02-095222	CARRILLO FERNANDEZ MARIA DEL CARMEN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4567	32-36-02-096033	DELGADILLO DELGADO MARIA DE JESUS	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4568	32-36-02-098259	GONZALEZ GARCIA LEONIDES	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4569	32-36-02-099016	SANCHEZ PIÑA MA DEL CARMEN	ZACATECAS	VILLANUEVA	$38,000
4570	32-36-02-102185	RODRIGUEZ GAYTAN MARIA DE JESUS	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4571	32-36-02-103166	RUIZ LOPEZ MARIA SOCORRO	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	$38,000
4572	32-36-02-103658	ALVARADO DE ORTA MA RITA	ZACATECAS	TRANCOSO	$38,000
4573	32-36-02-104657	ROCHA GALLARDO EDUARDA	ESTADO DE MEXICO	CUAUTITLAN	$38,000
4574	32-36-02-104818	ADAME LOZANO AURORA	TAMAULIPAS	REYNOSA	$38,000
4575	32-36-02-105434	GUEVARA MARTINEZ MARIA DEL CONSUELO	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4576	32-36-02-105866	BALTAZAR ROJAS ROSARIO	ZACATECAS	MORELOS	$38,000
4577	32-36-02-107823	QUINTERO DE SANTIAGO MA SOCORRO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4578	32-36-02-108013	MACIAS MARTINEZ CELIA	JALISCO	GUADALAJARA	$38,000
4579	32-36-02-110773	FLORES HERMOSILLO MARIA PATROCINIO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4580	32-36-02-111396	TREJO NAVARRO ANGELA	ZACATECAS	VETAGRANDE	$38,000
4581	32-36-02-113489	ALVARADO MIRANDA MARIA DE LOS ANGELES	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4582	32-36-02-114024	DE AVILA CALDERON REBECA	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4583	32-36-02-115348	FELIX SANDOVAL EMILIA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4584	32-36-02-115621	MONTELLANO ORTIZ MA DE JESUS	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4585	32-36-02-117623	REYES MA DE LA PAZ	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4586	32-36-02-118007	GOMEZ SALAZAR VICTORIA	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4587	32-36-02-118342	CHAVEZ CASILLAS BELEN	ZACATECAS	LORETO	$38,000
4588	32-36-02-118985	DE LIRA DE LIRA LUISA	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4589	32-36-02-119398	TORRES LOPEZ MA ELENA	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4590	32-36-02-121521	RAMIREZ ACUÑA HERLINDA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4591	32-36-02-122161	REVELES LARES MARIA DIONICIA	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4592	32-36-02-123753	NEGRETE NUÑEZ TOMASA	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4593	32-36-02-124683	CUEVAS SILVA NATALIA	ZACATECAS	PINOS	$38,000
4594	32-36-02-125593	AVILA SALAZAR SECUNDINA	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4595	32-36-02-125912	ALMARAZ VAZQUEZ MA SOCORRO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4596	32-36-02-126704	GONZALEZ GONZALEZ MA JUANA	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4597	32-36-02-127038	FRAUSTO LOPEZ MARIA DEL REFUGIO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000

4598	32-36-02-127080	ARJONA CAMACHO ALTAGRACIA	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4599	32-36-02-128722	GARCIA MARQUEZ TERESA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4600	32-36-02-129082	MANCILLAS CASTRO MA SOCORRO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4601	32-36-02-130162	REYES RAMIREZ MA TERESA	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4602	32-36-02-132449	CASTAÑON SANCHEZ MA PATROCINIO	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4603	32-36-02-133022	DE LA CRUZ GARAY CONCEPCION	CIUDAD DE MEXICO	GUSTAVO A MADERO	$38,000
4604	32-36-02-133514	PARGA VARELA PETRONILA	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4605	32-36-02-134158	GOMEZ JARA MARIA GERTRUDIS	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4606	32-36-02-134716	VAZQUEZ REYES MA DE LA LUZ	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4607	32-36-02-135937	BAÑUELOS MA NICOLOSA	ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	$38,000
4608	32-36-02-137394	LEDEZMA PALACIOS MA DEL PILAR	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4609	32-36-02-137617	BASURTO OLIVO MARGARITA	ZACATECAS	GUADALUPE	$38,000
4610	32-36-02-138284	SANCHEZ LOPEZ PAULA	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4611	32-36-02-138567	SOLIS TORRES SUSANA	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4612	32-36-02-140529	MORENO TREJO CONSUELO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4613	32-36-02-141204	BARAJAS VELASCO MARIA	ZACATECAS	TABASCO	$38,000
4614	32-36-02-141984	PARTIDA PADILLA ELISA	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4615	32-36-02-142641	AVILA AVILA ANASTACIA	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4616	32-36-02-142742	ARIAS RAMIREZ MA CARMEN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4617	32-36-02-144006	JUAREZ GUZMAN MA ELENA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4618	32-36-02-144973	BARRERA CONTRERAS M GUADALUPE	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4619	32-36-02-144978	OLGUIN IBARRA MARIA ESTHER	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4620	32-36-02-146510	REA MARTINES CARMEN	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4621	32-36-02-146660	ADAME PUENTES MA SOLEDAD	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R MURGUIA	$38,000
4622	32-36-02-147866	MARTINEZ ORTEGA MA DEL CONSUELO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4623	32-36-02-148337	SIERRA GONZALEZ JOSEFA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4624	32-36-02-153680	HIDALGO LLAMAS ADELINA	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4625	32-36-02-184766	JAQUEZ CONDE BRAULIA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4626	32-36-03-013668	AGUERO CERVANTES JOSEFINA	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4627	32-36-03-040845	ALVARADO NAVA J ANGEL	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4628	32-36-03-045101	SAUCEDO ROSALES RAMIRO	ZACATECAS	ZACATECAS	$38,000
4629	32-36-03-050538	INGUANZO MARES SALVADOR	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4630	32-36-03-051442	CARLOS CASAS OTILIA	ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	$38,000
4631	32-36-03-066142	ROSALES ROMAN ROJELIO	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4632	32-36-03-080345	ALVARADO DE LA FUENTE BLAS	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4633	32-36-03-090252	HERNANDEZ FACIO J JESUS	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4634	32-36-03-097513	VAZQUEZ MEJIA J JESUS	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4635	32-36-03-099994	CERRILLO RIOS GUILLERMO	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	$38,000
4636	32-36-03-104688	ROJAS VAZQUEZ MARIA	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4637	32-36-03-107783	DIAZ DIAZ CELIA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4638	32-36-03-121675	MARQUEZ VILLELA SALVADOR	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4639	32-36-03-125255	ESCALERA ARELLANO MIGUEL	ZACATECAS	LUIS MOYA	$38,000
4640	32-36-03-125310	MIJARES CASTRO MARIA BERTHA	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4641	32-36-03-127063	GONZALEZ RINCON TOMASA	ZACATECAS	SAIN ALTO	$38,000
4642	32-36-03-129751	RAMIREZ ROJAS RUFINA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4643	32-36-03-135803	DOMINGUEZ ALVARADO ANGELO	ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	$38,000
4644	32-36-03-136297	ROJAS VAZQUEZ MA GUADALUPE	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4645	32-36-03-138788	MORENO FLORES MA AUXILIO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4646	32-36-03-144902	MONREAL ALANIS ANTONIO	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4647	32-36-03-145002	ARENAS GARCIA ANTONIO	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4648	32-36-03-145801	AGUILAR FLORES GABRIEL	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000
4649	32-36-03-157991	ROMAN ROMAN MARIA CARMEN	ZACATECAS	OJOCALIENTE	$38,000

4650	32-36-03-175797	SOLIS VIRAMONTES RAFAEL	ZACATECAS	JALPA	$38,000
4651	32-36-03-176472	DE LA TORRE VALDEZ NASARIA	ZACATECAS	TEPETONGO	$38,000
4652	32-36-04-054403	CASTRO GARCIA LUISA	ZACATECAS	FRESNILLO	$38,000
4653	32-36-04-065405	GARCIA MORA ESTELA	ZACATECAS	SOMBRERETE	$38,000
4654	32-36-04-081009	RODRIGUEZ MARISCAL MARIA CONCEPCION	ZACATECAS	TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA	$38,000
4655	32-36-04-094933	CASTAÑEDA ESPARZA DAMIANA	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000
4656	32-36-04-097945	CARRILLO FELIX JOSE MA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4657	32-36-04-110887	MONTES TORRES J ISABEL	ZACATECAS	GENERAL PANFILO NATERA	$38,000
4658	32-36-04-111387	TORRES ESCOBAR MARIA DE JESUS	ZACATECAS	MORELOS	$38,000
4659	32-36-04-112329	GALLEGOS MURILLO MA REYES	ZACATECAS	NORIA DE ANGELES	$38,000
4660	32-36-04-113806	DE LA ROSA PUENTE MARIA GUADALUPE	ZACATECAS	PANUCO	$38,000
4661	32-36-04-114421	SEGOVIA HUERTA ROSA	ZACATECAS	RIO GRANDE	$38,000
4662	32-36-04-124435	QUIROZ GALLEGOS MARIA PETRA	NUEVO LEON	PINOS	$38,000
4663	32-36-04-127792	BARRIENTOS ISAIAS ESTHER	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	$38,000
4664	32-36-04-132247	ESPARZA MACIAS J ISABEL	ZACATECAS	CUAUHTEMOC	$38,000
4665	32-36-04-132711	DURAN JUAREZ DIONICIA	ZACATECAS	JEREZ	$38,000
4666	32-36-04-140484	URQUIZU ALMARAZ TEODOMIRO	ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO R. MURGUIA	$38,000
4667	32-36-04-144954	ARREDONDO SANCHEZ MARIA REFUGIO	ZACATECAS	MIGUEL AUZA	$38,000
4668	32-36-04-153953	LUNA SOLIS BARTOLA	ZACATECAS	VILLA DE COS	$38,000
4669	32-36-04-162530	SIERRA BALDERAS BACILISA	ZACATECAS	CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	$38,000
4670	32-36-04-171709	GONZALEZ ALONZO MARIA	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	$38,000
4671	32-36-04-186838	RAMIREZ MEDINA DESIDERIO	ZACATECAS	VALPARAISO	$38,000
4672	32-36-04-190040	BELTRAN RAMIREZ JUAN	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ ORTEGA	$38,000

INSTRUCCIONES PARA EL COBRO DEL APOYO SOCIAL EN VENTANILLA:

1.- Sólo podrán realizar el cobro del apoyo social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos, aquellas personas cuyos nombres aparecen en esta lista.

2.- El cobro del apoyo social se realizará únicamente en las sucursales de Bansefi.

3.- Los documentos originales que deberán presentar en las ventanillas de la sucursal de Bansefi son:

- Formato de entrega de documentación
- Identificación oficial vigente (credencial para votar, pasaporte).

4.- En caso de que el beneficiario no pueda acudir a realizar el cobro del apoyo social correspondiente, podrá realizarlo la persona autorizada por él, presentando poder o mandato notarial para ello.

5.- Con fundamento en el artículo 9 de la LEY QUE CREA EL FIDEICOMISO QUE ADMINISTRARÁ EL FONDO DE APOYO SOCIAL PARA EX TRABAJADORES MIGRATORIOS MEXICANOS, al momento del cobro, los ex-trabajadores o sus beneficiarios con derecho a recibir el apoyo previsto en esta Ley, aceptarán por escrito liberar al Gobierno de México y sus dependencias, lo mismo que a cualquier otra institución pública mexicana, incluyendo órganos autónomos, de cualquier reclamo pasado, presente y futuro relacionado en cualquier forma con los Acuerdos Internacionales que dieron origen al Programa de Trabajadores Migratorios Mexicanos, sin reservarse ningún derecho o acción legal alguna que pudiera corresponderles por virtud de dichos Acuerdos.

Nota: Esta lista tendrá una vigencia de 120 días naturales a partir de su publicación.

Los teléfonos de atención son: lada nacional 01 800 2722376; para llamadas en la Ciudad de México 51 28 00 00 extensiones 38147, 38189, 38071, 38148 y 38142; e mail: bracero@segob.gob.mx

Atención personal en las oficinas ubicadas en la calle de General Prim No. 21, en la Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, o bien en la Delegación de la Secretaría de Gobernación de su Estado, de lunes a viernes de 9:00 am a 18:00 pm.

El Encargado de los Trabajos de la Dependencia Coordinadora y Secretario de Actas del Comité Técnico del Fideicomiso para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos, **Octavio Enrique Bustamante Trillo**.- Rúbrica.

TERCERA SECCION

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUERDO por el que se dan a conocer los estímulos fiscales a la gasolina y al diésel en los sectores pesquero y agropecuario para el mes de diciembre de 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Acuerdo 124/2018

Acuerdo por el que se dan a conocer los estímulos fiscales a la gasolina y al diésel en los sectores pesquero y agropecuario para el mes de diciembre de 2018.

JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ ANAYA, Secretario de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en los artículos 31, fracción XXXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5o., segundo párrafo de la Ley de Energía para el Campo; Primero del Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican; primero del Acuerdo por el que se establecen estímulos fiscales a la gasolina y el diésel en los sectores pesquero y agropecuario, y 4o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

Artículo Primero.- El presente Acuerdo tiene por objeto dar a conocer los porcentajes de los estímulos fiscales aplicables en todo el territorio nacional a la gasolina menor a 92 octanos y al diésel para uso en el sector pesquero y agropecuario de conformidad con el artículo primero del Acuerdo por el que se establecen estímulos fiscales a la gasolina y el diésel en los sectores pesquero y agropecuario, publicado el 30 de diciembre de 2015 en el Diario Oficial de la Federación.

Artículo Segundo.- Los porcentajes de los estímulos fiscales aplicables para el mes de diciembre de 2018, son los siguientes:

COMBUSTIBLE	PORCENTAJE DE ESTÍMULO diciembre 2018
Gasolina menor a 92 octanos	43.57%
Diésel para el sector pesquero	59.57%
Diésel para el sector agropecuario	47.65%

Artículo Tercero.- Los porcentajes a que se refiere el artículo Segundo del presente Acuerdo se aplicarán sobre las cuotas disminuidas que correspondan a la gasolina menor a 92 octanos y al diésel. El resultado obtenido se adicionará con el impuesto al valor agregado correspondiente y el monto total será la cantidad que se deberá aplicar para reducir los precios de la gasolina menor a 92 octanos y el diésel en el momento en que dichos combustibles se enajenen a los beneficiarios del sector pesquero y agropecuario, según corresponda.

Las cuotas disminuidas son las que se publican en el Diario Oficial de la Federación mediante los acuerdos por los que se dan a conocer los porcentajes, los montos del estímulo fiscal, así como las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican por el período que dichos acuerdos especifican.

TRANSITORIO

Único.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Atentamente.

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2018.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Alberto Torres García**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se dan a conocer los porcentajes y los montos del estímulo fiscal, así como las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, correspondientes al periodo que se especifica.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ACUERDO 122/2018

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS PORCENTAJES Y LOS MONTOS DEL ESTÍMULO FISCAL, ASÍ COMO LAS CUOTAS DISMINUIDAS DEL IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS APLICABLES A LOS COMBUSTIBLES QUE SE INDICAN, CORRESPONDIENTES AL PERIODO QUE SE ESPECIFICA.

ALBERTO TORRES GARCÍA, Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en los artículos 31, fracción XXXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Primero del Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, se dan a conocer los porcentajes y los montos del estímulo fiscal, así como las cuotas disminuidas del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles automotrices, correspondientes al periodo comprendido del 1 al 7 de diciembre de 2018.

ACUERDO

Artículo Primero. Los porcentajes del estímulo fiscal para el periodo comprendido del 1 al 7 de diciembre de 2018, aplicables a los combustibles automotrices son los siguientes:

Combustible	Porcentaje de Estímulo
Gasolina menor a 92 octanos	0.00%
Gasolina mayor o igual a 92 octanos y combustibles no fósiles	0.00%
Diésel	16.73%

Artículo Segundo. Los montos del estímulo fiscal para el periodo comprendido del 1 al 7 de diciembre de 2018, aplicables a los combustibles automotrices son los siguientes:

Combustible	Monto del estímulo fiscal (pesos/litro)
Gasolina menor a 92 octanos	$0.000
Gasolina mayor o igual a 92 octanos y combustibles no fósiles	$0.000
Diésel	$0.843

Artículo Tercero. Las cuotas disminuidas para el periodo comprendido del 1 al 7 de diciembre de 2018, aplicables a los combustibles automotrices son las siguientes:

Combustible	Cuota disminuida (pesos/litro)
Gasolina menor a 92 octanos	$4.590
Gasolina mayor o igual a 92 octanos y combustibles no fósiles	$3.880
Diésel	$4.197

TRANSITORIO

Único.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México a 29 de noviembre de 2018.- Con fundamento en el artículo Primero, último párrafo del Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, publicado el 27 de diciembre de 2016 y sus posteriores modificaciones, en ausencia del C. Subsecretario de Ingresos, el Titular de la Unidad de Política de Ingresos No Tributarios, **Eduardo Camero Godinez**.- Rúbrica.

ACUERDO por el cual se dan a conocer los montos de los estímulos fiscales aplicables a la enajenación de gasolinas en la región fronteriza con los Estados Unidos de América, correspondientes al periodo que se especifica.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ACUERDO 123/2018

ACUERDO POR EL CUAL SE DAN A CONOCER LOS MONTOS DE LOS ESTÍMULOS FISCALES APLICABLES A LA ENAJENACIÓN DE GASOLINAS EN LA REGIÓN FRONTERIZA CON LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CORRESPONDIENTES AL PERIODO QUE SE ESPECIFICA.

ALBERTO TORRES GARCÍA, Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en los artículos 31, fracción XXXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Segundo y Quinto del Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, se dan a conocer los montos de los estímulos fiscales aplicables a la enajenación de gasolinas en la franja fronteriza de 20 kilómetros y en el territorio comprendido entre las líneas paralelas de más de 20 y hasta 45 kilómetros a la línea divisoria internacional con los Estados Unidos de América, durante el periodo que se indica, mediante el siguiente

ACUERDO

Artículo Único.- Se dan a conocer los montos de los estímulos fiscales aplicables, dentro de la franja fronteriza de 20 kilómetros y del territorio comprendido entre las líneas paralelas de más de 20 y hasta 45 kilómetros a la línea divisoria internacional con los Estados Unidos de América, a que se refieren los artículos Segundo y Quinto del Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, durante el período comprendido del 1 al 7 de diciembre de 2018.

Zona I

Municipios de Tijuana y Playas de Rosarito del Estado de Baja California

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000

Municipio de Tecate del Estado de Baja California

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$0.130	$0.108	$0.087	$0.065	$0.043	$0.022
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$0.140	$0.117	$0.093	$0.070	$0.047	$0.023

Zona II

Municipio de Mexicali del Estado de Baja California

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$0.580	$0.483	$0.387	$0.290	$0.193	$0.097
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$0.600	$0.500	$0.400	$0.300	$0.200	$0.100

Zona III

Municipio de San Luis Rio Colorado del Estado de Sonora

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.360	$2.800	$2.240	$1.680	$1.120	$0.560
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.900	$2.417	$1.933	$1.450	$0.967	$0.483

Zona IV

Municipios de Puerto Peñasco y Caborca del Estado de Sonora

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.470	$2.892	$2.313	$1.735	$1.157	$0.578
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.490	$2.075	$1.660	$1.245	$0.830	$0.415

Municipio de General Plutarco Elías Calles del Estado de Sonora

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.010	$2.508	$2.007	$1.505	$1.003	$0.502
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$1.960	$1.633	$1.307	$0.980	$0.653	$0.327

Municipios de Nogales, Sáric, Agua Prieta del Estado de Sonora

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.160	$2.633	$2.107	$1.580	$1.053	$0.527
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.260	$1.883	$1.507	$1.130	$0.753	$0.377

Municipios de Santa Cruz, Cananea, Naco y Altar del Estado de Sonora

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.160	$2.633	$2.107	$1.580	$1.053	$0.527
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.210	$1.842	$1.473	$1.105	$0.737	$0.368

Zona V

Municipio de Janos, Manuel Benavides, Manuel Ojinaga y Ascensión del Estado de Chihuahua

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$4.230	$3.525	$2.820	$2.115	$1.410	$0.705
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$3.320	$2.767	$2.213	$1.660	$1.107	$0.553

Municipios de Juárez, Praxedis G. Guerrero y Guadalupe Estado de Chihuahua

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.410	$2.842	$2.273	$1.705	$1.137	$0.568
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.860	$2.383	$1.907	$1.430	$0.953	$0.477

Municipio de Coyame del Sotol del Estado de Chihuahua

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.820	$3.183	$2.547	$1.910	$1.273	$0.637
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$3.000	$2.500	$2.000	$1.500	$1.000	$0.500

Zona VI

Municipios de Ocampo, Acuña, Jiménez, Guerrero y Zaragoza del Estado de Coahuila de Zaragoza y municipio de Anáhuac del Estado de Nuevo León

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$4.550	$3.792	$3.033	$2.275	$1.517	$0.758
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$3.410	$2.842	$2.273	$1.705	$1.137	$0.568

Municipios de Piedras Negras y Nava del Estado de Coahuila de Zaragoza

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$4.220	$3.517	$2.813	$2.110	$1.407	$0.703
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$3.090	$2.575	$2.060	$1.545	$1.030	$0.515

Municipio de Hidalgo del Estado de Coahuila de Zaragoza y Nuevo Laredo del Estado de Tamaulipas

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$4.120	$3.433	$2.747	$2.060	$1.373	$0.687
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.990	$2.492	$1.993	$1.495	$0.997	$0.498

Zona VII

Municipios de Guerrero, Mier y Valle Hermoso del Estado de Tamaulipas

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$4.500	$3.750	$3.000	$2.250	$1.500	$0.750
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$3.410	$2.842	$2.273	$1.705	$1.137	$0.568

Municipios de Reynosa, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Rio Bravo, Matamoros y Miguel Alemán del Estado de Tamaulipas

	0-20 kms	20-25 kms	25-30 kms	30-35 kms	35-40 kms	40-45 kms
Monto del estímulo:						
a) Gasolina menor a 92 octanos:	$3.830	$3.192	$2.553	$1.915	$1.277	$0.638
b) Gasolina mayor o igual a 92 octanos:	$2.650	$2.208	$1.767	$1.325	$0.883	$0.442

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2018.- Con fundamento en el artículo Segundo, tercer párrafo del Decreto por el que se establecen estímulos fiscales en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a los combustibles que se indican, publicado el 27 de diciembre de 2016 y sus posteriores modificaciones, en ausencia del C. Subsecretario de Ingresos, el Titular de la Unidad de Política de Ingresos No Tributarios, **Eduardo Camero Godinez**.- Rúbrica.

CUARTA Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018 y sus Anexos 1, 1-A, 3, 7, 11 y 23.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Servicio de Administración Tributaria.

CUARTA RESOLUCIÓN DE MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2018 Y SUS ANEXOS 1, 1-A, 3, 7, 11 Y 23

Con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 33, fracción I, inciso g) del Código Fiscal de la Federación, 14, fracción III de la Ley del Servicio de Administración Tributaria y 8, primer párrafo del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria se resuelve:

PRIMERO. Se reforma la regla 2.7.1.47., tercer párrafo; 3.1.15., fracción II, inciso c); 3.2.8., epígrafe y segundo párrafo; 3.2.10., epígrafe y primer párrafo; 3.2.13.; 3.10.30., el Capítulo 11.5. Del Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago, publicado en el DOF el 8 de noviembre de 2018, que comprende las reglas 11.5.1. a la 11.5.9.; se **adicionan** las reglas 3.2.8., con un cuarto y quinto párrafos, pasando los actuales cuarto y quinto a ser sexto y séptimo párrafos; 3.2.25.; 3.11.12., 3.21.3.11., 4.6.7. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018, para quedar de la siguiente manera:

"Habilitación de terceros

2.7.1.47. .....

Los contribuyentes podrán modificar o cancelar la habilitación a que se refiere el primer párrafo de esta regla, en términos de la ficha de trámite 289/CFF "Aviso de modificación o cancelación de la habilitación de terceros", contenida en el Anexo 1-A, la cual surtirá efectos al finalizar la última sesión activa del tercero habilitado dentro de las aplicaciones del SAT.

.....

CFF 19, RCFF 13

Supuestos en que no se realizan actividades empresariales a través de un fideicomiso

3.1.15. .....

II. .....

c) Los fideicomisos que replican índices bursátiles, que cumplan con los requisitos a que se refiere la regla 3.2.13.

CFF 16, 141-A, LISR 2, 13, 16, 17, 114, 192, RLISR 133, RMF 2018 2.7.5.4., 2.15.5., 2.15.8., 3.1.12., 3.2.13., 3.2.16., 3.21.3.2.

Determinación de la ganancia o la pérdida por la enajenación de certificados de fideicomisos que repliquen índices bursátiles

3.2.8. .....

En la proporción del patrimonio del fideicomiso que esté invertida en acciones, para los efectos de determinar el monto original ajustado a que se refiere el artículo 22, fracción II de la Ley del ISR, los propietarios de los certificados señalados en el párrafo anterior deberán considerar los saldos de la cuenta fiduciaria a que se refiere la regla 3.2.9., que tenga el fideicomiso de que se trate en la fecha de la enajenación y adquisición de los certificados emitidos por dicho fideicomiso, en lugar de los saldos de la cuenta de utilidad fiscal neta a que se refiere el señalado precepto.

.....

Con respecto a la proporción del patrimonio del fideicomiso que esté invertida en certificados fiduciarios bursátiles al amparo de fideicomisos de inversión en bienes raíces, deberán calcular el costo promedio ajustado por certificado, restando al costo promedio ajustado por certificado, la suma de los reembolsos de capital a los que se refiere el artículo 188, fracción IX, sexto párrafo de la Ley del ISR, determinados de conformidad con la regla 3.2.25., último párrafo, fracciones I y II, correspondientes al periodo de tenencia de los certificados bursátiles fiduciarios propiedad del tenedor de dichos certificados. Dicha cantidad deberá ser actualizada desde el mes en que se distribuya el reembolso de capital hasta el mes en que el tenedor enajene dichos certificados.

Para las siguientes enajenaciones, se considerará como costo comprobado de adquisición el determinado en la venta previa, asimismo, los reembolsos de capital citados en el párrafo anterior serán los obtenidos desde la última operación de venta hasta la fecha de la enajenación de que se trate.

.....

LISR 22, RMF 2018 3.2.9., 3.2.13.

Efectos fiscales de la enajenación y canje de certificados de fideicomisos que repliquen índices bursátiles

3.2.10. Tratándose de fideicomisos, las personas físicas y los residentes en el extranjero, propietarios de los certificados de fideicomisos que repliquen índices bursátiles, causarán el ISR en los términos de los Títulos IV o V de la Ley del ISR, según les corresponda, por los ingresos provenientes de la enajenación de dichos certificados.

.....

RMF 2018 3.2.13.

Requisitos de los fideicomisos que repliquen índices bursátiles

3.2.13. Para los efectos de las reglas 3.1.15., 3.2.8., 3.2.9., 3.2.10. y 3.2.25., los fideicomisos que tengan por objeto la administración, adquisición o enajenación de acciones, certificados bursátiles o títulos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

I. Que el fideicomiso se haya celebrado de conformidad con las leyes mexicanas y la institución fiduciaria sea una institución de crédito o casa de bolsa residente en México autorizada para actuar como tal en el país.

II. Que el fin del fideicomiso sea la administración, adquisición o enajenación de acciones, certificados bursátiles o de títulos con el objeto de replicar el rendimiento que se obtendría mediante índices diseñados, definidos y publicados en bolsa de valores concesionada en los términos de la Ley del Mercado de Valores, por proveedores de precios autorizados para operar como tales por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores o mediante índices determinados a través de una metodología que sea de conocimiento público y no pueda ser modificada por las partes contratantes del fideicomiso. Las acciones, certificados bursátiles o títulos a que se refiere esta fracción y en los cuales solamente podrán invertir los fideicomisos a los que se refiere el primer párrafo de la presente regla, son los siguientes:

a) Acciones emitidas por sociedades mexicanas o sociedades extranjeras, siempre que coticen y se enajenen en bolsas de valores concesionadas en los términos de la Ley del Mercado de Valores.

b) Certificados bursátiles fiduciarios emitidos al amparo de un fideicomiso de inversión en bienes raíces constituido de conformidad con los artículos 187 y 188 de la Ley del ISR.

c) Títulos que representen exclusivamente acciones emitidas por sociedades mexicanas, siempre que la enajenación de las acciones o títulos se realice en bolsas de valores ubicadas en mercados reconocidos a que se refiere la fracción II del artículo 16-C del CFF, de países con los que México tenga en vigor un tratado para evitar la doble tributación.

Cuando el fin del fideicomiso no sea replicar directamente el rendimiento que se obtendría mediante índices, podrá aplicar lo dispuesto en la presente regla, siempre que tenga como fin la administración, adquisición o enajenación de certificados emitidos por fideicomisos que repliquen directamente el rendimiento mediante índices y cumplan con todos los requisitos previstos en esta regla.

III. Que al menos el 97% del valor promedio mensual del mes inmediato anterior del patrimonio del fideicomiso, esté invertido en las acciones, certificados bursátiles o títulos a que se refiere la fracción anterior y el remanente que se encuentre en efectivo, sea invertido en cuentas bancarias o en inversiones. Dicho remanente deberá utilizarse por la institución fiduciaria para el manejo de la tesorería del fideicomiso y deberá incluir la ganancia que se obtenga por operaciones de reporto y préstamo de valores.

Se podrá excluir del cálculo para la determinación del por ciento a que se refiere el párrafo anterior, las garantías que reciban en relación con operaciones de préstamo de valores, siempre que dichas garantías no se enajenen y se considere que no hay enajenación en las operaciones mencionadas de conformidad con el artículo 14-A del CFF y la regla 2.1.8.

También se podrán excluir del cálculo del por ciento a que se refiere el párrafo anterior, las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio que celebre el fideicomiso con el único objeto de cubrir riesgos cambiarios y siempre que por la ganancia que en su caso se obtenga se realice la retención del ISR en los términos de la fracción VII de la presente regla.

IV. Que la institución fiduciaria emita certificados que representen derechos sobre el patrimonio del fideicomiso, los cuales deberán estar inscritos en el Registro Nacional de Valores y colocados en bolsa de valores concesionada en los términos de la Ley del Mercado de Valores.

V. Que los certificados que representan derechos sobre el patrimonio del fideicomiso, puedan ser redimidos en cualquier momento por los propietarios de dichos certificados, mediante el intercambio de éstos, por la parte alícuota que les corresponda de las acciones, certificados bursátiles o títulos y de los demás activos que formen parte del patrimonio del fideicomiso que amparen el valor de dichos certificados.

VI. La institución fiduciaria deberá proporcionar la información que le soliciten los intermediarios financieros que funjan como custodios o administradores de los certificados emitidos por los fideicomisos a que se refiere esta regla.

VII. Que la institución fiduciaria que administre el patrimonio del fideicomiso, realice la retención del ISR a la tasa del 30% por los intereses que perciba, provenientes del patrimonio del fideicomiso mencionado o por la ganancia que en su caso se perciba en las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio. Dicha retención tendrá el carácter de pago definitivo del ISR y deberá enterarse a las autoridades fiscales a más tardar el día 17 del mes inmediato siguiente al mes en el que se percibieron los intereses.

VIII. En el caso de que el fideicomiso invierta en certificados bursátiles a los que se refiere la fracción II, inciso b) de la presente regla, la fiduciaria deberá distribuir a los propietarios de los certificados del fideicomiso que replique índices bursátiles, el resultado fiscal distribuido por los fideicomisos de inversión en bienes raíces en un periodo no mayor a diez días naturales.

IX. Las pérdidas o ganancias de los intereses o de las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio serán independientes al resultado obtenido por la enajenación de los certificados a que se refiere la regla 3.2.10. El ISR se causará conforme a lo establecido en la Ley del ISR para cada tipo de ingreso y no podrán compensarse las ganancias o pérdidas a que se refiere esta fracción contra las obtenidas por la enajenación de los certificados correspondientes a los fideicomisos.

Cuando del resultado de la cobertura del fideicomiso de que se trate, resulte una pérdida cambiaria derivada de las coberturas contratadas en operaciones financieras derivadas, se podrá disminuir dicha pérdida únicamente contra el monto de la ganancia que obtenga el fideicomiso por el mismo concepto, durante los próximos 36 meses a partir del mes inmediato posterior en que se generó dicha pérdida.

La pérdida mensual señalada en el párrafo anterior, no podrá acumularse con pérdidas de meses subsecuentes, y sólo podrá aplicarse contra las ganancias que se obtengan dentro del plazo antes citado.

Una vez que la pérdida señalada en el segundo párrafo de esta fracción se disminuya en su totalidad de las ganancias generadas dentro del plazo indicado en dicho párrafo, en el mes en que se agota la pérdida de que se trate, en caso de existir un remanente de ganancia una vez aplicada dicha pérdida y de tener pérdidas pendientes por aplicar de un mes posterior al que se agota, se podrá disminuir esta pérdida posterior hasta por el monto de dicho remanente en el mes de que se trate e iniciar el procedimiento establecido en el párrafo antes señalado.

Cuando no se disminuya la pérdida fiscal durante el mes de que se trate, pudiendo haberlo hecho conforme a esta fracción, se perderá el derecho a hacerlo en el plazo señalado en el segundo párrafo de esta fracción y hasta por la cantidad en la que pudo haberlo efectuado.

Para efectos del plazo establecido en el segundo párrafo de esta fracción, la fiduciaria deberá llevar un control del registro mensual de las pérdidas obtenidas, aplicadas y pendientes por aplicar, así como de las ganancias contra las cuales se aplicaron dichas pérdidas, el cual deberá formar parte de la contabilidad de la fiduciaria y deberá estar a disposición de la autoridad fiscal cuando lo requiera.

Para determinar el monto de la retención correspondiente a cada certificado, por los intereses o las ganancias en las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio, percibidos a través del fideicomiso, se deberá dividir el monto total de las retenciones realizadas en el día de que se trate, entre el número de certificados emitidos por el fideicomiso.

CFF 14-A, 16-C, LISR 10, 16, 22, 54, 77, 140, 161, 166, RMF 2018 2.1.8., 3.2.8., 3.2.9., 3.2.10., 3.2.14.

Cuenta fiduciaria de distribuciones del resultado fiscal de fideicomisos de inversión en bienes raíces

3.2.25. La institución fiduciaria que administre los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13., que inviertan en certificados bursátiles fiduciarios emitidos al amparo de un fideicomiso de inversión en bienes raíces constituido de conformidad con los artículos 187 y 188 de la Ley del ISR, deberá constituir una cuenta fiduciaria de distribuciones del resultado fiscal de fideicomisos de inversión en bienes raíces por cada uno de los fideicomisos que repliquen índices bursátiles que administre.

La referida cuenta fiduciaria se integrará con las distribuciones del resultado fiscal del fideicomiso de inversión en bienes raíces provenientes de certificados bursátiles fiduciarios que formen parte del patrimonio del fideicomiso que replique índices bursátiles y se disminuirá con el importe pagado por concepto de distribución del resultado fiscal a los propietarios de los certificados del citado fideicomiso que replica índices bursátiles.

Para determinar el monto correspondiente a la distribución del resultado fiscal que le corresponda a cada uno de los propietarios de los certificados emitidos por los fideicomisos señalados en la regla 3.2.13., la institución fiduciaria que administre deberá estar a lo siguiente:

I. Calculará la distribución del resultado fiscal por certificado, dividiendo el monto distribuido por el fideicomiso de inversión en bienes raíces entre el número de certificados en circulación del fideicomiso que replica índices bursátiles.

II. El resultado fiscal correspondiente a cada uno de los propietarios de los certificados de los fideicomisos que replican índices bursátiles, se obtendrá multiplicando la distribución del resultado fiscal por certificado, determinada de conformidad con el inciso anterior, por el número de certificados de los fideicomisos que replican índices bursátiles propiedad del contribuyente al final del día.

La fiduciaria deberá distribuir dicho resultado fiscal a los propietarios de los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13 en un periodo no mayor a diez días naturales.

La institución fiduciaria que administre los citados fideicomisos deberá registrar en esta cuenta fiduciaria y por separado, los ingresos correspondientes a los reembolsos de capital pagados por los fideicomisos de inversión en bienes raíces en los que el fideicomiso que replica índices bursátiles tiene participación.

En estos casos la institución fiduciaria deberá determinar y distribuir por cada propietario del fideicomiso que replica índices bursátiles, los reembolsos de capital de conformidad con lo siguiente:

I. Calculará el monto del reembolso de capital por certificado, dividiendo el monto total del reembolso de capital distribuido por el fideicomiso de inversión en bienes raíces entre el número de certificados en circulación del fideicomiso que replica índices bursátiles.

II. Determinará el monto del reembolso de capital por propietario, multiplicando el monto del reembolso de capital por certificado, determinado conforme a la fracción anterior, por el número de certificados de los fideicomisos que replican índices bursátiles propiedad del contribuyente, al final de cada día.

LISR 187, 188, RMF 2018 3.2.13.

Procedimiento para que los fondos de inversión calculen el ISR por la inversión en operaciones financieras derivadas

3.10.30. Para los efectos de los artículos 87, sexto y penúltimo párrafos y 88, penúltimo párrafo de la Ley del ISR, los fondos de inversión que celebren operaciones financieras derivadas a las que se refieren los artículos 16-A del CFF y 20 de la citada Ley, podrán determinar diariamente el impuesto y la retención correspondiente a cada integrante del fondo por los ingresos provenientes de dichas operaciones, de conformidad con lo siguiente:

I. Clasificarán y registrarán los ingresos devengados por concepto de plusvalías y ganancias.

II. Clasificarán y registrarán los gastos devengados por concepto de minusvalías y pérdidas.

III. Determinarán la ganancia o pérdida disminuyendo a los ingresos a que se refiere la fracción I, los gastos determinados conforme a la fracción II.

IV. Calcularán el porcentaje de participación accionaria del contribuyente, dividiendo el número de acciones propiedad del contribuyente, entre el número total de acciones de la clase o serie accionaria en la que divida su capital contable.

V. Determinarán la ganancia o pérdida atribuible por contribuyente multiplicando el resultado obtenido conforme a la fracción III, por el porcentaje de participación accionaria, calculado de conformidad con la fracción IV.

VI. En el caso de que se determine pérdida, esta podrá aplicarse hasta agotarse contra la ganancia derivada de las referidas operaciones financieras originadas en días posteriores, siempre que se determinen de conformidad con la presente regla y correspondan al mismo fondo de inversión. Para tal efecto, el fondo de inversión deberá llevar un control y registro por contribuyente de las ganancias, pérdidas y su respectiva aplicación contra las ganancias.

VII. Para determinar la retención diaria correspondiente a cada contribuyente multiplicarán la tasa del impuesto a que se refieren los artículos 146, segundo párrafo y 163, segundo párrafo de la Ley del ISR, por la ganancia que resulte una vez que se hayan aplicado las pérdidas en las referidas operaciones financieras determinadas conforme a la fracción VI.

Los fondos de inversión a que se refiere esta regla, a través de sus operadores, administradores o distribuidores, según se trate, a más tardar el 15 de febrero de cada año deberán proporcionar a los integrantes o accionistas personas físicas constancia anual en CFDI, señalando los ingresos derivados de plusvalías y ganancias realizadas, los gastos por concepto de minusvalías y pérdidas realizadas, el monto de pérdidas disminuidas contra las ganancias y el ISR retenido por el fondo de inversión.

Los integrantes o accionistas personas físicas acumularán en su declaración anual los ingresos devengados a su favor por dichos fondos.

No estarán a lo dispuesto en esta regla las operaciones financieras derivadas previstas en la regla 3.2.19. y en el artículo 146, segundo párrafo de la Ley del ISR, cuando la ganancia o pérdida provenga de la celebración de operaciones financieras derivadas de capital referidas a acciones o a índices accionarios.

CFF 16-A, LISR 20, 21, 54, 87, 88, RMF 2018 3.2.19.

Retención de ISR e IVA aplicable a los prestadores de servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos

3.11.12. Las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas a personas físicas para prestar de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados, podrán efectuar la retención por concepto del ISR e IVA por los ingresos obtenidos en efectivo, en crédito, mediante cualquier otro medio electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR derivados de la prestación del servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados que obtengan las personas físicas que utilicen dicha plataforma para prestar sus servicios de forma independiente, de conformidad con lo siguiente:

I. La retención se deberá efectuar en forma mensual respecto de cada persona física que preste de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas.

La retención se efectuará sobre el total de los ingresos que el operador de la plataforma efectivamente cobre mediante transferencia electrónica de los usuarios que recibieron el servicio por parte de la persona física y le acumule de esta forma a la persona física que preste de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de la plataforma tecnológica, por el total de los viajes realizados en el mes que corresponda. Al monto total del ingreso se le aplicarán las siguientes tasas de retención:

TABLA DE TASAS DE RETENCIÓN

Monto del ingreso mensual	Tasa de retención (%)	
$	ISR	IVA
Hasta $25,000.00	3	8
Hasta $35,000.00	4	8
Hasta $50,000.00	5	8
Más de $50,000.00	9	8

En el caso de que se efectúen retenciones por un periodo de siete días, al total de ingresos de dicho periodo, se les aplicará la tabla a que refiere esta fracción calculada en semanas. Para ello se dividirá el monto del ingreso mensual entre 30.4 y el resultado se multiplicará por siete.

Dicha retención deberá ser enterada ante el SAT a más tardar el día 17 del mes inmediato siguiente al mes por el que se efectuó la retención.

Las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas a personas físicas para prestar de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados y opten por efectuar las retenciones en los términos de la presente regla, deberán:

1. Proporcionar a cada persona física a la que le hubiera efectuado la retención a que se refiere la presente regla, un CFDI de Retenciones e información de los ingresos por viajes a más tardar el día 5 del mes inmediato siguiente al mes de que se trate, en la que se desglose los ingresos efectivamente cobrados por la plataforma tecnológica de los usuarios que recibieron el servicio por parte de la persona física y los impuestos retenidos en dicho mes, el cual deberá ser acompañado del complemento “viajes plataformas tecnológicas” en el que se desglose los viajes y los ingresos en efectivo cobrados por la persona física, en dicho periodo.

El CFDI y el complemento a que se refiere el párrafo anterior también podrá ser proporcionado de forma semanal en el caso en que se efectúen retenciones por un periodo de siete días, debiendo entregarlo antes de que concluya la semana siguiente a aquélla por la cual se emite el CDFI.

2. Enteraran ante el SAT, a más tardar el día 17 del mes inmediato siguiente al mes por el que se efectúo la retención, mediante declaración las retenciones de ISR e IVA efectuadas, relacionando el monto retenido con la clave en el RFC y el nombre de la persona física que prestó de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de dichas plataformas.

Las personas físicas que presten de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de las citadas plataformas tecnológicas, deberán estar inscritas en el RFC en el régimen de las personas físicas con actividades empresariales y profesionales, o bien, en el RIF.

II. Los contribuyentes a quienes se les efectúe la retención por concepto del ISR a que se refiere la fracción I de la presente regla, estarán a lo siguiente:

1. Tratándose de personas físicas que además de percibir ingresos en efectivo, en crédito, mediante cualquier medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, perciban ingresos por otras actividades empresariales, profesionales o por arrendamiento, deberán acreditar el impuesto que les haya sido retenido contra los pagos provisionales que deban efectuar en los términos del artículo 106 y 116 de la Ley del ISR, según corresponda.

Para los efectos del cálculo del impuesto del ejercicio a que se refiere el artículo 152 de la Ley del ISR, deberán acumular los ingresos a que se refiere el párrafo anterior, y acreditar el impuesto retenido conforme a la presente regla.

Las personas físicas que sólo obtengan ingresos por la prestación independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, considerarán como pagos provisionales las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla, debiendo efectuar el cálculo del impuesto del ejercicio a que se refiere el artículo 152 de la Ley del ISR.

2. Las personas físicas que tributen en el RIF que no hayan optado por presentar pagos provisionales con base en coeficiente de utilidad, y sólo obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, podrán manifestar a las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, o a las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas que optan por que les efectúen la retención por los ingresos percibidos por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de dichas plataformas tecnológicas; debiendo considerar como pago definitivo la retención que les sea efectuada en los términos de la fracción I de esta regla, por lo que no estarán obligados a efectuar el cálculo y entero del ISR en forma bimestral a que se refiere el artículo 111 de la Ley del ISR, debiendo cumplir con todas las demás obligaciones contenidas en el Título IV, Capítulo II, Sección II de la citada Ley.

3. Tratándose de personas físicas que tributen en el RIF por otras actividades empresariales a las que se refiere esta regla, y además obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación del servicio independiente de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de las citadas plataformas, la retención que les sea efectuada en los términos de la fracción I de esta regla, podrá ser acreditada en forma bimestral contra los pagos que deba efectuar en los términos del artículo 111 de la Ley del ISR.

Cuando la retención sea mayor al impuesto que deba pagarse en los términos del artículo 111 de la Ley del ISR, la diferencia que resulte podrá aplicarse en los pagos bimestrales siguientes hasta agotarse, sin que de su aplicación pueda generarse una pérdida o saldo a favor alguno.

III. Los contribuyentes a quienes se les efectúe la retención por concepto del IVA a que se refiere la fracción I de la presente regla estarán a lo siguiente:

1. Tratándose de personas físicas que además de percibir ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, perciban ingresos por actividades empresariales, profesionales y por arrendamiento, considerarán como pagos mensuales definitivos las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla no teniendo la obligación de presentar los pagos mensuales a que se refiere el artículo 5-D de la Ley del IVA, por los ingresos por los cuales se les efectuó la retención a que se refiere esta regla.

De acuerdo a lo anterior el IVA de los gastos e inversiones necesarios para la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas no se podrá acreditar contra el IVA trasladado por las actividades empresariales, profesionales y por arrendamiento que también realicen las personas físicas.

Las personas físicas que sólo obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, considerarán como pagos mensuales definitivos las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla no teniendo la obligación de presentar los pagos mensuales a que se refiere el artículo 5-D de la Ley del IVA.

2. Las personas físicas que tributen en el RIF que sólo obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, podrán manifestar a las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, o a las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas que optan por que les efectúen la retención del IVA por los ingresos percibidos por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de dichas plataformas tecnológicas, debiendo considerar como pago definitivo la retención que les sea efectuada en los términos de la fracción I de esta regla.

3. Tratándose de personas físicas que tributen en el RIF por otras actividades empresariales, y además obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente del servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de las citadas plataformas, considerarán como pagos bimestrales definitivos las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla, no teniendo la obligación de presentar los pagos bimestrales a que se refiere el artículo 5-E de la Ley del IVA, por los ingresos por los cuales se les efectuó la retención a que se refiere esta regla.

De acuerdo a lo anterior el IVA de los gastos e inversiones necesarios para la prestación de servicios de transporte terrestre de pasajeros a través de plataformas tecnológicas no se podrá acreditar contra el IVA trasladado por las otras actividades empresariales que también realicen las personas físicas.

IV. Las personas morales residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras a que se refiere el primer párrafo de esta regla, deberán solicitar su inscripción en el RFC exclusivamente con el carácter de retenedor.

V. Las trasferencias de recursos que reciban las personas morales residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras, que realicen el entero de las retenciones a que se refiere la presente regla, no se consideraran como ingreso acumulable siempre que se encuentren respaldados con el comprobante de entero a la autoridad por concepto de retenciones de terceros.

VI. Quienes efectúen la retención a que se refiere la presente regla, deberán conservar como parte de su contabilidad la documentación que demuestre que efectuaron la retención y entero del ISR e IVA correspondientes.

VII. Quienes presten de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, deberán expedir comprobantes fiscales de conformidad con lo dispuesto en los artículos 29 y 29-A del CFF.

No obstante lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en la regla 2.7.1.24., podrán optar por elaborar un CFDI diario, semanal o mensual donde consten los importes correspondientes a cada una de las operaciones realizadas con el público en general del periodo al que corresponda y, en su caso, el número de folio o de operación de los comprobantes de operaciones con el público en general que se hubieran emitido, utilizando para ello la clave genérica en el RFC a que se refiere la regla 2.7.1. 26.

Los contribuyentes que tributen en el RIF podrán elaborar el CFDI de referencia de forma mensual a través de la aplicación electrónica Mis cuentas, incluyendo únicamente el monto total de las operaciones del mes y el periodo correspondiente.

Los contribuyentes a los que se les efectúe la retención señalada en la presente regla, por los ingresos materia de la presente regla, quedarán relevados de la obligación de presentar declaraciones mensuales del pago del IVA, así como la información correspondiente sobre el pago, retención, acreditamiento y traslado del IVA en las operaciones con sus proveedores solicitados en la DIOT.

CFF 29, 29-A, LISR 90, 106, 111, 116, 152, LIVA 5-D, 5-E, RMF 2018 2.7.1.24., 2.7.1.26.

Inversión del remanente del patrimonio de un fideicomiso dedicado a la adquisición o construcción de inmuebles en activos permitidos

3.21.3.11. Para efectos del artículo 187, fracción III de la Ley del ISR, no se considerará incumplido el requisito a que se refiere dicha fracción cuando el remanente del patrimonio del fideicomiso no se invierta completamente en valores a cargo del Gobierno Federal inscritos en el Registro Nacional de Valores o en acciones de fondos de inversión en instrumentos de deuda, siempre que se acredite lo siguiente:

I. Que se trata de un fideicomiso que cumple los requisitos establecidos en el artículo 187 de la Ley del ISR, que emite certificados de participación que se coloquen entre el gran público inversionista.

II. Que la inversión será estrictamente indispensable para los fines del fideicomiso.

III. Que la inversión se realizará en cualquiera de los siguientes activos:

a) Activos fijos que se destinen a la administración del fideicomiso a que se refiere esta regla.

b) Activos fijos o monetarios que se destinen a la operación y mantenimiento de los bienes inmuebles construidos o adquiridos por dicho fideicomiso.

c) Mobiliario utilizado para la prestación del servicio de hospedaje en los bienes inmuebles a que se refiere la regla 3.21.3.4.

IV. Que el fideicomiso obtenga autorización previa en términos de la ficha de trámite 138/ISR “Autorización para que el remanente del patrimonio de los fideicomisos dedicados a la adquisición o construcción de inmuebles se invierta en activos permitidos”, contenida en el Anexo 1-A.

La inversión señalada en las fracciones anteriores no deberá exceder del 5% del remanente del patrimonio del fideicomiso, calculado de conformidad con la regla 3.21.3.5. Para estos efectos, en el cálculo del por ciento de inversión no se computarán el valor del efectivo ni el de las cuentas por cobrar.

LISR 187, RMF 2018 3.21.3.4., 3.21.3.5.

Enajenación de bienes intangibles a personas físicas residentes en el extranjero

4.6.7. Para los efectos del artículo 29 fracción II de la Ley del IVA los contribuyentes residentes en el país que enajenen bienes intangibles a personas físicas residentes en el extranjero se considera que la enajenación fue contratada y pagada por un residente en el extranjero cuando cumpla con lo siguiente:

I. El residente en el extranjero realice el pago mediante cheque nominativo, transferencia de fondos, tarjeta de crédito, débito o de servicios a las cuentas del enajenante, siempre que el pago provenga de cuentas a nombre del adquirente en instituciones financieras ubicadas en el extranjero.

II. El residente en el extranjero indique el número de identificación fiscal del país en que resida, cuando tenga la obligación de contar con éste en dicho país.

III. El contribuyente obtenga copia de los siguientes documentos:

a) Pasaporte del residente en el extranjero, u

b) Otro documento expedido por el Estado de residencia del adquirente que lo acredite como residente en el extranjero.

La documentación señalada en la fracción III deberá conservarse adjunta al contrato correspondiente que se celebre, en el cual deberá asentarse el nombre del residente en el extranjero, nacionalidad, domicilio en el extranjero, así como número de identificación fiscal y del pasaporte.

LIVA 29

Capítulo 11.5. Del Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago, publicado en el DOF el 08 de noviembre de 2018

Bases del sorteo "El Buen Fin"

11.5.1. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, primer párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, las bases del sorteo "El Buen Fin", se darán a conocer en el Portal del SAT.

Las Entidades que pretendan participar con la entrega de premios en el sorteo "El Buen Fin" deberán manifestar su voluntad, conforme lo señalado en la ficha de trámite 1/DEC-5 "Aviso para participar en el sorteo "El Buen Fin" conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago", contenida en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Manifestación de conformidad para que se aplique el procedimiento de compensación permanente de fondos

11.5.2. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Cuarto del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades federativas deberán manifestar a la Secretaría su conformidad para que se aplique el procedimiento de compensación permanente de fondos a que se refiere el artículo 15, segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal y establecido en la sección IV de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal que tienen celebrados las entidades federativas adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, respecto del monto de los impuestos locales que se generen por la obtención de los premios y por la organización de los sorteos, conforme lo señalado en la ficha de trámite 2/DEC-5 "Aviso para que se aplique la compensación permanente de fondos que deben presentar las Entidades Federativas", contenida en el Anexo 1-A.

LCF 15, DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Cuarto, Convenios de colaboración administrativa en materia fiscal, Sección IV

Entrega de información de la Secretaría a las entidades federativas por premios pagados

11.5.3. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Cuarto, tercer párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, la Secretaría informará a las entidades federativas el monto de los premios pagados en cada una de las mismas, a fin de que éstas determinen el monto de los impuestos locales que le correspondan a dichas entidades federativas y a sus respectivos municipios, para que soliciten a la Federación les sea cubierto a través del procedimiento de compensación permanente de fondos, contenido en el artículo 15, segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal y establecido en la sección IV de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal que tienen celebrados las entidades federativas adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.

LCF 15, DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Cuarto, Convenios de colaboración administrativa en materia fiscal, Sección IV

Pago a la Secretaría de Gobernación de aprovechamientos por premios no reclamados

11.5.4. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, primer párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, el SAT determinará los premios que en términos del artículo 123 del Reglamento de la Ley Federal de Juegos y Sorteos sean considerados no reclamados y le comunicará a cada sujeto el monto que deberá ser reintegrado vía un pago de aprovechamientos a la Secretaría de Gobernación, mediante el procedimiento y en los plazos que al efecto establezca el SAT en su Portal.

El pago de aprovechamiento por los premios no reclamados a que se refiere el párrafo que antecede, podrá ser acreditado en términos del Artículo Primero del citado Decreto, siempre que se haya realizado dentro del plazo establecido y una vez que se haya entregado al SAT el comprobante de pago correspondiente, conforme a la ficha de trámite 3/DEC-5 "Presentación del comprobante de pago a la Secretaría de Gobernación de aprovechamientos por premios no reclamados conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago", contenida en el Anexo 1-A.

Reglamento de la Ley Federal de Juegos y Sorteos 123, DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Forma de acreditamiento del estímulo

11.5.5. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Tercero del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades podrán acreditar el estímulo previsto en el citado Artículo Primero del mencionado Decreto, contra los pagos provisionales o definitivos del ISR propio o retenido y hasta agotarse, a partir de que el SAT le notifique vía buzón tributario que ha cumplido con la entrega de la información determinada y señalándole el monto a que tiene derecho a acreditarse, utilizando para tal efecto en la declaración, el rubro de "Acreditamiento Sorteos".

Dicho acreditamiento, se podrá realizar una vez que las entidades hayan hecho la entrega total de la información a que se refieren las reglas 11.5.6., 11.5.7., 11.5.8. y 11.5.9., así como el pago de aprovechamientos a que se refiere la regla 11.5.4., todas de la RMF para 2018.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Tercero, RMF 2018 11.5.4., 11.5.6., 11.5.7. 11.5.8., 11.5.9.

Información que deben proporcionar las entidades participantes en el sorteo "El Buen Fin", respecto de los premios entregados

11.5.6. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo del Decreto a que se refiere este Capítulo, deberán realizar y acreditar el pago de los premios que efectivamente hayan entregado a los ganadores, con motivo del sorteo que lleve a cabo el SAT, de conformidad con el procedimiento y los plazos que al efecto establezca el SAT en su Portal.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin"

11.5.7. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, segundo párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades deberán proporcionar al SAT la información a que se refiere la ficha de trámite 4/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin", contenida en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin", respecto de los premios entregados

11.5.8. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, segundo párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades deberán proporcionar al SAT la información relacionada con los pagos correspondientes a los premios entregados a los tarjetahabientes, a que se refiere la ficha de trámite 5/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin" respecto de los premios entregados", con independencia de la información proporcionada conforme a la ficha de trámite 4/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin", ambas contenidas en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Entrega de información de premios pagados por entidad federativa

11.5.9. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Cuarto del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades deberán proporcionar al SAT la información a que se refiere la ficha de trámite 6/DEC-5 "Entrega de información de premios pagados por entidad federativa", con independencia de la información proporcionada conforme a la ficha de trámite 5/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin" respecto de los premios entregados", ambas contenidas en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Cuarto"

SEGUNDO. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Federal de los Derechos del Contribuyente, se da a conocer el texto actualizado de las reglas a que se refiere el Resolutivo Primero de la presente Resolución.

En caso de discrepancia entre el contenido del Resolutivo Primero y del presente, prevalece el texto del Resolutivo Primero.

Habilitación de terceros

2.7.1.47. Para los efectos del artículo 19, primer párrafo del CFF, los contribuyentes podrán habilitar a terceros para que en su nombre realicen trámites y utilicen los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT, en términos de la ficha de trámite 287/CFF "Solicitud de habilitación de terceros" y los terceros habilitados podrán aceptar o rechazar dicha habilitación, en términos de la ficha de trámite 288/CFF "Aceptación o rechazo de habilitación de terceros", contenidas en el Anexo 1-A.

Se entenderá que los contribuyentes cumplen con los requisitos a que se refiere el artículo 19, primero, segundo, tercero y quinto párrafos del CFF y 13 de su Reglamento, cuando utilicen la aplicación "Terceros Autorizados" en el Buzón Tributario.

Los contribuyentes podrán modificar o cancelar la habilitación a que se refiere el primer párrafo de esta regla, en términos de la ficha de trámite 289/CFF "Aviso de modificación o cancelación de la habilitación de terceros", contenida en el Anexo 1-A, la cual surtirá efectos al finalizar la última sesión activa del tercero habilitado dentro de las aplicaciones del SAT.

Para los efectos de esta regla, el SAT dará a conocer a través de su portal la relación de trámites y servicios disponibles.

CFF 19, RCFF 13

Supuestos en que no se realizan actividades empresariales a través de un fideicomiso

3.1.15. Para los efectos de los artículos 2, tercer párrafo y 13 de la Ley del ISR, se podrá optar por considerar que no se realizan actividades empresariales a través de un fideicomiso, entre otros, en los supuestos siguientes:

I. Cuando los ingresos pasivos representen cuando menos el noventa por ciento de la totalidad de los ingresos que se obtengan a través del fideicomiso, durante el ejercicio fiscal de que se trate.

Para los efectos de esta fracción, se consideran ingresos pasivos los ingresos por intereses, incluso la ganancia cambiaria y la ganancia proveniente de operaciones financieras derivadas de deuda; ganancia por la enajenación de certificados de participación o bursátiles fiduciarios emitidos al amparo de un fideicomiso de inversión en bienes raíces, de los certificados a que se refiere la regla 3.1.12., o de la ganancia por la enajenación de los certificados bursátiles fiduciarios emitidos al amparo de los fideicomisos que cumplan con los requisitos previstos en la regla 3.21.3.2.; dividendos; ganancia por la enajenación de acciones; ganancia proveniente de operaciones financieras derivadas de capital; ajuste anual por inflación acumulable; ingresos provenientes del arrendamiento o subarrendamiento y en general por otorgar a título oneroso el uso o goce temporal de bienes inmuebles, en cualquier otra forma.

El por ciento de ingresos pasivos a que se refiere el primer párrafo de esta fracción, se calculará dividiendo los ingresos pasivos que se obtengan a través del fideicomiso durante el ejercicio fiscal de que se trate, entre la totalidad de los ingresos obtenidos a través del mismo fideicomiso durante el mismo ejercicio fiscal; el cociente así obtenido se multiplicará por cien y el producto se expresará en por ciento.

Se podrá considerar que no se realizaron actividades empresariales a través del fideicomiso durante el periodo comprendido desde el inicio del ejercicio y hasta el último día del mes al que se refiere el pago provisional de que se trate, siempre que los ingresos pasivos representen cuando menos el noventa por ciento de la totalidad de los ingresos que se obtengan a través del fideicomiso, durante el periodo mencionado, en cuyo caso la fiduciaria no efectuará pagos provisionales.

El por ciento de ingresos pasivos a que se refiere el párrafo anterior, se calculará dividiendo los ingresos pasivos que se obtengan a través del fideicomiso durante el periodo señalado en dicho párrafo, entre la totalidad de los ingresos obtenidos a través del mismo fideicomiso durante el mismo periodo; el cociente así obtenido se multiplicará por cien y el producto se expresará en por ciento.

Para determinar los ingresos y los por cientos a que se refiere esta fracción, se considerará que los ingresos se obtienen en las fechas que se señalan en el Título II de la Ley del ISR y se deberán incluir el total de los ingresos que se obtengan a través del fideicomiso por la totalidad de los fideicomisarios o, en su defecto, de los fideicomitentes.

Cuando se efectúe algún pago provisional por las actividades realizadas a través del fideicomiso, desde el mes inmediato posterior a aquél al que se refiere el pago y hasta el último día del ejercicio, ya no se podrá aplicar esta fracción y se deberá estar a lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley del ISR.

Cuando se determine pérdida fiscal por las actividades realizadas a través del fideicomiso, se deberá estar a lo dispuesto en el artículo 13, tercer párrafo, segunda oración y cuarto párrafo de la Ley del ISR.

Una vez que se aplique esta fracción, los fideicomisarios o, en su defecto, los fideicomitentes deberán tributar en los términos de los títulos de la Ley del ISR que les corresponda, respecto de todos los ingresos acumulables y deducciones autorizadas que obtengan a través del fideicomiso. La fiduciaria deberá proporcionarles la información necesaria para tal efecto y cumplir con lo dispuesto por la regla 2.7.5.4.

II. Tratándose de los fideicomisos siguientes:

a) Aquéllos autorizados para operar cuentas de garantía del interés fiscal para depósito en dinero, en los términos del artículo 141-A del CFF y las reglas 2.15.5. y 2.15.8.

b) Aquéllos autorizados para recibir donativos deducibles en los términos de la Ley del ISR y su Reglamento.

c) Los fideicomisos que replican índices bursátiles, que cumplan con los requisitos a que se refiere la regla 3.2.13.

d) Los fideicomisos de deuda, que cumplan con los requisitos a que se refiere la regla 3.2.16.

e) Los fideicomisos de inversión en capital de riesgo, que cumplan con los requisitos a que se refiere el artículo 192 de la Ley del ISR.

f) Los fideicomisos que cumplan con los requisitos a que se refiere la regla 3.1.12.

CFF 16, 141-A, LISR 2, 13, 16, 17, 114, 192, RLISR 133, RMF 2018 2.7.5.4., 2.15.5., 2.15.8., 3.1.12., 3.2.13., 3.2.16., 3.21.3.2.

Determinación de la ganancia o la pérdida por la enajenación de certificados de fideicomisos que repliquen índices bursátiles

3.2.8. Los propietarios personas morales de los certificados emitidos por los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13., que tributen conforme al Título II de la Ley del ISR, deberán determinar la ganancia acumulable o la pérdida deducible que obtengan en la enajenación de dichos certificados, conforme al artículo 22 de la citada Ley.

En la proporción del patrimonio del fideicomiso que esté invertida en acciones, para los efectos de determinar el monto original ajustado a que se refiere el artículo 22, fracción II de la Ley del ISR, los propietarios de los certificados señalados en el párrafo anterior deberán considerar los saldos de la cuenta fiduciaria a que se refiere la regla 3.2.9., que tenga el fideicomiso de que se trate en la fecha de la enajenación y adquisición de los certificados emitidos por dicho fideicomiso, en lugar de los saldos de la cuenta de utilidad fiscal neta a que se refiere el señalado precepto.

Adicionalmente, dichos contribuyentes no deberán considerar para efectos del cálculo de la ganancia acumulable o de la pérdida deducible que obtengan en la enajenación de los certificados en comento, las pérdidas fiscales pendientes de disminuir a que se refiere el artículo 22, fracción II inciso b) de la citada Ley, ni el monto de las pérdidas fiscales a que se refiere la fracción III del citado precepto.

Con respecto a la proporción del patrimonio del fideicomiso que esté invertida en certificados fiduciarios bursátiles al amparo de fideicomisos de inversión en bienes raíces, deberán calcular el costo promedio ajustado por certificado, restando al costo promedio ajustado por certificado, la suma de los reembolsos de capital a los que se refiere el artículo 188, fracción IX, sexto párrafo de la Ley del ISR, determinados de conformidad con la regla 3.2.25, último párrafo, fracciones I y II, correspondientes al periodo de tenencia de los certificados bursátiles fiduciarios propiedad del tenedor de dichos certificados. Dicha cantidad deberá ser actualizada desde el mes en que se distribuya el reembolso de capital hasta el mes en que el tenedor enajene dichos certificados.

Para las siguientes enajenaciones, se considerará como costo comprobado de adquisición el determinado en la venta previa, asimismo, los reembolsos de capital citados en el párrafo anterior serán los obtenidos desde la última operación de venta hasta la fecha de la enajenación de que se trate.

Cuando ocurra el canje de los certificados emitidos por el fideicomiso de que se trate por las acciones que éstos respaldan, los propietarios de éstos, personas morales, deberán considerar como precio de enajenación de los certificados y de las acciones que amparan dichos certificados, el valor de cotización o, en su defecto, el valor de avalúo, que tengan las acciones en comento al cierre del día en el que ocurra el canje para efectos de determinar la ganancia derivada de dicha enajenación. Asimismo, el citado valor se considerará como costo comprobado de adquisición de dichas acciones y certificados, respectivamente.

En el caso del canje de certificados emitidos por los fideicomisos a que se refiere el segundo párrafo de la fracción II de la regla 3.2.13., las personas morales propietarias de dichos certificados, considerarán como precio de enajenación de los certificados que entreguen y de los certificados que éstos a su vez amparan, el valor de cotización o, en su defecto, el valor de avalúo, que tengan estos últimos certificados al término del día en el que ocurra el canje para efectos de determinar la ganancia derivada de dicha enajenación. El valor mencionado se considerará como costo comprobado de adquisición de los certificados entregados y de los que éstos amparaban, respectivamente.

LISR 22, RMF 2018 3.2.9., 3.2.13.

Efectos fiscales de la enajenación y canje de certificados de fideicomisos que repliquen índices bursátiles

3.2.10. Tratándose de fideicomisos, las personas físicas y los residentes en el extranjero, propietarios de los certificados de fideicomisos que repliquen índices bursátiles, causarán el ISR en los términos de los Títulos IV o V de la Ley del ISR, según les corresponda, por los ingresos provenientes de la enajenación de dichos certificados.

Con relación a los intereses que se obtengan a través de dichos fideicomisos, la institución fiduciaria deberá retener el impuesto correspondiente conforme a la regla 3.2.13., fracción VII.

Para determinar la ganancia derivada del canje de los certificados emitidos por los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13., por las acciones que éstos respaldan, se considera como precio de enajenación de los certificados y de las acciones que amparan dichos certificados, el valor de cotización o, en su defecto, el valor de avalúo, que tengan las citadas acciones al cierre del día en el que ocurra el canje, este mismo valor se considerará como costo comprobado de adquisición de dichas acciones y certificados, respectivamente.

En el caso del canje de certificados emitidos por los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13., fracción II, segundo párrafo, las personas morales propietarias de dichos certificados, considerarán como precio de enajenación de los certificados que entreguen y de los certificados que éstos a su vez amparan, el valor de cotización o, en su defecto, el valor de avalúo, que tengan estos últimos certificados al término del día en el que ocurra el canje para efectos de determinar la ganancia derivada de dicha enajenación. El valor mencionado se considerará como costo comprobado de adquisición de los certificados entregados y de los que éstos amparaban, respectivamente.

Para los efectos de la regla 3.2.13., fracción III, el valor promedio mensual del mes inmediato anterior del patrimonio del fideicomiso de que se trate, se obtendrá de dividir la suma de los valores diarios del patrimonio de dicho fideicomiso durante el mes que corresponda, entre el número total de días del citado mes.

RMF 2018 3.2.13.

Requisitos de los fideicomisos que repliquen índices bursátiles

3.2.13. Para los efectos de las reglas 3.1.15., 3.2.8., 3.2.9., 3.2.10. y 3.2.25., los fideicomisos que tengan por objeto la administración, adquisición o enajenación de acciones, certificados bursátiles o títulos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

I. Que el fideicomiso se haya celebrado de conformidad con las leyes mexicanas y la institución fiduciaria sea una institución de crédito o casa de bolsa residente en México autorizada para actuar como tal en el país.

II. Que el fin del fideicomiso sea la administración, adquisición o enajenación de acciones, certificados bursátiles o de títulos con el objeto de replicar el rendimiento que se obtendría mediante índices diseñados, definidos y publicados en bolsa de valores concesionada en los términos de la Ley del Mercado de Valores, por proveedores de precios autorizados para operar como tales por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores o mediante índices determinados a través de una metodología que sea de conocimiento público y no pueda ser modificada por las partes contratantes del fideicomiso. Las acciones, certificados bursátiles o títulos a que se refiere esta fracción y en los cuales solamente podrán invertir los fideicomisos a los que se refiere el primer párrafo de la presente regla, son los siguientes:

a) Acciones emitidas por sociedades mexicanas o sociedades extranjeras, siempre que coticen y se enajenen en bolsas de valores concesionadas en los términos de la Ley del Mercado de Valores.

b) Certificados bursátiles fiduciarios emitidos al amparo de un fideicomiso de inversión en bienes raíces constituido de conformidad con los artículos 187 y 188 de la Ley del ISR.

c) Títulos que representen exclusivamente acciones emitidas por sociedades mexicanas, siempre que la enajenación de las acciones o títulos se realice en bolsas de valores ubicadas en mercados reconocidos a que se refiere la fracción II del artículo 16-C del CFF, de países con los que México tenga en vigor un tratado para evitar la doble tributación.

Cuando el fin del fideicomiso no sea replicar directamente el rendimiento que se obtendría mediante índices, podrá aplicar lo dispuesto en la presente regla, siempre que tenga como fin la administración, adquisición o enajenación de certificados emitidos por fideicomisos que repliquen directamente el rendimiento mediante índices y cumplan con todos los requisitos previstos en esta regla.

III. Que al menos el 97% del valor promedio mensual del mes inmediato anterior del patrimonio del fideicomiso, esté invertido en las acciones, certificados bursátiles o títulos a que se refiere la fracción anterior y el remanente que se encuentre en efectivo, sea invertido en cuentas bancarias o en inversiones. Dicho remanente deberá utilizarse por la institución fiduciaria para el manejo de la tesorería del fideicomiso y deberá incluir la ganancia que se obtenga por operaciones de reporto y préstamo de valores.

Se podrá excluir del cálculo para la determinación del por ciento a que se refiere el párrafo anterior, las garantías que reciban en relación con operaciones de préstamo de valores, siempre que dichas garantías no se enajenen y se considere que no hay enajenación en las operaciones mencionadas de conformidad con el artículo 14-A del CFF y la regla 2.1.8.

También se podrán excluir del cálculo del por ciento a que se refiere el párrafo anterior, las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio que celebre el fideicomiso con el único objeto de cubrir riesgos cambiarios y siempre que por la ganancia que en su caso se obtenga se realice la retención del ISR en los términos de la fracción VII de la presente regla.

IV. Que la institución fiduciaria emita certificados que representen derechos sobre el patrimonio del fideicomiso, los cuales deberán estar inscritos en el Registro Nacional de Valores y colocados en bolsa de valores concesionada en los términos de la Ley del Mercado de Valores.

V. Que los certificados que representan derechos sobre el patrimonio del fideicomiso, puedan ser redimidos en cualquier momento por los propietarios de dichos certificados, mediante el intercambio de éstos, por la parte alícuota que les corresponda de las acciones, certificados bursátiles o títulos y de los demás activos que formen parte del patrimonio del fideicomiso que amparen el valor de dichos certificados.

VI. La institución fiduciaria deberá proporcionar la información que le soliciten los intermediarios financieros que funjan como custodios o administradores de los certificados emitidos por los fideicomisos a que se refiere esta regla.

VII. Que la institución fiduciaria que administre el patrimonio del fideicomiso, realice la retención del ISR a la tasa del 30% por los intereses que perciba, provenientes del patrimonio del fideicomiso mencionado o por la ganancia que en su caso se perciba en las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio. Dicha retención tendrá el carácter de pago definitivo del ISR y deberá enterarse a las autoridades fiscales a más tardar el día 17 del mes inmediato siguiente al mes en el que se percibieron los intereses.

VIII. En el caso de que el fideicomiso invierta en certificados bursátiles a los que se refiere la fracción II, inciso b) de la presente regla, la fiduciaria deberá distribuir a los propietarios de los certificados del fideicomiso que replique índices bursátiles, el resultado fiscal distribuido por los fideicomisos de inversión en bienes raíces en un periodo no mayor a diez días naturales.

IX. Las pérdidas o ganancias de los intereses o de las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio serán independientes al resultado obtenido por la enajenación de los certificados a que se refiere la regla 3.2.10. El ISR se causará conforme a lo establecido en la Ley del ISR para cada tipo de ingreso y no podrán compensarse las ganancias o pérdidas a que se refiere esta fracción contra las obtenidas por la enajenación de los certificados correspondientes a los fideicomisos.

Cuando del resultado de la cobertura del fideicomiso de que se trate, resulte una pérdida cambiaria derivada de las coberturas contratadas en operaciones financieras derivadas, se podrá disminuir dicha pérdida únicamente contra el monto de la ganancia que obtenga el fideicomiso por el mismo concepto, durante los próximos 36 meses a partir del mes inmediato posterior en que se generó dicha pérdida.

La pérdida mensual señalada en el párrafo anterior, no podrá acumularse con pérdidas de meses subsecuentes, y sólo podrá aplicarse contra las ganancias que se obtengan dentro del plazo antes citado.

Una vez que la pérdida señalada en el segundo párrafo de esta fracción se disminuya en su totalidad de las ganancias generadas dentro del plazo indicado en dicho párrafo, en el mes en que se agota la pérdida de que se trate, en caso de existir un remanente de ganancia una vez aplicada dicha pérdida y de tener pérdidas pendientes por aplicar de un mes posterior al que se agota, se podrá disminuir esta pérdida posterior hasta por el monto de dicho remanente en el mes de que se trate e iniciar el procedimiento establecido en el párrafo antes señalado.

Cuando no se disminuya la pérdida fiscal durante el mes de que se trate, pudiendo haberlo hecho conforme a esta fracción, se perderá el derecho a hacerlo en el plazo señalado en el segundo párrafo de esta fracción y hasta por la cantidad en la que pudo haberlo efectuado.

Para efectos del plazo establecido en el segundo párrafo de esta fracción, la fiduciaria deberá llevar un control del registro mensual de las pérdidas obtenidas, aplicadas y pendientes por aplicar, así como de las ganancias contra las cuales se aplicaron dichas pérdidas, el cual deberá formar parte de la contabilidad de la fiduciaria y deberá estar a disposición de la autoridad fiscal cuando lo requiera.

Para determinar el monto de la retención correspondiente a cada certificado, por los intereses o las ganancias en las operaciones financieras derivadas referidas a tipo de cambio, percibidos a través del fideicomiso, se deberá dividir el monto total de las retenciones realizadas en el día de que se trate, entre el número de certificados emitidos por el fideicomiso.

CFF 14-A, 16-C, LISR 10, 16, 22, 54, 77, 140, 161, 166, RMF 2018 2.1.8., 3.2.8., 3.2.9., 3.2.10., 3.2.14.

Cuenta fiduciaria de distribuciones del resultado fiscal de fideicomisos de inversión en bienes raíces

3.2.25. La institución fiduciaria que administre los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13., que inviertan en certificados bursátiles fiduciarios emitidos al amparo de un fideicomiso de inversión en bienes raíces constituido de conformidad con los artículos 187 y 188 de la Ley del ISR, deberá constituir una cuenta fiduciaria de distribuciones del resultado fiscal de fideicomisos de inversión en bienes raíces por cada uno de los fideicomisos que repliquen índices bursátiles que administre.

La referida cuenta fiduciaria se integrará con las distribuciones del resultado fiscal del fideicomiso de inversión en bienes raíces provenientes de certificados bursátiles fiduciarios que formen parte del patrimonio del fideicomiso que replique índices bursátiles y se disminuirá con el importe pagado por concepto de distribución del resultado fiscal a los propietarios de los certificados del citado fideicomiso que replica índices bursátiles.

Para determinar el monto correspondiente a la distribución del resultado fiscal que le corresponda a cada uno de los propietarios de los certificados emitidos por los fideicomisos señalados en la regla 3.2.13., la institución fiduciaria que administre deberá estar a lo siguiente:

I. Calculará la distribución del resultado fiscal por certificado, dividiendo el monto distribuido por el fideicomiso de inversión en bienes raíces entre el número de certificados en circulación del fideicomiso que replica índices bursátiles.

II. El resultado fiscal correspondiente a cada uno de los propietarios de los certificados de los fideicomisos que replican índices bursátiles, se obtendrá multiplicando la distribución del resultado fiscal por certificado, determinada de conformidad con el inciso anterior, por el número de certificados de los fideicomisos que replican índices bursátiles propiedad del contribuyente al final del día.

La fiduciaria deberá distribuir dicho resultado fiscal a los propietarios de los fideicomisos a que se refiere la regla 3.2.13 en un periodo no mayor a diez días naturales.

La institución fiduciaria que administre los citados fideicomisos deberá registrar en esta cuenta fiduciaria y por separado, los ingresos correspondientes a los reembolsos de capital pagados por los fideicomisos de inversión en bienes raíces en los que el fideicomiso que replica índices bursátiles tiene participación.

En estos casos la institución fiduciaria deberá determinar y distribuir por cada propietario del fideicomiso que replica índices bursátiles, los reembolsos de capital de conformidad con lo siguiente:

I. Calculará el monto del reembolso de capital por certificado, dividiendo el monto total del reembolso de capital distribuido por el fideicomiso de inversión en bienes raíces entre el número de certificados en circulación del fideicomiso que replica índices bursátiles.

II. Determinará el monto del reembolso de capital por propietario, multiplicando el monto del reembolso de capital por certificado, determinado conforme a la fracción anterior, por el número de certificados de los fideicomisos que replican índices bursátiles propiedad del contribuyente, al final de cada día.

LISR 187, 188, RMF 2018 3.2.13.

Procedimiento para que los fondos de inversión calculen el ISR por la inversión en operaciones financieras derivadas

3.10.30. Para los efectos de los artículos 87, sexto y penúltimo párrafos y 88, penúltimo párrafo de la Ley del ISR, los fondos de inversión que celebren operaciones financieras derivadas a las que se refieren los artículos 16-A del CFF y 20 de la citada Ley, podrán determinar diariamente el impuesto y la retención correspondiente a cada integrante del fondo por los ingresos provenientes de dichas operaciones, de conformidad con lo siguiente:

I. Clasificarán y registrarán los ingresos devengados por concepto de plusvalías y ganancias.

II. Clasificarán y registrarán los gastos devengados por concepto de minusvalías y pérdidas.

III. Determinarán la ganancia o pérdida disminuyendo a los ingresos a que se refiere la fracción I, los gastos determinados conforme a la fracción II.

IV. Calcularán el porcentaje de participación accionaria del contribuyente, dividiendo el número de acciones propiedad del contribuyente, entre el número total de acciones de la clase o serie accionaria en la que divida su capital contable.

V. Determinarán la ganancia o pérdida atribuible por contribuyente multiplicando el resultado obtenido conforme a la fracción III, por el porcentaje de participación accionaria, calculado de conformidad con la fracción IV.

VI. En el caso de que se determine pérdida, esta podrá aplicarse hasta agotarse contra la ganancia derivada de las referidas operaciones financieras originadas en días posteriores, siempre que se determinen de conformidad con la presente regla y correspondan al mismo fondo de inversión. Para tal efecto, el fondo de inversión deberá llevar un control y registro por contribuyente de las ganancias, pérdidas y su respectiva aplicación contra las ganancias.

VII. Para determinar la retención diaria correspondiente a cada contribuyente multiplicarán la tasa del impuesto a que se refieren los artículos 146, segundo párrafo y 163, segundo párrafo de la Ley del ISR, por la ganancia que resulte una vez que se hayan aplicado las pérdidas en las referidas operaciones financieras determinadas conforme a la fracción VI.

Los fondos de inversión a que se refiere esta regla, a través de sus operadores, administradores o distribuidores, según se trate, a más tardar el 15 de febrero de cada año deberán proporcionar a los integrantes o accionistas personas físicas constancia anual en CFDI, señalando los ingresos derivados de plusvalías y ganancias realizadas, los gastos por concepto de minusvalías y pérdidas realizadas, el monto de pérdidas disminuidas contra las ganancias y el ISR retenido por el fondo de inversión.

Los integrantes o accionistas personas físicas acumularán en su declaración anual los ingresos devengados a su favor por dichos fondos.

No estarán a lo dispuesto en esta regla las operaciones financieras derivadas previstas en la regla 3.2.19. y en el artículo 146, segundo párrafo de la Ley del ISR, cuando la ganancia o pérdida provenga de la celebración de operaciones financieras derivadas de capital referidas a acciones o a índices accionarios.

CFF 16-A, LISR 20, 21, 54, 87, 88, RMF 2018 3.2.19.

Retención de ISR e IVA aplicable a los prestadores de servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos

3.11.12. Las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas a personas físicas para prestar de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados, podrán efectuar la retención por concepto del ISR e IVA por los ingresos obtenidos en efectivo, en crédito, mediante cualquier otro medio electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR derivados de la prestación del servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados que obtengan las personas físicas que utilicen dicha plataforma para prestar sus servicios de forma independiente, de conformidad con lo siguiente:

I. La retención se deberá efectuar en forma mensual respecto de cada persona física que preste de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas.

La retención se efectuará sobre el total de los ingresos que el operador de la plataforma efectivamente cobre mediante transferencia electrónica de los usuarios que recibieron el servicio por parte de la persona física y le acumule de esta forma a la persona física que preste de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de la plataforma tecnológica, por el total de los viajes realizados en el mes que corresponda. Al monto total del ingreso se le aplicarán las siguientes tasas de retención:

TABLA DE TASAS DE RETENCIÓN

Monto del ingreso mensual	Tasa de retención (%)	
$	ISR	IVA
Hasta $25,000.00	3	8
Hasta $35,000.00	4	8
Hasta $50,000.00	5	8
Más de $50,000.00	9	8

En el caso de que se efectúen retenciones por un periodo de siete días, al total de ingresos de dicho periodo, se les aplicará la tabla a que refiere esta fracción calculada en semanas. Para ello se dividirá el monto del ingreso mensual entre 30.4 y el resultado se multiplicará por siete.

Dicha retención deberá ser enterada ante el SAT a más tardar el día 17 del mes inmediato siguiente al mes por el que se efectuó la retención.

Las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas a personas físicas para prestar de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados y opten por efectuar las retenciones en los términos de la presente regla, deberán:

1. Proporcionar a cada persona física a la que le hubiera efectuado la retención a que se refiere la presente regla, un CFDI de Retenciones e información de los ingresos por viajes a más tardar el día 5 del mes inmediato siguiente al mes de que se trate, en la que se desglose los ingresos efectivamente cobrados por la plataforma tecnológica de los usuarios que recibieron el servicio por parte de la persona física y los impuestos retenidos en dicho mes, el cual deberá ser acompañado del complemento “viajes plataformas tecnológicas” en el que se desglose los viajes y los ingresos en efectivo cobrados por la persona física, en dicho periodo.

El CFDI y el complemento a que se refiere el párrafo anterior también podrá ser proporcionado de forma semanal en el caso en que se efectúen retenciones por un periodo de siete días, debiendo entregarlo antes de que concluya la semana siguiente a aquélla por la cual se emite el CDFI.

2. Enteraran ante el SAT, a más tardar el día 17 del mes inmediato siguiente al mes por el que se efectúo la retención, mediante declaración las retenciones de ISR e IVA efectuadas, relacionando el monto retenido con la clave en el RFC y el nombre de la persona física que prestó de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de dichas plataformas.

Las personas físicas que presten de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de las citadas plataformas tecnológicas, deberán estar inscritas en el RFC en el régimen de las personas físicas con actividades empresariales y profesionales, o bien, en el RIF.

II. Los contribuyentes a quienes se les efectúe la retención por concepto del ISR a que se refiere la fracción I de la presente regla, estarán a lo siguiente:

1. Tratándose de personas físicas que además de percibir ingresos en efectivo, en crédito, mediante cualquier medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, perciban ingresos por otras actividades empresariales, profesionales o por arrendamiento, deberán acreditar el impuesto que les haya sido retenido contra los pagos provisionales que deban efectuar en los términos del artículo 106 y 116 de la Ley del ISR, según corresponda.

Para los efectos del cálculo del impuesto del ejercicio a que se refiere el artículo 152 de la Ley del ISR, deberán acumular los ingresos a que se refiere el párrafo anterior, y acreditar el impuesto retenido conforme a la presente regla.

Las personas físicas que sólo obtengan ingresos por la prestación independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, considerarán como pagos provisionales las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla, debiendo efectuar el cálculo del impuesto del ejercicio a que se refiere el artículo 152 de la Ley del ISR.

2. Las personas físicas que tributen en el RIF que no hayan optado por presentar pagos provisionales con base en coeficiente de utilidad, y sólo obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, podrán manifestar a las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, o a las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas que optan por que les efectúen la retención por los ingresos percibidos por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de dichas plataformas tecnológicas; debiendo considerar como pago definitivo la retención que les sea efectuada en los términos de la fracción I de esta regla, por lo que no estarán obligados a efectuar el cálculo y entero del ISR en forma bimestral a que se refiere el artículo 111 de la Ley del ISR, debiendo cumplir con todas las demás obligaciones contenidas en el Título IV, Capítulo II, Sección II de la citada Ley.

3. Tratándose de personas físicas que tributen en el RIF por otras actividades empresariales a las que se refiere esta regla, y además obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación del servicio independiente de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de las citadas plataformas, la retención que les sea efectuada en los términos de la fracción I de esta regla, podrá ser acreditada en forma bimestral contra los pagos que deba efectuar en los términos del artículo 111 de la Ley del ISR.

Cuando la retención sea mayor al impuesto que deba pagarse en los términos del artículo 111 de la Ley del ISR, la diferencia que resulte podrá aplicarse en los pagos bimestrales siguientes hasta agotarse, sin que de su aplicación pueda generarse una pérdida o saldo a favor alguno.

III. Los contribuyentes a quienes se les efectúe la retención por concepto del IVA a que se refiere la fracción I de la presente regla estarán a lo siguiente:

1. Tratándose de personas físicas que además de percibir ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, perciban ingresos por actividades empresariales, profesionales y por arrendamiento, considerarán como pagos mensuales definitivos las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla no teniendo la obligación de presentar los pagos mensuales a que se refiere el artículo 5-D de la Ley del IVA, por los ingresos por los cuales se les efectuó la retención a que se refiere esta regla.

De acuerdo a lo anterior el IVA de los gastos e inversiones necesarios para la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas no se podrá acreditar contra el IVA trasladado por las actividades empresariales, profesionales y por arrendamiento que también realicen las personas físicas.

Las personas físicas que sólo obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, considerarán como pagos mensuales definitivos las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla no teniendo la obligación de presentar los pagos mensuales a que se refiere el artículo 5-D de la Ley del IVA.

2. Las personas físicas que tributen en el RIF que sólo obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, podrán manifestar a las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, o a las entidades o figuras jurídicas extranjeras que proporcionen el uso de plataformas tecnológicas que optan por que les efectúen la retención del IVA por los ingresos percibidos por la prestación de forma independiente de servicios de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de dichas plataformas tecnológicas, debiendo considerar como pago definitivo la retención que les sea efectuada en los términos de la fracción I de esta regla.

3. Tratándose de personas físicas que tributen en el RIF por otras actividades empresariales, y además obtengan ingresos en efectivo, crédito o mediante cualquier otro medio de pago electrónico o de cualquier otro tipo conforme al artículo 90 de la Ley del ISR, por la prestación de forma independiente del servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de las citadas plataformas, considerarán como pagos bimestrales definitivos las retenciones que les efectúen en términos de la presente regla, no teniendo la obligación de presentar los pagos bimestrales a que se refiere el artículo 5-E de la Ley del IVA, por los ingresos por los cuales se les efectuó la retención a que se refiere esta regla.

De acuerdo a lo anterior el IVA de los gastos e inversiones necesarios para la prestación de servicios de transporte terrestre de pasajeros a través de plataformas tecnológicas no se podrá acreditar contra el IVA trasladado por las otras actividades empresariales que también realicen las personas físicas.

IV. Las personas morales residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras a que se refiere el primer párrafo de esta regla, deberán solicitar su inscripción en el RFC exclusivamente con el carácter de retenedor.

V. Las trasferencias de recursos que reciban las personas morales residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en el país, así como las entidades o figuras jurídicas extranjeras, que realicen el entero de las retenciones a que se refiere la presente regla, no se consideraran como ingreso acumulable siempre que se encuentren respaldados con el comprobante de entero a la autoridad por concepto de retenciones de terceros.

VI. Quienes efectúen la retención a que se refiere la presente regla, deberán conservar como parte de su contabilidad la documentación que demuestre que efectuaron la retención y entero del ISR e IVA correspondientes.

VII. Quienes presten de forma independiente el servicio de transporte terrestre de pasajeros o entrega de alimentos preparados a través de plataformas tecnológicas, deberán expedir comprobantes fiscales de conformidad con lo dispuesto en los artículos 29 y 29-A del CFF.

No obstante lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en la regla 2.7.1.24., podrán optar por elaborar un CFDI diario, semanal o mensual donde consten los importes correspondientes a cada una de las operaciones realizadas con el público en general del periodo al que corresponda y, en su caso, el número de folio o de operación de los comprobantes de operaciones con el público en general que se hubieran emitido, utilizando para ello la clave genérica en el RFC a que se refiere la regla 2.7.1. 26.

Los contribuyentes que tributen en el RIF podrán elaborar el CFDI de referencia de forma mensual a través de la aplicación electrónica Mis cuentas, incluyendo únicamente el monto total de las operaciones del mes y el periodo correspondiente.

Los contribuyentes a los que se les efectúe la retención señalada en la presente regla, por los ingresos materia de la presente regla, quedarán relevados de la obligación de presentar declaraciones mensuales del pago del IVA, así como la información correspondiente sobre el pago, retención, acreditamiento y traslado del IVA en las operaciones con sus proveedores solicitados en la DIOT.

CFF 29, 29-A, LISR 90, 106, 111, 116, 152, LIVA 5-D, 5-E, RMF 2018 2.7.1.24., 2.7.1.26.

Inversión del remanente del patrimonio de un fideicomiso dedicado a la adquisición o construcción de inmuebles en activos permitidos

3.21.3.11. Para efectos del artículo 187, fracción III de la Ley del ISR, no se considerará incumplido el requisito a que se refiere dicha fracción cuando el remanente del patrimonio del fideicomiso no se invierta completamente en valores a cargo del Gobierno Federal inscritos en el Registro Nacional de Valores o en acciones de fondos de inversión en instrumentos de deuda, siempre que se acredite lo siguiente:

I. Que se trata de un fideicomiso que cumple los requisitos establecidos en el artículo 187 de la Ley del ISR, que emite certificados de participación que se coloquen entre el gran público inversionista.

II. Que la inversión será estrictamente indispensable para los fines del fideicomiso.

III. Que la inversión se realizará en cualquiera de los siguientes activos:

a) Activos fijos que se destinen a la administración del fideicomiso a que se refiere esta regla.

b) Activos fijos o monetarios que se destinen a la operación y mantenimiento de los bienes inmuebles construidos o adquiridos por dicho fideicomiso.

c) Mobiliario utilizado para la prestación del servicio de hospedaje en los bienes inmuebles a que se refiere la regla 3.21.3.4.

IV. Que el fideicomiso obtenga autorización previa en términos de la ficha de trámite 138/ISR “Autorización para que el remanente del patrimonio de los fideicomisos dedicados a la adquisición o construcción de inmuebles se invierta en activos permitidos”, contenida en el Anexo 1-A.

La inversión señalada en las fracciones anteriores no deberá exceder del 5% del remanente del patrimonio del fideicomiso, calculado de conformidad con la regla 3.21.3.5. Para estos efectos, en el cálculo del por ciento de inversión no se computarán el valor del efectivo ni el de las cuentas por cobrar.

LISR 187, RMF 2018 3.21.3.4., 3.21.3.5.

Enajenación de bienes intangibles a personas físicas residentes en el extranjero

4.6.7. Para los efectos del artículo 29 fracción II de la Ley del IVA los contribuyentes residentes en el país que enajenen bienes intangibles a personas físicas residentes en el extranjero se considera que la enajenación fue contratada y pagada por un residente en el extranjero cuando cumpla con lo siguiente:

I. El residente en el extranjero realice el pago mediante cheque nominativo, transferencia de fondos, tarjeta de crédito, débito o de servicios a las cuentas del enajenante, siempre que el pago provenga de cuentas a nombre del adquirente en instituciones financieras ubicadas en el extranjero.

II. El residente en el extranjero indique el número de identificación fiscal del país en que resida, cuando tenga la obligación de contar con éste en dicho país.

III. El contribuyente obtenga copia de los siguientes documentos:

a) Pasaporte del residente en el extranjero, u

b) Otro documento expedido por el Estado de residencia del adquirente que lo acredite como residente en el extranjero.

La documentación señalada en la fracción III deberá conservarse adjunta al contrato correspondiente que se celebre, en el cual deberá asentarse el nombre del residente en el extranjero, nacionalidad, domicilio en el extranjero, así como número de identificación fiscal y del pasaporte.

LIVA 29

Capítulo 11.5. Del Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago, publicado en el DOF el 08 de noviembre de 2018

Bases del sorteo "El Buen Fin"

11.5.1. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, primer párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, las bases del sorteo "El Buen Fin", se darán a conocer en el Portal del SAT.

Las Entidades que pretendan participar con la entrega de premios en el sorteo "El Buen Fin" deberán manifestar su voluntad, conforme lo señalado en la ficha de trámite 1/DEC-5 "Aviso para participar en el sorteo "El Buen Fin" conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago", contenida en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Manifestación de conformidad para que se aplique el procedimiento de compensación permanente de fondos

11.5.2. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Cuarto del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades federativas deberán manifestar a la Secretaría su conformidad para que se aplique el procedimiento de compensación permanente de fondos a que se refiere el artículo 15, segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal y establecido en la sección IV de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal que tienen celebrados las entidades federativas adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, respecto del monto de los impuestos locales que se generen por la obtención de los premios y por la organización de los sorteos, conforme lo señalado en la ficha de trámite 2/DEC-5 "Aviso para que se aplique la compensación permanente de fondos que deben presentar las Entidades Federativas", contenida en el Anexo 1-A.

LCF 15, DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Cuarto, Convenios de colaboración administrativa en materia fiscal, Sección IV

Entrega de información de la Secretaría a las entidades federativas por premios pagados

11.5.3. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Cuarto, tercer párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, la Secretaría informará a las entidades federativas el monto de los premios pagados en cada una de las mismas, a fin de que éstas determinen el monto de los impuestos locales que le correspondan a dichas entidades federativas y a sus respectivos municipios, para que soliciten a la Federación les sea cubierto a través del procedimiento de compensación permanente de fondos, contenido en el artículo 15, segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal y establecido en la sección IV de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal que tienen celebrados las entidades federativas adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.

LCF 15, DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Cuarto, Convenios de colaboración administrativa en materia fiscal, Sección IV

Pago a la Secretaría de Gobernación de aprovechamientos por premios no reclamados

11.5.4. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, primer párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, el SAT determinará los premios que en términos del artículo 123 del Reglamento de la Ley Federal de Juegos y Sorteos sean considerados no reclamados y le comunicará a cada sujeto el monto que deberá ser reintegrado vía un pago de aprovechamientos a la Secretaría de Gobernación, mediante el procedimiento y en los plazos que al efecto establezca el SAT en su Portal.

El pago de aprovechamiento por los premios no reclamados a que se refiere el párrafo que antecede, podrá ser acreditado en términos del Artículo Primero del citado Decreto, siempre que se haya realizado dentro del plazo establecido y una vez que se haya entregado al SAT el comprobante de pago correspondiente, conforme a la ficha de trámite 3/DEC-5 "Presentación del comprobante de pago a la Secretaría de Gobernación de aprovechamientos por premios no reclamados conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago", contenida en el Anexo 1-A.

Reglamento de la Ley Federal de Juegos y Sorteos 123, DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Forma de acreditamiento del estímulo

11.5.5. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Tercero del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades podrán acreditar el estímulo previsto en el citado Artículo Primero del mencionado Decreto, contra los pagos provisionales o definitivos del ISR propio o retenido y hasta agotarse, a partir de que el SAT le notifique vía buzón tributario que ha cumplido con la entrega de la información determinada y señalándole el monto a que tiene derecho a acreditarse, utilizando para tal efecto en la declaración, el rubro de "Acreditamiento Sorteos".

Dicho acreditamiento, se podrá realizar una vez que las entidades hayan hecho la entrega total de la información a que se refieren las reglas 11.5.6., 11.5.7., 11.5.8. y 11.5.9., así como el pago de aprovechamientos a que se refiere la regla 11.5.4., todas de la RMF para 2018.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Tercero, RMF 2018 11.5.4., 11.5.6., 11.5.7. 11.5.8., 11.5.9.

Información que deben proporcionar las entidades participantes en el sorteo "El Buen Fin", respecto de los premios entregados

11.5.6. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo del Decreto a que se refiere este Capítulo, deberán realizar y acreditar el pago de los premios que efectivamente hayan entregado a los ganadores, con motivo del sorteo que lleve a cabo el SAT, de conformidad con el procedimiento y los plazos que al efecto establezca el SAT en su Portal.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin"

11.5.7. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, segundo párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades deberán proporcionar al SAT la información a que se refiere la ficha de trámite 4/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin", contenida en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin", respecto de los premios entregados

11.5.8. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Segundo, segundo párrafo del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades deberán proporcionar al SAT la información relacionada con los pagos correspondientes a los premios entregados a los tarjetahabientes, a que se refiere la ficha de trámite 5/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin" respecto de los premios entregados", con independencia de la información proporcionada conforme a la ficha de trámite 4/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin", ambas contenidas en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Segundo

Entrega de información de premios pagados por entidad federativa

11.5.9. Para los efectos del Artículo Primero, en relación con el Artículo Cuarto del Decreto a que se refiere este Capítulo, las entidades deberán proporcionar al SAT la información a que se refiere la ficha de trámite 6/DEC-5 "Entrega de información de premios pagados por entidad federativa", con independencia de la información proporcionada conforme a la ficha de trámite 5/DEC-5 "Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin" respecto de los premios entregados", ambas contenidas en el Anexo 1-A.

DECRETO DOF 08/11/2018 Primero, Cuarto

TERCERO. Se reforman los Anexos 1, 1-A, 3, 7, 11 y 23 de la RMF para 2018.

Transitorios

Primero. La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el DOF.

Segundo. Para los efectos de lo dispuesto en el artículo 183, párrafos segundo y cuarto, fracción II, inciso c) de la Ley del ISR y en la regla 2.8.9.3., se entenderá que los contribuyentes cumplieron con la obligación de presentar la DIEMSE y el módulo correspondiente a sus operaciones de comercio exterior, correspondientes al ejercicio fiscal 2017, cuando hayan presentado dicha declaración y módulo a más tardar el 15 de octubre de 2018.

Tercero. La regla 3.11.12., será aplicable a partir del 1 de abril de 2019.

Atentamente

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

Modificación al Anexo 1 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018

Contenido

A. .....

B. **Formatos, cuestionarios, instructivos y catálogos aprobados.**

1. a 8 .....

9. Modelo de escrito de “Carta de conformidad de los Sorteos”.

10. .....

C. y D. .....

A. Formas oficiales aprobadas.

.....

B. Formatos, cuestionarios, instructivos y catálogos aprobados.

1.a 8 .....

9. Modelo de escrito de “Carta de conformidad de los Sorteos”.

10. .....

C.y D. .....

A. Formas oficiales aprobadas.

.....

B. Formatos, cuestionarios, instructivos y catálogos aprobados.

1.a 8. .....

9. Modelo de escrito de “Carta de conformidad de los Sorteos”.

Nombre de la entidad

Datos del comunicado (No. de expediente, No. de oficio, etc.)

(Lugar y fecha).

C. SECRETARIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

El “Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago” (Decreto), publicado en el DOF el 8 de noviembre de 2018, establece que el monto de los impuestos estatales que se generen por la obtención de los premios y por la organización del sorteo que lleve a cabo el Servicio de Administración Tributaria, será cubierto por la Federación a la Entidad Federativa en donde se entregue el premio correspondiente, a través del procedimiento de compensación permanente de fondos a que se refiere el segundo párrafo del artículo 15 de la Ley de Coordinación Fiscal y establecido en los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal que tienen celebrados las entidades federativas adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal.

El Decreto antes mencionado señala que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público informará a la Entidad Federativa, los montos que le correspondan a ésta y, en su caso, a sus municipios, derivados de la aplicación de los impuestos locales por la obtención de los premios y organización del sorteo, de conformidad con las reglas de carácter general que establezca el Servicio de Administración Tributaria para tales efectos.

Asimismo, la regla 11.5.2 de la Cuarta Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para el ejercicio de 2018, dispone que las Entidades Federativas deberán manifestar mediante escrito, por conducto de sus respectivos órganos hacendarios, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, su conformidad para que se aplique el procedimiento de compensación permanente de fondos a que se refiere el artículo 15, segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal, y establecido en la sección IV de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal que tienen celebrados las entidades federativas.

Por lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por los artículos_____ y demás disposiciones relativas aplicables, en el Estado de _____ a través del, _____ Secretario de _____, manifiesta el consentimiento, sin reserva alguna, para la aplicación de todos y cada uno de los términos previstos en el Artículo Cuarto del “Decreto”, respecto al esquema de compensación ahí señalado, y para que por nuestro conducto sean entregados los montos que correspondan a los municipios de esta entidad federativa, derivados de la aplicación de sus respectivos impuestos municipales que, en su caso, se generen con motivo de la obtención de los premios y de la organización del sorteo.

Por último, se hace de su conocimiento que la entidad federativa que represento manifiesta que para la adopción y formalización de los compromisos contenidos en este documento se ha cumplido con las disposiciones legales y administrativas aplicables.

10. .....

C.y D. .....

Atentamente.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

Modificación al Anexo 1-A de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018

"Trámites Fiscales"

Contenido	
I.	**Definiciones**
II.	**Trámites**
	Código Fiscal de la Federación
1/CFF a	.....
288/CFF	.....
289/CFF	Aviso de modificación o cancelación de la habilitación de terceros.

Impuesto sobre la Renta	
1/ISR a	.....
137/ISR	.....
138/ISR	Autorización para que el remanente del patrimonio de los fideicomisos dedicados a la adquisición o construcción de inmuebles se invierta en activos permitidos.

Impuesto al Valor Agregado	
1/IVA a	**.....**
10/IVA	**.....**

Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	
1/IEPS a	.....
45/IEPS	.....

Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos	
1/ISTUV	.....
	Impuesto Sobre Automóviles Nuevos
1/ISAN a	.....
3/ISAN	.....

Ley de Ingresos de la Federación	
1/LIF a	.....
7/LIF	.....

Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos	
1/LISH a	.....
10/LISH	.....

Del Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes que se indican, publicado en el DOF el 30 de octubre de 2003 y modificado mediante Decretos publicados en el DOF el 12 de enero de 2005, 12 de mayo, 28 de noviembre de 2006 y 4 de marzo de 2008

1/DEC-1 a .....

5/DEC-1 .....

Decreto que otorga facilidades para el pago de los impuestos sobre la renta y al valor agregado y condona parcialmente el primero de ellos, que causen las personas dedicadas a las artes plásticas de obras artísticas y antigüedades propiedad de particulares, publicado en el DOF el 31 de octubre de 1994 y modificado el 28 de noviembre de 2006 y 5 de noviembre de 2007

1/DEC-2 a .....

3/DEC-2 .....

Del Decreto por el que se fomenta la renovación del parque vehicular del autotransporte, publicado en el DOF el 26 de marzo de 2015

1/DEC-3 a .....

7/**DEC-3** .....

Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas de los Estados de Campeche y Tabasco, publicado en el DOF el 11 de mayo de 2016

1/DEC-4 .....

2/DEC-4 .....

Del Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago, publicado en el DOF el 08 de noviembre de 2018.

1/DEC-5 Aviso para participar en el sorteo “El Buen Fin” conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago.

2/DEC-5 Aviso para que se aplique la compensación permanente de fondos que deben presentar las Entidades Federativas.

3/DEC-5 Presentación del comprobante de pago a la Secretaría de Gobernación de aprovechamientos por premios no reclamados conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago.

4/DEC-5 Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo “El Buen Fin”

5/DEC-5 Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo “El Buen Fin” respecto de los premios entregados.

6/DEC-5 Entrega de información de premios pagados por entidad federativa.

Del Decreto por el que establecen estímulos fiscales a la gasolina y el diésel en los sectores pesquero y agropecuario, publicado en el DOF el 30 de diciembre de 2015.

1/DEC-6 .....

Del Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas afectadas que se indican por el sismo ocurrido el 7 de septiembre de 2017, publicado en el DOF el 11 de septiembre de 2017.

1/DEC-7 a .....

3/DEC-7 .....

Del Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales a los contribuyentes de las zonas afectadas que se indican por el sismo ocurrido el 19 de septiembre de 2017, publicado en el DOF el 2 de octubre de 2017.

1/DEC-8 a .....

3/DEC-8 .....

Ley Federal de Derechos

1/DERECHOS .....

Código Fiscal de la Federación

.....

289/CFF Aviso de modificación o cancelación de la habilitación de terceros

¿Quiénes lo presentan?

- Personas físicas y morales que requieran modificar o cancelar la habilitación hecha a terceros para que, en su nombre realicen trámites y utilicen los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT.
- Personas físicas y morales que requieran cancelar la aceptación de habilitación como tercero para que, en nombre de quien lo habilitó, realice trámites y utilice los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT.

¿Dónde se presenta?

A través de buzón tributario.

¿Qué documento se obtiene?

- Constancia de cancelación de habilitación y acuse digital, o
- Registro de habilitación de terceros y acuse digital.

¿Cuándo se presenta?

- Cuando el contribuyente requiera modificar o cancelar la habilitación hecha para que, en su nombre un tercero realice trámites y utilice los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT.
- Cuando el contribuyente requiera cancelar la aceptación de habilitación como tercero para que, en nombre de quien lo habilitó, realice trámites y utilice los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT.

Requisitos:

No se requiere presentar documentación.

Condiciones:

Contar con e.firma, habilitaciones con estatus activas y buzón tributario activo.

Información adicional:

1. Las personas físicas y morales que requieran modificar o cancelar la habilitación hecha a terceros para que, en su nombre realicen trámites y utilicen los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT, deberán realizar lo siguiente:

- Para modificar la habilitación:

  I. Ingresar a la aplicación “Terceros Autorizados” en el buzón tributario, opción “Habilitaciones

realizadas".

II. Seleccionar la habilitación a modificar.

III. Realizar la modificación de los datos de la habilitación, pudiendo ser:

a. Trámites y servicios habilitados.

b. Periodo de vigencia de la habilitación.

IV. La aplicación mostrará:

a. El registro de habilitación de tercero, que se deberá firmar utilizando e.firma.

b. El acuse digital.

Al realizar la modificación se entiende como cancelada la habilitación previa.

- Para cancelar la habilitación:

I. Ingresar a la aplicación "Terceros Autorizados" en el buzón tributario, opción "Habilitaciones realizadas".

II. Seleccionar la habilitación a cancelar.

III. Usar la opción "Cancelar" y firmar utilizando la e.firma.

2. Las personas físicas y morales que requieran cancelar la aceptación de habilitación como tercero para que, en nombre de quien lo habilitó, realice trámites y utilice los servicios disponibles dentro de las aplicaciones del SAT, deberán realizar lo siguiente:

- Para cancelar la aceptación de habilitación:

I. Ingresar a la aplicación "Terceros Autorizados" en buzón tributario, opción "Habilitaciones recibidas".

II. Seleccionar la habilitación a cancelar.

III. Usa la opción "Cancelar" y firmar utilizando e.firma.

Disposiciones jurídicas aplicables

Art. 19 CFF, 13 Reglamento del CFF, Regla 2.7.1.47. RMF.

Impuesto sobre la Renta

.....

138/ISR	**Autorización para que el remanente del patrimonio de los fideicomisos dedicados a la adquisición o construcción de inmuebles se invierta en activos permitidos**

¿Quiénes lo presentan?

Las fiduciarias de los fideicomisos dedicados a la adquisición o construcción de inmuebles.

¿Dónde se presenta?

A través de buzón tributario.

Hasta en tanto este trámite no se publique en la relación de promociones, solicitudes, avisos y demás información disponibles en el buzón tributario, el mismo deberá presentarse mediante escrito libre firmado por el contribuyente o su representante legal ante la ACAJNI, de conformidad con lo establecido en la regla 1.6. en relación con la regla 2.2.6. de la RMF.

¿Qué documento se obtiene?

Acuse de recibo.

En caso de cumplir con los requisitos:

- Oficio de autorización.

En caso de no cumplir:

- Oficio negando la autorización.

¿Cuándo se presenta?

Cuando el fideicomiso lo requiera y previo a que se pretenda invertir el remanente del patrimonio del fideicomiso dedicado a la adquisición o construcción de inmuebles en activos permitidos.
Requisitos: • Escrito libre dirigido a la ACAJNI que cumpla los requisitos establecidos en el artículo 18-A del CFF. • Los datos que permitan verificar que se dio cumplimiento al artículo 187, fracción VIII de la Ley del ISR. • Una explicación al detalle de las razones y motivos por los que se llevará a cabo la inversión de hasta el 5% del remanente del patrimonio del fideicomiso en activos permitidos. • La documentación con la que acredite que los montos que se pretendan invertir no exceden del 5% del remanente del patrimonio del fideicomiso, calculado de conformidad con la regla 3.21.3.5. • Proporcionar los montos y los datos relacionados con el efectivo y las cuentas por cobrar que no se computarán en el cálculo del por ciento de inversión. • La información y documentación con la que acredite que las inversiones que estima realizar son estrictamente indispensables para los fines del fideicomiso. • La documentación con la que acredite que las inversiones se efectuarán en activos que se destinarán a la administración del fideicomiso, a la operación y al mantenimiento de los bienes inmuebles construidos o adquiridos por dicho fideicomiso, así como al mobiliario para prestar el servicio de hospedaje. Dicha documentación deberá permitir identificar los activos de que se trate. • La información y documentación que permita corroborar que los activos monetarios se destinen a la operación y mantenimiento de los bienes inmuebles construidos o adquiridos por el fideicomiso.
Condiciones Contar con e.firma.
Información adicional El cumplimiento de los requisitos establecidos en esta ficha no limita que la ACAJNI pueda, con base en el análisis de la información y documentación proporcionada y en el ejercicio de sus atribuciones, emitir una resolución debidamente fundada y motivada negando la autorización. La resolución que autorice al fideicomiso a invertir el remanente del patrimonio en otros activos permitidos podrá quedar condicionada al cumplimiento de requisitos consistentes en la presentación de información y documentación, así como los que la autoridad emisora estime convenientes, para verificar el cumplimiento de las disposiciones aplicables.
Disposiciones jurídicas aplicables Arts. 18, 18-A, 19 CFF, 187 LISR, Reglas 1.6., 2.2.6., 3.21.3.4., 3.21.3.5., 3.21.3.11. RMF.

.....

Del Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago, publicado en el DOF el 08 de noviembre de 2018.

1/DEC-5 Aviso para participar en el sorteo "El Buen Fin" conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago
¿Quiénes lo presentan? Las Entidades que pretendan participar con la entrega de premios en el sorteo "El Buen Fin".
¿Dónde se presenta? En el Portal del SAT.
¿Cuándo se presenta? A más tardar 5 días antes del periodo que comprende "El Buen Fin".
¿Qué documento se obtiene? Acuse de recibo.

Requisitos:
Ninguno.
Condiciones:
Contar con Contraseña o e.firma.
Información adicional:
No aplica.
Disposiciones jurídicas aplicables
Art. Primero DECRETO DOF 08/11/2018, Regla 11.5.1. RMF.

2/DEC-5	**Aviso para que se aplique la compensación permanente de fondos que deben presentar las Entidades Federativas**
¿Quiénes lo presentan?	
Las Entidades Federativas por conducto de sus respectivos órganos hacendarios.	
¿Dónde se presenta?	
En la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas ubicada en Palacio Nacional s/n Edificio Polivalente, Piso 4, Col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06000, Ciudad de México.	
¿Cuándo se presenta?	
Cuando se requiera.	
¿Qué documento se obtiene?	
Acuse de recibo.	
Requisitos:	
Utilizar el formato “Carta de conformidad de los Sorteos”.	
Condiciones:	
No aplica.	
Información adicional:	
El modelo de escrito “Carta de conformidad de los Sorteos”, se encuentra en el numeral 9, del apartado B. “Formatos, cuestionarios, instructivos y catálogos aprobados”, contenido en el Anexo 1.	
Disposiciones jurídicas aplicables	
Art. Primero DECRETO DOF 08/11/2018, Regla 11.5.2. RMF.	

3/DEC-5	**Presentación del comprobante de pago a la Secretaría de Gobernación de aprovechamientos por premios no reclamados conforme al Decreto por el que se otorgan estímulos fiscales para incentivar el uso de medios electrónicos de pago**
¿Quiénes lo presentan?	
Las Entidades participantes que entreguen premios en los sorteos.	
¿Dónde se presenta?	
En el Portal del SAT.	
¿Cuándo se presenta?	
Cuando se pretenda acreditar ese importe.	
¿Qué documento se obtiene?	
Acuse de recibo.	

Requisitos: Exhibir comprobante de pago de aprovechamientos.
Condiciones: Contar con Contraseña o e.firma.
Información adicional: No aplica.
Disposiciones jurídicas aplicables Art. Primero DECRETO DOF 08/11/2018, Regla 11.5.4. RMF.

4/DEC-5	**Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin"**
¿Quiénes lo presentan? Las Entidades participantes del sorteo "El Buen Fin".	
¿Dónde se presenta? En la red privada que el SAT dé a conocer a las Entidades.	
¿Cuándo se presenta? A más tardar el 26 de noviembre de 2018.	
¿Qué documento se obtiene? Confirmación de recepción de información.	
Requisitos: Proporcionar al SAT, la siguiente información: • Número identificador de la entidad participante emisora de la tarjeta respectiva. • Fecha de la transacción realizada por el tarjetahabiente persona física en formato DDMMAA. • Número completo de la tarjeta del participante. • Importe total de la transacción expresado en pesos hasta dos decimales. • Número de autorización de la venta. • Número generado por el punto de venta o las últimas 12 posiciones de la referencia de 23 posiciones del estado de cuenta.	
Condiciones: No aplica.	
Información adicional: No aplica.	
Disposiciones jurídicas aplicables Arts. Primero, Segundo DECRETO DOF 08/11/2018, Regla 11.5.7. RMF.	

5/DEC-5	**Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo "El Buen Fin" respecto de los premios entregados**
¿Quiénes lo presentan? Las Entidades participantes del sorteo "El Buen Fin".	
¿Dónde se presenta? En la red privada que el SAT dé a conocer a las Entidades.	

¿Cuándo se presenta? A más tardar el 2 de enero de 2019.
¿Qué documento se obtiene? Confirmación de recepción de información.
Requisitos: Proporcionar al SAT, la siguiente información: • Los datos establecidos en la ficha 4/DEC-5 “Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo “El Buen Fin”. • Importe del premio efectivamente entregado expresado en pesos hasta dos decimales. • Número de referencia de 23 posiciones del estado de cuenta. • Código de aplicación del premio.
Condiciones: No aplica.
Información adicional: La información requerida en la presente ficha deberá presentarse con independencia de la información proporcionada conforme a la ficha de trámite 4/DEC-5 Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo “El Buen Fin”.
Disposiciones jurídicas aplicables Arts. Primero, Segundo DECRETO DOF 08/11/2018, Regla 11.5.8. RMF.

6/DEC-5 Entrega de información de premios pagados por entidad federativa
¿Quiénes lo presentan? Las Entidades participantes del sorteo “El Buen Fin”.
¿Dónde se presenta? En la red privada que el SAT dé a conocer a las Entidades.
¿Cuándo se presenta? A más tardar el 8 de enero de 2019.
¿Qué documento se obtiene? Confirmación de recepción de información.
Requisitos: Proporcionar al SAT, la siguiente información: • Los datos establecidos en la ficha 5/DEC-5 “Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo “El Buen Fin” respecto de los premios entregados”. • Nombre de la Entidad Federativa, municipio y/o Código Postal asociado al domicilio de las tarjetas ganadoras.
Condiciones: No aplica.
Información adicional: La información requerida en la presente ficha deberá presentarse con independencia de la información proporcionada conforme a la ficha de trámite 5/DEC-5 “Entrega de información que deben proporcionar las entidades participantes del sorteo “El Buen Fin” respecto de los premios entregados”.
Disposiciones jurídicas aplicables Arts. Primero, Cuarto DECRETO DOF 08/11/2018, Regla 11.5.9. RMF.

Atentamente.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

Modificación al Anexo 3 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018

CRITERIOS NO VINCULATIVOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

PRIMERO. De conformidad con el artículo 33, fracción I, inciso h) del CFF, en relación con la regla 1.9., fracción IV de la RMF 2018, se dan a conocer los criterios no vinculativos de las disposiciones fiscales conforme a lo siguiente:

Contenido	
APARTADOS:	
	A. Criterios del CFF
1/CFF/NV	Entrega o puesta a disposición del CFDI. No se cumple con la obligación cuando el emisor únicamente remite a una página de Internet.
	B. Criterios de la Ley del ISR
1/ISR/NV	Establecimiento permanente.
2/ISR/NV	Enajenación de bienes de activo fijo.
3/ISR/NV	Reservas para fondos de pensiones o jubilaciones. No son deducibles los intereses derivados de la inversión o reinversión de los fondos.
4/ISR/NV	Regalías por activos intangibles originados en México, pagadas a partes relacionadas residentes en el extranjero.
5/ISR/NV	Instituciones de fianzas. Pagos por reclamaciones.
6/ISR/NV	Gastos a favor de tercero. No son deducibles aquellos que se realicen a favor de personas con las cuales no se tenga una relación laboral ni presten servicios profesionales.
7/ISR/NV	Deducción de Inversiones tratándose de activos fijos.
8/ISR/NV	Instituciones del sistema financiero. Retención del ISR por intereses.
9/ISR/NV	Desincorporación de sociedades controladas.
10/ISR/NV	Inversiones realizadas por organizaciones civiles y fideicomisos autorizados para recibir donativos deducibles. **(Se deroga)**
11/ISR/NV	Rendimientos de bienes entregados en fideicomiso, que únicamente se destinen a financiar la educación.
12/ISR/NV	Indemnizaciones por riesgos de trabajo o enfermedades.
13/ISR/NV	Enajenación de certificados inmobiliarios.
14/ISR/NV	Sociedades civiles universales. Ingresos en concepto de alimentos.
15/ISR/NV	Aplicación de los artículos de los tratados para evitar la doble tributación que México tiene en vigor, relativos a la imposición sobre sucursales.
16/ISR/NV	Sociedades cooperativas. Salarios y previsión social.
17/ISR/NV	Indebida deducción de pérdidas por la enajenación de la nuda propiedad de bienes otorgados en usufructo.
18/ISR/NV	Ganancias obtenidas por residentes en el extranjero en la enajenación de acciones inmobiliarias.
19/ISR/NV	Deducción de inventarios congelados. **(Se deroga)**
20/ISR/NV	Inventarios Negativos. **(Se deroga)**
21/ISR/NV	Prestación gratuita de un servicio a organizaciones civiles y fideicomisos autorizados para recibir donativos deducibles. **(Se deroga)**
22/ISR/NV	Subcontratación. Retención de salarios.
23/ISR/NV	Simulación de constancias.
24/ISR/NV	Deducción de pagos a sindicatos.
25/ISR/NV	Gastos realizados por actividades comerciales contratadas a un Sindicato. **(Se deroga)**
26/ISR/NV	Pérdidas por enajenación de acciones. Obligación de las sociedades controladoras de pagar el ISR que se hubiere diferido con motivo de su disminución en la determinación del resultado fiscal consolidado.

27/ISR/NV Previsión social para efectos de la determinación del ISR. No puede otorgarse en efectivo o en otros medios equivalentes.

28/ISR/NV Inversiones en automóviles. No son deducibles cuando correspondan a automóviles otorgados en comodato y que no son utilizados para la realización de las actividades propias del contribuyente.

29/ISR/NV Medios de pago en gastos médicos, dentales, por servicios en materia de psicología, nutrición u hospitalarios.

30/ISR/NV Entrega de donativos a instituciones de enseñanza cuando no son onerosos, ni remunerativos.

31/ISR/NV Costo de lo vendido. Tratándose de servicios derivados de contratos de obra inmueble, no son deducibles los costos correspondientes a ingresos no acumulados en el ejercicio.

32/ISR/NV Pago de sueldos, salarios o asimilados a estos a través de sindicatos o prestadoras de servicios de subcontratación laboral.

33/ISR/NV Deducción de bienes de activo fijo objeto de un contrato de arrendamiento financiero.

34/ISR/NV Derechos federativos de los deportistas. Su adquisición constituye una inversión en la modalidad de gasto diferido.

35/ISR/NV Inversión de recursos retornados al país en acciones emitidas por personas morales residentes en México.

36/ISR/NV Ingresos obtenidos por residentes en el extranjero, por arrendamiento o fletamento de embarcaciones o artefactos navales a casco desnudo, con fuente de riqueza en territorio nacional.

37/ISR/NV Asociaciones Deportivas.

38/ISR/NV Determinación del costo de lo vendido para contribuyentes que realicen actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías.

39/ISR/NV Reconocimiento de contribuciones únicas y valiosas. Deben reconocerse en los análisis de precios de transferencia para demostrar que en operaciones celebradas con partes relacionadas, los ingresos acumulables y deducciones autorizadas fueron determinados considerando para esas operaciones los precios y montos de contraprestaciones que se hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables.

40/ISR/NV Modificaciones al valor de las operaciones con partes relacionadas dentro del rango intercuartil.

C. Criterios de la Ley del IVA

1/IVA/NV Alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación por las denominadas tiendas de conveniencia.

2/IVA/NV Alimentos preparados.

3/IVA/NV Servicio de itinerancia internacional o global.

4/IVA/NV Prestación de servicios en territorio nacional a través de la figura de comisionista mercantil.

5/IVA/NV Enajenación de efectos salvados.

6/IVA/NV Retención a residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país.

7/IVA/NV IVA en transportación aérea que inicia en la franja fronteriza. No puede considerarse como prestado solamente el 25% del servicio.

8/IVA/NV Traslado indebido de IVA. Transporte de bienes no corresponde al servicio de cosecha y recolección.

9/IVA/NV Acreditamiento indebido de IVA.

D. Criterios de la Ley del IEPS

1/IEPS/NV Base sobre la cual se aplicará la tasa del IEPS cuando el prestador de servicio proporcione equipos terminales de telecomunicaciones u otorgue su uso o goce temporal al prestatario, con independencia del instrumento legal que se utilice para proporcionar el servicio.

2/IEPS/NV Servicios que se ofrecen de manera conjunta con Internet.

3/IEPS/NV Productos que por sus ingredientes se ubican en la definición de chocolate o productos derivados del cacao, independientemente de su denominación comercial o la forma en la que se sugiere sean consumidos, se encuentran gravados para efectos del IEPS.

4/IEPS/NV Base gravable del IEPS en la prestación de servicios de juegos con apuestas y sorteos.

5/IEPS/NV Cantidades a disminuir como premios para determinar la base gravable del IEPS en la prestación de servicios de juegos con apuestas y sorteos.

E. Criterios de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación

1/LIGIE/NV Regla General 2 a). Importación de mercancía sin montar. **(Se reubica)**

F. Criterios de la LISH

1/LISH/NV Condensados y gas natural. Se trata de conceptos distintos para determinar la base de los derechos por la utilidad compartida y de extracción de hidrocarburos para los asignatarios.

2/LISH/NV Establecimiento permanente para los efectos de la LISH. La exploración y extracción de hidrocarburos no son las únicas actividades por las que se puede constituir.

A. Criterios del CFF

1/CFF/NV **Entrega o puesta a disposición del CFDI. No se cumple con la obligación cuando el emisor únicamente remite a una página de Internet.**

El artículo 29, primer párrafo del CFF establece la obligación para los contribuyentes de expedir CFDIs por Internet por los actos o actividades que realicen, por los ingresos que se perciban o por las retenciones de contribuciones que efectúen, para lo cual de conformidad con su fracción IV, antes de su expedición deberán remitirlos al SAT o al proveedor de certificación de comprobantes fiscales digitales por Internet con el objeto de que se certifique, es decir, se valide el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 29-A del mismo Código, se le asigne un folio y se le incorpore el sello digital del SAT.

El artículo 29, fracción V del citado ordenamiento prevé que una vez que al CFDI se le haya incorporado el sello digital a que se refiere el párrafo anterior, los contribuyentes deberán entregar o poner a disposición de sus clientes el archivo electrónico del CFDI y, cuando les sea solicitada por el cliente, su representación impresa, por lo que se considera que el contribuyente que solicita el comprobante fiscal solo debe proporcionar su clave en el RFC para generarlo, sin necesidad de exhibir la Cédula de Identificación Fiscal.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Los contribuyentes que no cumplan, en mismo acto y lugar, con su obligación de expedir el CFDI y tampoco con su remisión al SAT o al proveedor de certificación de CFDI con el objeto de que se certifique.

II. Los contribuyentes que no permitan, en el mismo acto y lugar que el cliente proporcione sus datos para la generación del CFDI.

III. Los contribuyentes que en sus establecimientos, sucursales o puntos de venta, únicamente pongan a disposición del cliente un medio por el cual invitan al cliente para que este por su cuenta proporcione sus datos y por ende, trasladen al cliente la obligación de generar el CFDI.

IV. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de octubre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de octubre de 2014.

B. Criterios de la Ley del ISR

1/ISR/NV Establecimiento permanente.

Conforme al artículo 1, fracción II de la Ley del ISR, las personas físicas y las morales están obligadas al pago del ISR cuando se trate de residentes en el extranjero que tengan un establecimiento permanente en el país, respecto de los ingresos atribuibles a dicho establecimiento permanente.

Conforme al artículo 2, segundo párrafo de la Ley del ISR, el Artículo 5, de los tratados para evitar la doble tributación que México tiene en vigor y los párrafos 31 a 35 de los Comentarios al artículo 5 del "Modelo de Convenio Tributario sobre la Renta y el Patrimonio", a que hace referencia la recomendación adoptada por el Consejo de la OCDE el 23 de octubre de 1997, tal como fueron publicados después de la adopción por dicho Consejo de la novena actualización o de aquella que la sustituya, se considera que el residente en el extranjero tiene un establecimiento permanente en el país cuando se encuentre vinculado en los términos del derecho común con los actos que efectúe el agente dependiente por cuenta de él, con un residente en México.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. El residente en el extranjero que no pague el ISR en México al considerar que no tiene un establecimiento permanente en el país cuando se encuentre vinculado en los términos del derecho común con los actos que efectúe el agente dependiente por cuenta de él, con un residente en México.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con el número de criterio no vinculativo 12/ISR.

2/ISR/NV Enajenación de bienes de activo fijo.

El artículo 18, fracción IV de la Ley del ISR, establece que los contribuyentes que enajenen bienes de activo fijo, están obligados a acumular la ganancia derivada de esa enajenación. Para calcular dicha ganancia, la Ley del ISR establece que esta se determina como la diferencia entre el precio de venta y el monto original de la inversión, disminuido de las cantidades ya deducidas. Lo anterior se desprende específicamente de lo dispuesto en el artículo 31 de dicha Ley que establece que cuando se enajenen dichos bienes el contribuyente tiene derecho a deducir la parte aún no deducida.

Los artículos 27, fracción IV y 105, fracción IV, de la Ley del ISR establecen que las deducciones de las personas morales y físicas con actividades empresariales y profesionales requieren estar debidamente registradas en contabilidad y ser restadas una sola vez. El artículo 147, fracción III del citado ordenamiento establece este último requisito, tratándose de las deducciones de las personas físicas del Régimen de los ingresos por arrendamiento y en general por otorgar el uso o goce temporal de bienes inmuebles; del Régimen de los ingresos por enajenación de bienes y Régimen de los ingresos por adquisición de bienes.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. El contribuyente que para la determinación de la utilidad fiscal del ejercicio efectúe la deducción del saldo pendiente de depreciar de aquellos bienes de activo fijo que hubiera enajenado en el ejercicio y por los cuales para el cálculo de la ganancia acumulable por la enajenación de dichos bienes ya hubiera considerado dicha deducción, ya que ello constituye una doble deducción que contraviene lo dispuesto en los artículos 27, fracción IV, 105, fracción IV y 147, fracción III de la Ley del ISR.

II. El contribuyente que para la determinación de la utilidad fiscal del ejercicio efectúe la deducción del saldo pendiente de depreciar de aquellos bienes de activo fijo que hubiera enajenado a través de un contrato de arrendamiento financiero en el ejercicio y por los

cuales para el cálculo de la ganancia acumulable por la enajenación de dichos bienes ya hubiera considerado dicha deducción, ya que ello constituye una doble deducción que contraviene lo dispuesto en los artículos 27, fracción IV, 105, fracción IV y 147, fracción III de la Ley del ISR.

III. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006 Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006.

3/ISR/NV **Reservas para fondos de pensiones o jubilaciones. No son deducibles los intereses derivados de la inversión o reinversión de los fondos.**

De conformidad con el artículo 29 de la Ley del ISR y 35 de su Reglamento, los intereses derivados de la inversión o reinversión de los fondos destinados a la creación o incremento de reservas para el otorgamiento de pensiones o jubilaciones del personal, complementarias a las previstas en la Ley del Seguro Social y de primas de antigüedad, no son deducibles para el contribuyente (fideicomitente).

Toda vez, que dicho fideicomitente a través del fideicomiso constituye un patrimonio autónomo, en virtud de que los bienes entregados salen de su patrimonio y su titularidad se atribuye al fiduciario, para la realización de un fin determinado, por lo que en ese supuesto los intereses de que se trata ya no afectan de manera positiva o negativa el patrimonio del fideicomitente, máxime que no derivan de una erogación que él hubiere hecho.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. El fideicomitente que deduzca los intereses derivados de la inversión o reinversión de los fondos destinados para la creación o incremento de reservas para el otorgamiento de pensiones o jubilaciones del personal, complementarias a las previstas en la Ley del Seguro Social y de primas de antigüedad.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con el número de criterio no vinculativo 4/ISR.

4/ISR/NV **Regalías por activos intangibles originados en México, pagadas a partes relacionadas residentes en el extranjero.**

Los artículos 27 y 105, de la Ley del ISR, establecen los requisitos que deben cumplir las deducciones autorizadas y los casos específicos en que deben otorgarse, tratándose de personas morales y personas físicas con actividades empresariales y profesionales.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Deducir las regalías pagadas a partes relacionadas residentes en el extranjero por el uso o goce temporal de activos intangibles, que hayan tenido su origen en México, hubiesen sido anteriormente propiedad del contribuyente o de alguna de sus partes relacionadas residentes en México y su transmisión se hubiese hecho sin recibir contraprestación alguna o a un precio inferior al de mercado; toda vez que no se justifica la necesidad de la migración y por ende el pago posterior de la regalía.

II. Deducir las inversiones en activos intangibles que hayan tenido su origen en México, cuando se adquieran de una parte relacionada residente en el extranjero o esta parte relacionada cambie su residencia fiscal a México, salvo que dicha parte relacionada hubiese adquirido esas inversiones de una parte independiente y compruebe haber pagado efectivamente su costo de adquisición.

III. Deducir las inversiones en activos intangibles, que hayan tenido su origen en México, cuando se adquieran de un tercero que a su vez los haya adquirido de una parte relacionada residente en el extranjero.

IV. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con el número de criterio no vinculativo 1/ISR.

5/ISR/NV Instituciones de fianzas. Pagos por reclamaciones.

El artículo 27, fracción I de la Ley del ISR establece como requisito de las deducciones que sean estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente.

El artículo 32 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas señala que el objeto de las instituciones de fianzas consiste preponderantemente en otorgar fianzas a título oneroso.

Los artículos 167, 168 y 171 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establecen esencialmente que las instituciones de fianzas deben tener suficientemente garantizada la recuperación del monto de las responsabilidades que contraigan mediante el otorgamiento de fianzas, además de estimar razonablemente que se dará cumplimiento a las obligaciones garantizadas.

Al respecto, es importante destacar que la institución afianzadora se constituye en acreedor del fiado una vez que se hace exigible la fianza y realiza el pago por la reclamación correspondiente, y por ende, tiene a su favor un crédito por el monto de lo pagado.

Así, los pagos por reclamaciones derivados de obligaciones amparadas con fianza, ante la imposibilidad práctica de cobro o la prescripción del derecho de cobro al fiado se pueden considerar créditos incobrables, los cuales eventualmente podrían ser deducibles de conformidad con lo dispuesto en el artículo 25, fracción V de la Ley del ISR, siempre que se reúnan los requisitos que prevé el artículo 27, fracciones I y XV del mismo ordenamiento, conforme a las cuales se requiere que se trate de una erogación estrictamente indispensable y que transcurra el término de prescripción, o antes, si fuera notoria la imposibilidad práctica de cobro.

En ese sentido, cuando las instituciones de fianzas no cumplen su obligación de tener suficientemente garantizada la fianza otorgada en los términos de la ley de la materia, las pérdidas por créditos incobrables que se originen con motivo de la notoria imposibilidad práctica de cobro o prescripción del derecho de cobro de las reclamaciones derivadas de obligaciones amparadas con fianza, no cumplen con el requisito legal para su deducción; dado que tales operaciones riesgosas se originaron bajo la estricta responsabilidad de las instituciones de fianzas, haciendo propensa una situación de gasto innecesario para la propia empresa, es decir que no constituyen un gasto estrictamente indispensables para las instituciones de fianzas; puesto que la inobservancia de las obligaciones derivadas de la ley de la materia por parte de las instituciones de fianzas para la consecución de su objeto, no puede justificar una deducción para efectos de la Ley del ISR.

Por último, se aclara que las compañías de fianzas no deben considerar deducibles los pagos por concepto de reclamaciones de terceros, puesto que el hecho de que la afianzadora pague la fianza que le es reclamada, produce la incorporación de un derecho de crédito consistente en la posibilidad jurídica de hacer efectiva la contragarantía estipulada en el contrato, lo cual no se ubica en las hipótesis a que se refiere el artículo 25 de la Ley del ISR, destacando en todo caso, que únicamente serían deducibles las pérdidas por créditos incobrables derivados de las reclamaciones pagadas por las instituciones de fianzas que cumplan con los requisitos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y los establecidos en las disposiciones fiscales.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Deducir el monto de los pagos por reclamaciones derivados de obligaciones amparadas con fianza para los efectos de la Ley del ISR.

II. Deducir por concepto de pérdidas por créditos incobrables las que deriven de los pagos por reclamaciones originados de las obligaciones de una fianza, sin cumplir las disposiciones precautorias de recuperación aplicables ni los requisitos establecidos en los preceptos de la Ley del ISR en materia de deducciones.

III. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con el número de criterio no vinculativo 8/ISR; RMF 2016, publicada el 23 de diciembre de 2015, Anexo 3 publicado el 12 de enero de 2016.

6/ISR/NV **Gastos a favor de tercero. No son deducibles aquellos que se realicen a favor de personas con las cuales no se tenga una relación laboral ni presten servicios profesionales.**

El artículo 27, fracción I de la Ley del ISR establece que las deducciones autorizadas en el Título II de dicha Ley deben ser estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente.

Asimismo, la fracción XI del artículo referido dispone, contrario sensu, que no serán deducibles los gastos de previsión social cuando las prestaciones correspondientes no se otorguen en forma general en beneficio de todos los trabajadores.

De igual forma, el artículo 28, fracción V de la Ley del ISR, indica que no serán deducibles los viáticos o gastos de viaje, en el país o en el extranjero, cuando no se destinen al hospedaje, alimentación, transporte, uso o goce temporal de automóviles y pago de kilometraje, de la persona beneficiaria del viático y que las personas a favor de las cuales se realice la erogación, deben tener relación de trabajo con el contribuyente en los términos del Capítulo I del Título IV de dicha Ley o deben estar prestando servicios profesionales, además de que los gastos deberán estar amparados con un comprobante fiscal cuando estos se realicen en territorio nacional o con la documentación comprobatoria correspondiente, cuando los mismos se efectúen en el extranjero.

En ese sentido, no son erogaciones estrictamente indispensables aquellas que se realizan cuando no exista relación laboral o prestación de servicios profesionales entre la persona a favor de la cual se realizan dichas erogaciones y el contribuyente que pretende efectuar su deducción, aun cuando tales erogaciones se encontraran destinadas a personal proporcionado por empresas terceras.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Los contribuyentes que efectúen la deducción de gastos de previsión social, viáticos o gastos de viaje, en el país o en el extranjero cuando no exista relación laboral o prestación de servicios profesionales entre la persona a favor de la cual se realizan dichas erogaciones y el contribuyente.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2013	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2012, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2012, con el número de criterio no vinculativo 8/ISR.

7/ISR/NV Deducción de Inversiones tratándose de activos fijos.

El artículo 25, fracción IV de la Ley del ISR, señala que los contribuyentes podrán efectuar la deducción de inversiones.

El activo fijo por ser considerado una inversión conforme a lo previsto en los artículos 31 y 32, primer y segundo párrafos de la Ley del ISR, únicamente se deduce mediante la aplicación, en cada ejercicio, de los por cientos máximos autorizados que establece dicha Ley sobre el monto original de la inversión.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Deducir inversiones en activo fijo, dándoles el tratamiento fiscal aplicable a los gastos, como acontece tratándose de las siguientes adquisiciones:

a) De cable para transmitir datos, voz, imágenes, etc., salvo que se trate de adquisiciones con fines de mantenimiento o reparación.

b) De bienes, como son los refrigeradores, enfriadores, envases retornables, etc., que sean puestos a disposición de los detallistas que enajenan al menudeo los refrescos y las cervezas.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con el número de criterio no vinculativo 3/ISR.

8/ISR/NV Instituciones del sistema financiero. Retención del ISR por intereses.

El artículo 54, primer párrafo de la Ley del ISR establece que las instituciones que componen el sistema financiero que efectúen pagos por intereses, deberán retener y enterar el impuesto aplicando la tasa que al efecto establezca el Congreso de la Unión para el ejercicio de que se trate en la Ley de Ingresos de la Federación, sobre el monto del capital que dé lugar al pago de los intereses, como pago provisional.

La fracción II de dicho artículo dispone que no se efectuará la retención a que se refiere el primer párrafo del mismo artículo, tratándose de intereses que se paguen entre el Banco de México, las instituciones que componen el sistema financiero y las sociedades de inversión especializadas de fondos para el retiro. Asimismo, la fracción citada señala que no será aplicable lo dispuesto en ella –es decir, sí se efectuará la retención a que se refiere el artículo 54, primer párrafo de la Ley del ISR–, tratándose de intereses que deriven de pasivos que no sean a cargo de las instituciones que componen el sistema financiero o las sociedades de inversión especializadas de fondos para el retiro, así como cuando estas actúen por cuenta de terceros.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. La institución del sistema financiero que efectúe pagos por intereses y que no realice la retención a que se refiere el artículo 54, primer párrafo de la Ley del ISR, tratándose de los supuestos siguientes:

a) Intereses que deriven de pasivos que no sean a cargo de las instituciones que componen el sistema financiero o de las sociedades de inversión especializadas de fondos para el retiro.

b) Intereses que se paguen a las instituciones que componen el sistema financiero o a las sociedades de inversión especializadas de fondos para el retiro, cuando estas actúen por cuenta de terceros.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, con el número de criterio no vinculativo 21/ISR.

9/ISR/NV Desincorporación de sociedades controladas.

Las sociedades controladoras que hubieran optado por considerar su resultado fiscal consolidado deben determinarlo conforme a lo dispuesto en el artículo 68 de la Ley del ISR vigente al 31 de diciembre de 2013, y ello implica necesariamente que tengan que determinar su utilidad o pérdida fiscal consolidada y en caso de tener utilidad fiscal consolidada pueden disminuir de ella las pérdidas fiscales consolidadas de ejercicios anteriores que tengan.

El artículo 71, segundo párrafo de la Ley del ISR vigente al 31 de diciembre de 2013, dispone que cuando una sociedad controlada se desincorpora de la consolidación, la sociedad controladora debe sumar a la utilidad fiscal consolidada o restar a la pérdida fiscal consolidada, del ejercicio inmediato anterior, las pérdidas fiscales de ejercicios anteriores que la sociedad controlada tenga derecho a disminuir en lo individual al momento de su desincorporación, considerando para estos efectos, solo los ejercicios en que se restaron las pérdidas de la sociedad que se desincorpora para determinar su resultado fiscal consolidado y consecuentemente, su utilidad o pérdida fiscal consolidada por lo comentado en el párrafo anterior.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. Cuando la sociedad controladora no sume o no reste, según sea el caso, a la utilidad fiscal consolidada o a la pérdida fiscal consolidada del ejercicio inmediato anterior, las pérdidas fiscales de la sociedad que se desincorpora incurridas en ejercicios en los que determinó pérdida fiscal consolidada, y, como consecuencia de ello, no pague el ISR o no disminuya las pérdidas fiscales consolidadas con las pérdidas fiscales de la sociedad controlada que se desincorpora.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2007	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2007, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2007, con número de criterio no vinculativo 016/ISR.

10/ISR/NV Inversiones realizadas por organizaciones civiles y fideicomisos autorizados para recibir donativos deducibles. (Se deroga)

~~El artículo 82, fracción IV de la Ley del ISR establece que las personas morales con fines no lucrativos autorizadas para recibir donativos deducibles, deberán destinar sus ingresos y activos exclusivamente a los fines propios de su objeto social, sin que puedan otorgar beneficios sobre el remanente distribuible a persona física alguna o a sus integrantes, salvo que se trate de personas morales o fideicomisos autorizados para recibir donativos deducibles.~~

~~En este sentido, por objeto social o fin autorizado se entiende exclusivamente la actividad que la autoridad fiscal constató que se ubica en los supuestos contemplados en las disposiciones fiscales como autorizables y que mediante la resolución correspondiente se informó a la persona moral o fideicomiso.~~

~~Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida, la organización civil o fideicomiso que cuente con autorización para recibir donativos deducibles que directamente, a través de la figura del fideicomiso o por conducto de terceros, destine la totalidad o parte de su patrimonio o activos a:~~

~~I. La constitución de otras personas morales.~~

~~II. La adquisición de acciones, fuera de los mercados reconocidos a que se refiere el artículo 16-C fracciones I y II del CFF, o de títulos referenciados a índices de precios a que se refiere la fracción III del mismo artículo, cuando estos no estén integrados por acciones que se operen normalmente en los mercados reconocidos y no estén definidos y publicados por bolsa de valores concesionada en los términos de la Ley del Mercado de Valores.~~

~~III. La adquisición de certificados de aportación patrimonial emitidos por las sociedades nacionales de crédito, partes sociales, participaciones en asociaciones civiles y los certificados de participación ordinarios emitidos con base en fideicomisos sobre acciones que sean autorizados conforme a la legislación aplicable en materia de inversión extranjera.~~

~~IV. La adquisición de acciones emitidas por personas consideradas partes relacionadas en términos del artículo 179, quinto párrafo de la Ley del ISR, tanto residentes en México, como en el extranjero.~~

~~No se considera una práctica fiscal indebida, el participar como socio, asociado o fideicomitente en organizaciones civiles o fideicomisos que cuenten con autorización para recibir donativos deducibles.~~

Origen	Primer antecedente
RMF para 2013	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2012, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2012, con número de criterio no vinculativo 15/ISR.
	Derogación
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de mayo de 2016, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de mayo de 2016.
Motivo de la derogación	
El criterio no vinculativo de la RMF para 2016, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016. Se deroga en virtud de que el contenido ha sido replicado en el artículo 138 del RLISR, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de octubre del 2015.	

11/ISR/NV Rendimientos de bienes entregados en fideicomiso, que únicamente se destinen a financiar la educación.

El artículo 90, primer párrafo de la Ley del ISR establece que están obligadas al pago del impuesto establecido en el Título IV de dicha Ley, las personas físicas residentes en México que obtengan ingresos en efectivo, en bienes, devengado cuando en los términos de dicho Título señale, en crédito, en servicios en los casos que señale la Ley del ISR, o de cualquier otro tipo.

El cuarto párrafo del artículo citado dispone que no se consideran ingresos obtenidos por los contribuyentes, los rendimientos de bienes entregados en fideicomiso, en tanto dichos rendimientos únicamente se destinen, entre otros fines, a financiar la educación hasta nivel licenciatura de sus descendientes en línea recta, siempre que los estudios cuenten con reconocimiento de validez oficial.

En este sentido, el supuesto previsto en el cuarto párrafo del artículo 90 de la Ley del ISR, requiere de una persona física que tenga la calidad de fideicomitente –esto es, que haya transmitido la propiedad de bienes, dinero o ambos a la fiduciaria para ser destinado al fin referido en el párrafo citado, encomendando la realización de dicho fin a la fiduciaria– y que sea ascendiente en línea recta de la persona física que cursará la educación financiada.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. La persona física que no considere como ingresos por los que está obligada al pago del ISR, los rendimientos de bienes entregados en fideicomiso, que se destinen a financiar la educación de sus descendientes en línea recta, cuando la propiedad de dichos bienes haya sido transmitida a la fiduciaria por una persona distinta a la ascendiente en línea recta.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, con número de criterio no vinculativo 18/ISR.

12/ISR/NV Indemnizaciones por riesgos de trabajo o enfermedades.

De conformidad con el artículo 93, fracción III de la Ley del ISR, no se pagará dicho impuesto por la obtención de indemnizaciones por riesgos de trabajo o enfermedades, que se concedan de acuerdo con las leyes, por contratos colectivos de trabajo o por contratos Ley.

La Ley Federal del Trabajo en sus artículos 473, 474 y 475 señala, que se considera riesgo de trabajo a los accidentes y enfermedades a que están expuestos los trabajadores en ejercicio o con motivo del trabajo, entendiendo como accidente de trabajo toda lesión orgánica o perturbación funcional, inmediata o posterior, o la muerte, producida repentinamente en ejercicio, o con motivo del trabajo, cualesquiera que sean el lugar y el tiempo en que se preste, incluyendo las que se produzcan al trasladarse el trabajador directamente de su domicilio al lugar del trabajo y de este a aquel; asimismo, enfermedad de trabajo es todo estado patológico derivado de la acción continuada de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en que el trabajador se vea obligado a prestar sus servicios.

Las indemnizaciones por riesgos de trabajo que produzcan incapacidades en términos del artículo 477 de la citada Ley laboral, se pagarán directamente al trabajador, tomando como base para el cálculo de dicha indemnización el salario diario que percibía el trabajador al ocurrir el riesgo conforme a lo previsto en los artículos 483 y 484 de la misma Ley.

En el caso de enfermedades de trabajo, estas se determinan conforme a la Tabla de Enfermedades de Trabajo a que se refiere el artículo 513 de la Ley Federal del Trabajo y las que se publiquen en el DOF, las que serán de observancia general en todo el territorio nacional.

Al efecto, se han detectado contribuyentes que realizan pagos por concepto de indemnizaciones por riesgos de trabajo o enfermedades sin contar con el certificado o la constancia de incapacidad o enfermedad de que se trate expedida por las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud, cuando en realidad se trata de salarios y asimilados a salarios, pretendiéndose deducir indebidamente sin realizarse la retención y entero correspondiente del ISR por quien los efectúa.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Efectuar erogaciones como si se tratara de indemnizaciones por riesgos de trabajo o enfermedades sin contar con el citado certificado o constancia correspondiente, cuando las mismas realmente corresponden a ingresos por salarios y conceptos asimilados a estos o demás prestaciones que deriven de una relación laboral.

II. Deducir para efectos del ISR, las erogaciones a que se refiere la fracción anterior sin contar con el citado certificado o constancia correspondiente y sin cumplir con la obligación de retener y enterar el ISR correspondiente.

III. No considerar como ingresos por los que se está obligado al pago del ISR, los salarios y conceptos asimilados a estos o demás prestaciones derivadas de una relación laboral que se hayan cobrado como presuntas indemnizaciones por riesgos de trabajo o enfermedades sin contar con el citado certificado o constancia correspondiente.

IV. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2012	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2012, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2012, con número de criterio no vinculativo 24/ISR.

13/ISR/NV Enajenación de certificados inmobiliarios.

El artículo 93, fracción XIX, inciso a) de la Ley del ISR, señala que no se pagará el ISR por la obtención de ingresos derivados de la enajenación de casa habitación del contribuyente.

Asimismo, el artículo 9, fracciones II y VII de la Ley del IVA establece que no se pagará el impuesto en la enajenación de construcciones adheridas al suelo, destinadas o utilizadas para casa habitación, así como partes sociales, documentos pendientes de cobro y títulos de crédito, con excepción de certificados de depósito de bienes cuando por la enajenación de dichos bienes se esté obligado a pagar este impuesto y de certificados de participación inmobiliaria no amortizables u otros títulos que otorguen a su titular derechos sobre inmuebles distintos a casa habitación o suelo.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Considerar como enajenación de casa habitación para efectos del ISR e IVA, la que se realice de los certificados inmobiliarios que representen membresías de tiempo compartido, las cuales tengan incorporados créditos vacacionales canjeables por productos y servicios de recreación, viajes, unidades de alojamiento, hospedaje y otros productos relacionados, que otorguen el derecho a utilizarse durante un periodo determinado.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con número de criterio no vinculativo 11/ISR.

14/ISR/NV Sociedades civiles universales. Ingresos en concepto de alimentos.

El artículo 93, fracción XXVI de la Ley del ISR establece que no se pagará el ISR por los ingresos percibidos en concepto de alimentos por las personas físicas que tengan el carácter de “acreedores alimentarios” en términos de la legislación civil aplicable.

Invariablemente, para tener dicho carácter, la legislación civil requiere de otra persona física que tenga la calidad de “deudor alimentario” y de una relación jurídica entre este y el “acreedor alimentario”.

En este sentido, una sociedad civil universal –tanto de todos los bienes presentes como de todas las ganancias– nunca puede tener el carácter de “deudor alimentario” ni una persona física el de “acreedor alimentario” de dicha sociedad.

Además, la obligación de una sociedad civil universal de realizar los gastos necesarios para los alimentos de los socios, no otorga a estos el carácter de “acreedores alimentarios” de dicha sociedad, ya que la obligación referida no tiene las características de la obligación alimentaria, es decir, no es recíproca, irrenunciable, intransmisible e intransigible.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. Quien para omitir total o parcialmente el pago de alguna contribución, o para obtener un beneficio en perjuicio del fisco federal, constituya o contrate de manera directa o a través de interpósita persona a una sociedad civil universal, a fin de que esta le preste servicios idénticos, similares o análogos a los que sus trabajadores o prestadores de servicios le prestaron o prestan.

II. El socio de una sociedad civil universal que considere las cantidades recibidas de dicha sociedad, como ingresos por los que no está obligado al pago del ISR.

III. Quien Asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Este criterio también es aplicable a las sociedades en nombre colectivo o en comandita simple.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, con número de criterio no vinculativo 19/ISR.

15/ISR/NV Aplicación de los artículos de los tratados para evitar la doble tributación que México tiene en vigor, relativos a la imposición sobre sucursales.

El artículo 164, fracciones II y III de la Ley del ISR establece un gravamen al envío de utilidades en efectivo o en bienes que efectúen los establecimientos permanentes de personas morales residentes en el extranjero a la oficina central de la sociedad o a otro establecimiento permanente de esta en el extranjero que no provengan del saldo de la cuenta de utilidad fiscal neta o de la cuenta de remesas de capital del residente en el extranjero, así como a los reembolsos que los establecimientos permanentes efectúen a su oficina central o a cualquiera de sus establecimientos en el extranjero, incluyendo aquellos que deriven de la terminación de sus actividades, en los términos previstos por el artículo 78 de la Ley del ISR.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. El residente en el extranjero que tenga un establecimiento permanente en el país, que aplique las disposiciones de cualquiera de los artículos a que se refieren los incisos siguientes, en relación con el artículo 164, fracciones II y III, de la Ley del ISR, respecto de dicho establecimiento permanente:

a) Artículo 10, párrafo 6 del Convenio entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Barbados para evitar la Doble Imposición y Prevenir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta.

b) Artículo 10, párrafo 6 del Convenio entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Canadá para Evitar la Doble Imposición y Prevenir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta.

c) Artículo 11-A del Convenio entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América para Evitar la Doble Imposición y Prevenir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta.

d) Artículo 10, párrafo 6 del Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Indonesia para Evitar la Doble Imposición y Prevenir la Evasión Fiscal en materia de Impuestos sobre la Renta.

e) Artículo 7, apartado 8 del Convenio entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Panamá para Evitar la Doble Imposición y Prevenir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta.

II. Quien Asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2012	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de junio de 2012, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de junio de 2012, con número de criterio no vinculativo 23/ISR.

16/ISR/NV **Sociedades cooperativas. Salarios y previsión social**.

Se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. Quien para omitir total o parcialmente el pago de alguna contribución o para obtener un beneficio en perjuicio del fisco federal, constituya o contrate de manera directa o indirecta a una sociedad cooperativa, para que esta le preste servicios idénticos, similares o análogos a los que sus trabajadores o prestadores de servicios le prestan o hayan prestado.

II. La sociedad cooperativa que deduzca las cantidades entregadas a sus socios cooperativistas, provenientes del Fondo de Previsión Social, así como el socio cooperativista que no considere dichas cantidades como ingresos por los que está obligado al pago del ISR.

III. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Este criterio también es aplicable a las sociedades en nombre colectivo o en comandita simple.

Origen	Primer antecedente
Novena Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006, Anexo 26, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2006, con número de criterio no vinculativo 05/ISR.

17/ISR/NV **Indebida deducción de pérdidas por la enajenación de la nuda propiedad de bienes otorgados en usufructo.**

Conforme al artículo 980 del Código Civil Federal, el usufructo es el derecho real y temporal de disfrutar de los bienes ajenos que es de carácter vitalicio, salvo pacto en contrario, hecha la excepción del que se constituye a favor de personas morales que puedan adquirir y administrar bienes raíces el cual puede durar hasta 20 años.

En el mismo sentido, la doctrina en materia civil señala como atributos de la propiedad el uso y percibir los frutos del bien, los cuáles pueden ser sujetos de división y transmitirse a terceros donde generalmente el propietario se reserva la nuda propiedad.

En materia fiscal, el artículo 14, fracción I y último párrafo del CFF, establece que se entiende por enajenación de bienes, toda transmisión de propiedad, aun cuando el enajenante se reserve el dominio del bien enajenado, considerando propietario al adquirente de los bienes.

En este sentido, los artículos 16 y 90 de la Ley del ISR, señalan que las personas morales y físicas, respectivamente, residentes en el país incluida la asociación en participación, acumularán la totalidad de los ingresos en efectivo, en bienes, en servicios, en crédito o de cualquier otro tipo, que obtengan en el ejercicio, inclusive los provenientes de sus establecimientos en el extranjero.

Por su parte, el artículo 25, fracción V de la Ley del ISR, señala que las personas morales podrán efectuar deducciones por pérdidas en la enajenación de bienes distintos a los que conformen el costo de lo vendido, mientras que el artículo 121, último párrafo de la misma Ley, establece para las personas físicas que las pérdidas en la enajenación de inmuebles podrán disminuirse en el año de calendario en el que se generen o en los 3 siguientes, conforme a lo dispuesto en el artículo 122 de dicha Ley.

Al efecto, se ha detectado que algunos contribuyentes constituyen usufructo sobre bienes inmuebles, donde el nudo propietario enajena la nuda propiedad, determinando indebidamente una supuesta pérdida fiscal en la enajenación de su derecho, al comparar el precio de enajenación de la nuda propiedad del bien usufructuado contra el costo comprobado de adquisición de dicho bien, como si no hubiese sido constituido el usufructo.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Determinar pérdidas fiscales en la enajenación de la nuda propiedad de bienes inmuebles considerando el costo comprobado de adquisición como si no hubiesen sido afectos de usufructo.

II. Determinar, declarar, registrar y/o deducir para efectos del ISR una supuesta pérdida fiscal, derivado de la práctica señalada en la fracción anterior.

III. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, con el número de criterio no vinculativo 20/ISR.

18/ISR/NV Ganancias obtenidas por residentes en el extranjero en la enajenación de acciones inmobiliarias.

El Artículo, 13 párrafos 1 y 2 del Convenio entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América para Evitar la Doble Imposición e Impedir la Evasión Fiscal en materia del ISR en vigor, posibilita que México pueda someter a imposición las ganancias de capital en diversos supuestos.

En adición a estos supuestos, el párrafo 4 del Artículo citado establece que las ganancias obtenidas por un residente de un Estado Contratante por la enajenación de acciones, participaciones y otros derechos en el capital de una sociedad, u otra persona moral residente del otro Estado Contratante pueden someterse a imposición en este otro Estado Contratante cuando el perceptor de la ganancia ha detentado, directa o indirectamente, durante un periodo de doce meses anteriores a la enajenación, una participación de al menos el 25 por ciento en el capital de dicha sociedad o persona moral.

Por lo anterior, es una práctica fiscal indebida:

I. Considerar que cuando México no pueda someter a imposición las ganancias de capital en términos del Artículo 13, párrafos 1 y 2 del referido Convenio, tampoco está en posibilidad de gravar las ganancias de capital a que hace referencia el párrafo 4 del propio artículo.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2011	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 2011, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 5 de julio de 2011, con número de criterio no vinculativo 22/ISR.

19/ISR/NV Deducción de inventarios congelados. (Se deroga)

~~Los contribuyentes que en la determinación del inventario acumulable, conforme a la fracción V del Artículo Tercero Transitorio para 2005, hubieren disminuido el valor de los inventarios pendientes de deducir de los ejercicios 1986 o 1988, en los términos de las fracciones II y III del Artículo Sexto Transitorio del Decreto que Reforma, Adiciona y Deroga Diversas Disposiciones de la Ley del ISR, publicado en el DOF el 31 de diciembre de 1988 y de la regla 106 de la Resolución que establece reglas generales y otras disposiciones de carácter fiscal publicada en el DOF el 19 de mayo de 1993, no podrán considerarlos como una deducción autorizada para efectos de determinar la base del ISR a partir del ejercicio 2005 hasta por la cantidad que hubieran aplicado en el cálculo de dicho inventario acumulable.~~

~~Por lo tanto, se considera que se realiza una práctica fiscal indebida, cuando para determinar la base del ISR a partir del ejercicio 2005 se deduzca el valor de los inventarios pendientes de deducir de los ejercicios 1986 o 1988, cuando ya se hayan disminuido para la determinación de inventario acumulable conforme a la fracción V del Artículo Tercero Transitorio para 2005.~~

Origen	Primer antecedente
Décima Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de marzo de 2007, Anexo 26, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 14/ISR.
	Derogación
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.
Motivo de la derogación	
Se deroga en virtud de que el contenido del criterio ya cumplió su objetivo de conformidad con el artículo 3, fracciones IV y V de las Disposiciones Transitorias de la LISR de 2005, en el cual se establece el tratamiento para que los contribuyentes determinen el inventario base hasta el año de 2016.	

20/ISR/NV Inventarios Negativos. (Se deroga)

~~En el caso de que el contribuyente obtenga una cantidad negativa en el cálculo del ajuste a los montos que se tienen que acumular en el ejercicio por concepto de inventario acumulable, en el supuesto de que el inventario al cierre del ejercicio 2005 hubiese disminuido respecto del inventario base, se considera una práctica fiscal indebida el hecho de disminuir los ingresos acumulables del ejercicio con las cantidades negativas resultantes, toda vez que se trata de un inventario acumulable y no de una deducción autorizada.~~

~~Este mismo criterio será aplicable en el caso de disminuciones de inventarios en ejercicios posteriores.~~

Origen	Primer antecedente
Décima Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de marzo de 2007, Anexo 26, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 15/ISR.
	Derogación
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.
Motivo de la derogación	
Se deroga en virtud de que el contenido del criterio ya cumplió su objetivo de conformidad con el artículo 3, fracciones IV y V de las Disposiciones Transitorias de la LISR de 2005, en el cual se establece el tratamiento para que los contribuyentes determinen el inventario base hasta el año de 2016.	

21/ISR/NV Prestación gratuita de un servicio a organizaciones civiles y fideicomisos autorizados para recibir donativos deducibles. (Se deroga)

~~El artículo 27, fracción I de la Ley del ISR establece como requisito para que un donativo sea deducible, que no sea oneroso ni remunerativo, que satisfaga los requisitos previstos en dicha Ley y en las reglas generales que para el efecto establezca el SAT; asimismo, la fracción VIII del artículo antes referido, menciona que los donativos serán deducibles cuando en el ejercicio de que se trate, éstos hayan sido efectivamente erogados, es decir, cuando hayan sido pagados en efectivo, mediante transferencias electrónicas de fondos desde cuentas abiertas a nombre del contribuyente en instituciones que componen el sistema financiero y las entidades que para tal efecto autorice el Banco de México, o en otros bienes que no sean títulos de crédito. En este contexto, el artículo 130 del Reglamento de la Ley del ISR establece que no será deducible la donación de servicios en tanto que el diverso artículo 2332 del CCF de aplicación supletoria, dispone que la donación es un contrato por el que una persona transfiere a otra, gratuitamente, una parte o la totalidad de sus bienes presentes.~~

~~Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida, las personas físicas o morales que contemplen como donativo deducible para efectos del ISR, la prestación gratuita de un servicio a una organización civil o fideicomiso que cuente con autorización para recibir donativos deducibles, independientemente de que cuenten con un comprobante que pretenda amparar esa operación. De manera enunciativa mas no limitativa se señala la prestación gratuita de pautas relativas a la obligación de proyectar cierta información (imágenes y sonido) durante un tiempo determinado por parte de personas físicas o morales que se dediquen a toda clase de servicios relacionados con la industria de la exhibición de películas, operar salas de exhibición, cines, auditorios y cualquier otra actividad relacionada con la mencionada industria, así como la prestación gratuita de los servicios que se proporcionen a través de una o más redes públicas de telecomunicaciones, por medios de transmisión, tales como canales o circuitos, que utilizan bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico, enlaces satelitales, cableados, radios de transmisión eléctrica o cualquier otro medio de transmisión, así como en su caso, centrales, dispositivos de conmutación o cualquier equipo necesario de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Telecomunicaciones, entre otros.~~

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2013	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de mayo de 2013, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 29/ISR.
	Derogación
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.
Motivo de la derogación	
Se deroga en virtud de que el contenido del criterio ha sido replicado en el artículo 130 del RLISR, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de octubre de 2015.	

22/ISR/NV Subcontratación. Retención de salarios.

Se considera que realiza una práctica fiscal indebida quien:

I. Constituya o contrate de manera directa o indirecta a una persona física o moral, cuando entre otras, se trate de Sociedades de Solidaridad Social, Cooperativas, Civil, Civil Universal, Civil Particular; Fideicomisos, Sindicatos, Asociación en Participación o Empresas Integradoras, para que éstas le presten servicios idénticos, similares o análogos a los que sus trabajadores o prestadores de servicios le prestan o hayan prestado, y con ello omita el pago de alguna contribución u obtenga un beneficio indebido en perjuicio del fisco federal.

II. Derivado de la práctica señalada en la fracción anterior, se omita efectuar la retención del ISR a los trabajadores o prestadores de servicios sobre los que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 20 de la Ley Federal del Trabajo, mantiene una relación laboral por estar bajo su subordinación y toda vez que dichos trabajadores o prestadores de servicios perciben un salario por ese trabajo subordinado, aunque sea por conducto del intermediario o subcontratista.

III. Deduzca, para efectos del ISR, el comprobante fiscal que ampare la prestación de servicios que emite el intermediario laboral, sin cumplir con lo establecido en el artículo 27, fracción V de la Ley del ISR.

IV. Acredite, para efectos del IVA, el impuesto contenido en el comprobante fiscal que ampare la prestación de servicios que emite el intermediario, sin cumplir con lo establecido en los artículos 5 y 32 de la Ley del IVA.

V. Asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2013	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de agosto de 2013, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 31/ISR.

23/ISR/NV Simulación de constancias.

Se considera que realiza una práctica fiscal indebida quien:

I. Constituya o contrate de manera directa o indirecta a una persona física o moral, cuando entre otras se trate de Sociedades de Solidaridad Social, Cooperativas, Civil, Civil Universal, Civil Particular; Fideicomisos, Sindicatos, Asociaciones en Participación o Empresas Integradoras, para que funjan como retenedores y les efectúen el pago de diversas remuneraciones, por ejemplo salarios, asimilados, honorarios, dividendos y como resultado de ello, ya sea por sí o a través de dicho tercero, omita total o parcialmente el pago de alguna contribución u obtenga un beneficio indebido en perjuicio del fisco federal.

II. Acredite, para efectos del ISR, una retención de ISR y no recabe del retenedor la documentación en donde conste la retención y entero correcto de dicho ISR.

III. Asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2013	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de agosto de 2013, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 32/ISR.

24/ISR/NV Deducción de pagos a sindicatos.

Los artículos 27, fracción I y 147, fracción I de la Ley del ISR señalan que las deducciones autorizadas, deberán de cumplir entre otros requisitos, con el ser estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente.

El artículo 5, fracción I de la Ley del IVA señala que para que sea acreditable el IVA, entre otros requisitos, deberán ser estrictamente indispensables las erogaciones efectuadas por el contribuyente y deducibles para los fines del ISR.

En virtud de lo establecido en los párrafos anteriores, se considera que las aportaciones que realizan los contribuyentes a los sindicatos para cubrir sus gastos o costos, no son conceptos deducibles para los efectos de la Ley del ISR, en virtud de que no corresponden a erogaciones estrictamente indispensables para los contribuyentes y, por ende, no cumplen requisitos para que el IVA correspondiente sea acreditable, ya que estos no inciden en la realización de las actividades de los contribuyentes y en la consecuente obtención de ingresos, ni repercuten de manera alguna en la realización de sus actividades por no erogarlos.

Asimismo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 86, segundo párrafo de la Ley del ISR, los sindicatos de obreros no tienen la obligación de expedir ni recabar los comprobantes fiscales que acrediten las enajenaciones y erogaciones que efectúen, los servicios que presten o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes, excepto por aquellas actividades que de realizarse por otra persona quedarían comprendidas en el artículo 16 del CFF, actividades empresariales, por lo que los contribuyentes no tienen posibilidad jurídica de recabar el comprobante fiscal respectivo por las aportaciones que entrega y, por ello, se incumple con el requisito a que se refieren los artículos 27, fracción III y 147, fracción IV de la Ley del ISR.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Deducir para los efectos del ISR o acreditar el IVA, el pago realizado a los sindicatos para que estos cubran sus gastos o costos y el IVA trasladado.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Se considera que también realizan una práctica fiscal indebida los sindicatos, a través de las cuales, se lleve a cabo la conducta a que se refiere el presente criterio.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de julio de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de julio de 2014; RMF 2016 publicada el 23 de diciembre de 2015, Anexo 3 publicado el 12 de enero de 2016.

25/ISR/NV Gastos realizados por actividades comerciales contratadas a un Sindicato. (Se deroga)

~~El artículo 378 de la Ley Federal del Trabajo señala que los sindicatos tienen prohibido ejercer la profesión de comerciantes con ánimo de lucro.~~

~~El artículo 3, fracción I del Código de Comercio señala que se reputan en derecho comerciantes, las personas que teniendo capacidad legal para ejercer el comercio hacen de él su ocupación ordinaria; y el artículo 75 de dicho ordenamiento legal enlista los que se consideran actos de comercio.~~

~~En ese sentido, los sindicatos, que cumplen sus obligaciones fiscales conforme al Título III de la Ley del ISR, no tienen la capacidad legal para ejercer el comercio.~~

~~Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:~~

~~**I.** Deducir para efectos del ISR, con el comprobante fiscal otorgado por un Sindicato, derivado de la contratación que le efectúen, producto de alguna actividad comercial que lleven a cabo.~~

~~**II.** Acreditar, para efectos del IVA, el impuesto contenido en el comprobante fiscal a que se refiere la fracción anterior.~~

~~**III.** Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.~~

~~Lo dispuesto en las fracciones anteriores, no resulta aplicable cuando el sindicato, por los actos de comercio que realice, cumpla con sus obligaciones fiscales en términos del artículo 80, sexto párrafo de la Ley del ISR.~~

Origen	Primer antecedente
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de octubre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de octubre de 2014.
Motivo de la derogación	
Se deroga en virtud de que han cambiado las condiciones jurídicas y de hecho, para el que fue creado.	

26/ISR/NV Pérdidas por enajenación de acciones. Obligación de las sociedades controladoras de pagar el ISR que se hubiere diferido con motivo de su disminución en la determinación del resultado fiscal consolidado.

El artículo 68, fracción I, inciso e) de la Ley del ISR vigente del 1 de enero de 2008 al 31 de diciembre de 2013, permitió a las sociedades controladoras disminuir las pérdidas por enajenación de acciones emitidas por sus controladas en la determinación del resultado o la pérdida fiscal consolidados.

Para tales efectos, se consideró el monto de las pérdidas por enajenación de acciones emitidas por las sociedades controladas, que no hubieren sido de las consideradas como colocadas entre el gran público inversionista, obtenidas por la sociedad controladora, siempre que se hubieren cumplido los requisitos señalados en el artículo 32, fracción XVII, incisos a), b), c) y d) de dicha Ley.

Tanto en la Exposición de Motivos de la Iniciativa del Decreto por el que se Reforman, Adicionan y Derogan Diversas Disposiciones de la Ley del Impuesto sobre la Renta, del Código Fiscal de la Federación y de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios y se establece el Subsidio para el Empleo en vigor a partir del 1 de enero del 2008, como en los dictámenes correspondientes, se estableció un tratamiento específico para las sociedades controladoras dentro del régimen de consolidación fiscal, para disminuir únicamente en forma consolidada las pérdidas por enajenación de acciones.

Toda vez que el tratamiento que se señala da pauta a un diferimiento del ISR causado a nivel individual respecto del impuesto pagado en la consolidación fiscal; cuando tenga lugar la desincorporación o desconsolidación de sociedades, el efecto de diferimiento debe revertirse.

Al respecto, tanto el artículo 71 de la Ley del ISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2013 como el Artículo Noveno de las Disposiciones Transitorias de la Ley del ISR vigente a partir del 1 de enero de 2014, fracciones XV y XVIII, este último en relación con el artículo 71-A de la Ley del ISR vigente al 31 de diciembre de 2013, establecen la obligación que tienen las sociedades controladoras de determinar y enterar el impuesto respecto de las pérdidas que provengan de la enajenación de acciones de que se trata, cuando:

1. Las mismas se hubieran restado para la determinación del resultado fiscal consolidado o pérdida fiscal consolidada del ejercicio en que se obtuvieron, y

2. Estas no hubieran podido deducirse por la sociedad que las generó en los términos del artículo 32, fracción XVII de la Ley del ISR.

Precisamente para lo anterior las sociedades controladoras en los términos del artículo 72, fracción I, inciso c) de la Ley del ISR vigente hasta 2013, tienen la obligación de llevar el registro de sus pérdidas y ganancias por enajenación de acciones y la disminución de las primeras contra las ganancias por el mismo concepto.

Ahora bien, con el objeto de no duplicar el efecto fiscal de dichas pérdidas, el artículo 68 de la citada Ley, en su tercer párrafo dispuso que las sociedades controladoras no podían integrar dentro de su utilidad o pérdida fiscal individual las multicitadas pérdidas. Por lo que, en el registro a que se refiere el artículo 72, fracción I, inciso c) de la Ley del ISR, se llevará el control de la deducción que correspondería a la sociedad controladora de no haber consolidado fiscalmente.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Cuando al darse alguno de los supuestos de entero del ISR diferido, las sociedades controladoras no reviertan las pérdidas por enajenación de acciones disminuidas en la determinación del resultado o pérdida fiscal consolidada de algún ejercicio anterior.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Séptima Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de diciembre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 22 de diciembre de 2014.

27/ISR/NV **Previsión social para efectos de la determinación del ISR. No puede otorgarse en efectivo o en otros medios equivalentes.**

El artículo 7, quinto párrafo de la Ley del ISR considera como previsión social las erogaciones efectuadas que tengan por objeto satisfacer contingencias o necesidades presentes o futuras, así como otorgar beneficios a favor de los trabajadores, tendientes a su superación física, social, económica o cultural, que les permitan el mejoramiento en su calidad de vida y en la de su familia.

El artículo 93, fracciones VIII y IX de la Ley del ISR, señala que no se pagará dicho impuesto por la obtención de ingresos por concepto de subsidios por incapacidad, becas educacionales para los trabajadores o sus hijos, guarderías infantiles, actividades culturales y deportivas, y otras prestaciones de previsión social, de naturaleza análoga, que se concedan de manera general, de acuerdo con las leyes o por contratos de trabajo, así como por erogaciones que realice el patrón por concepto de previsión social establecida en el artículo 7, quinto párrafo de la Ley de referencia.

En la tesis de jurisprudencia 2a./J.39/97, la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación resolvió que los vales de despensa deben considerarse como gastos de previsión social, para efectos de su deducción en el ISR. Ahora bien el artículo 27, fracción XI de la Ley del ISR establece que, tratándose de vales de despensa otorgados a los trabajadores, serán deducibles siempre que su entrega se realice a través de los monederos electrónicos de vales de despensa que al efecto autorice el SAT.

Por su parte, la tesis de jurisprudencia por contradicción 2a./J.58/2007, emitida por la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación confirmó el criterio en el sentido de que las despensas otorgadas a los trabajadores en efectivo no tienen la naturaleza de previsión social, pues su destino es indefinido, ya que no necesariamente se emplearán en la adquisición de los alimentos y otros bienes necesarios que aseguren una vida decorosa para el trabajador y su familia.

Por ello, de una interpretación armónica de las disposiciones que regulan la previsión social y de los criterios emitidos por la Suprema Corte de Justicia de la Nación, es dable concluir que la previsión social que otorguen los patrones a sus trabajadores de conformidad con lo establecido en el artículo 7, quinto párrafo, en relación con el artículo 93, fracciones VIII y IX, así como el artículo 27, fracción XI de la Ley del ISR, no puede entregarse en efectivo o en otros medios que sean equivalentes al efectivo, y por ende, no podrá ser considerado como un gasto deducible para el empleador y un ingreso exento del trabajador, pues su destino no está plenamente identificado.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Los contribuyentes que para los efectos del ISR consideren como gastos de previsión social deducibles o ingresos exentos bajo el concepto de previsión social, las prestaciones entregadas a sus trabajadores en efectivo o en otros medios que permitan a dichos trabajadores adquirir bienes, tales como, los comercialmente denominados vales de previsión social o servicios.

II. Quienes realicen los pagos en términos de la fracción anterior y no efectúen la retención y el entero del ISR correspondiente por los pagos realizados.

III. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Séptima Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de diciembre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2014.

28/ISR/NV **Inversiones en automóviles. No son deducibles cuando correspondan a automóviles otorgados en comodato y que no son utilizados para la realización de las actividades propias del contribuyente**.

El artículo 25, fracción IV de la Ley del ISR prevé como deducción autorizada las inversiones las cuales para ser deducibles deberán de cumplir con diversos requisitos, entre ellos, ser estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente conforme al artículo 27, fracción I de la misma Ley.

El artículo 3 del Reglamento de la Ley del ISR, define al automóvil como aquel vehículo terrestre para el transporte de hasta diez pasajeros, incluido el conductor, precisando en su segundo párrafo que no se consideran comprendidas en la definición anterior las motocicletas, ya sea de dos a cuatro ruedas.

Por su parte, el artículo 5, fracción I de la Ley del IVA establece que para que sea acreditable el IVA deberá reunir el requisito de que este corresponda a bienes estrictamente indispensables para la realización de actividades distintas de la importación, por las que se deba pagar el IVA o se les aplique la tasa del 0%.

En ese sentido, y atendiendo a los elementos considerados por la doctrina, debe entenderse como estrictamente indispensable, las inversiones que estén destinadas o relacionadas directamente con la actividad del contribuyente, es decir, que sean necesarias para alcanzar los fines de la actividad del mismo, sin las cuales el objeto del contribuyente se vería obstaculizado, al grado tal que se impediría la realización de su objeto social.

Ahora bien, se tiene conocimiento de que a través de la figura del comodato —contrato por virtud del cual uno de los contratantes se obliga a conceder gratuitamente el uso de una cosa no fungible, como lo puede ser un automóvil, y el otro contratante se obliga a restituirla— los contribuyentes efectúan erogaciones que pretenden deducir por concepto de inversión por la adquisición de un automóvil, gastos de mantenimiento y pagos por el seguro correspondiente, no obstante que es evidente, que en este supuesto el bien obtenido no es destinado a la actividad del adquirente; no se utiliza para alcanzar los fines de su actividad y esta no se ve obstaculizada sin su adquisición, ya que se transfiere su uso a un tercero.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Deducir la inversión por la adquisición de un automóvil, los gastos de mantenimiento o los pagos por seguro correspondientes al mismo, cuando haya sido otorgado en comodato a otra persona y no se utilice para la realización de las actividades propias del contribuyente por las que deba pagar impuestos; ello en virtud de que, dichas erogaciones no son deducibles por no cumplir con el requisito de ser estrictamente indispensables.

II. Acreditar el IVA pagado por los conceptos adquisición, gastos de mantenimiento o los pagos por seguro de un automóvil, cuando el mismo haya sido otorgado en comodato a otra persona y no lo utilice para la realización de las actividades propias del contribuyente por las que deba pagar impuestos; ello en virtud de que el IVA no corresponde a bienes o servicios estrictamente indispensables.

III. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Primera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de marzo de 2015, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo de 2015.

29/ISR/NV **Medios de pago en gastos médicos, dentales, por servicios en materia de psicología, nutrición u hospitalarios.**

El artículo 151, fracción I de la Ley del ISR, establece que las personas físicas residentes en el país que obtengan ingresos de los señalados en el Título IV de la respectiva Ley, podrán calcular el impuesto anual realizando además de las deducciones autorizadas en cada Capítulo de la Ley que les correspondan, las deducciones personales por el pago de gastos por los pagos de honorarios médicos, dentales, servicios profesionales en materia de psicología y nutrición prestados por personas con título profesional legalmente expedido y registrado por las autoridades educativas competentes, así como los gastos hospitalarios, efectuados por el contribuyente, para sí, para su cónyuge o para la persona con quien viva en concubinato y para sus ascendientes o descendientes en línea recta, siempre que dichas personas no perciban durante el año calendario ingresos en cantidad igual o superior a la que resulte de calcular el salario mínimo general del área geográfica del contribuyente elevado al año, y se efectúen mediante cheque nominativo del contribuyente, transferencias electrónicas de fondos, desde cuentas abiertas a nombre del contribuyente en instituciones que componen el sistema financiero y las entidades que para tal efecto autorice el Banco de México o mediante tarjeta de crédito, de débito, o de servicios.

En ese entendido, es necesario que los prestadores de servicios médicos, dentales, en materia de psicología, nutrición y hospitalarios, cuenten con los medios tecnológicos necesarios que permitan a sus clientes realizar el pago del servicio a través de transferencias electrónicas de fondos, desde cuentas abiertas a nombre del contribuyente en instituciones que componen el sistema financiero y las entidades que para tal efecto autorice el Banco de México o mediante tarjeta de crédito, de débito, o de servicios.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Los prestadores de servicios médicos, dentales, en materia de psicología, nutrición u hospitalarios que no acepten como medio de pago el cheque nominativo del contribuyente, transferencias electrónicas de fondos, desde cuentas abiertas a nombre del contribuyente en instituciones que componen el sistema financiero y las entidades que para tal efecto autorice el Banco de México o mediante tarjeta de crédito, de débito o de servicios.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2015, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de julio de 2015.

30/ISR/NV Entrega de donativos a instituciones de enseñanza cuando no son onerosos, ni remunerativos.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 151, primer párrafo, fracción III de la Ley del ISR, las personas físicas residentes en el país que obtengan ingresos de los señalados en el Título IV de la misma Ley, para calcular su impuesto anual podrán deducir los donativos no onerosos ni remunerativos que satisfagan los requisitos previstos en la Ley del ISR y en las reglas de carácter general que para el efecto establezca el SAT y que se otorguen entre otros, a las personas morales que cumplan con los requisitos establecidos en el artículo 82 de la misma Ley.

Asimismo, conforme al antepenúltimo párrafo de la fracción III del citado artículo 151, los donativos serán deducibles siempre que las instituciones de enseñanza sean establecimientos públicos o de propiedad de particulares que tengan autorización o reconocimiento de validez oficial de estudios en los términos de la Ley General de Educación, se destinen a la adquisición de bienes de inversión, a la investigación científica o desarrollo de tecnología, así como a gastos de administración hasta por el monto, en este último caso, que señale el Reglamento de la Ley del ISR; se trate de donaciones no onerosas ni remunerativas, conforme a las reglas generales que al efecto determine la Secretaría de Educación Pública, y dichas instituciones no hayan distribuido remanentes a sus socios o integrantes en los últimos cinco años.

De igual forma, el Reglamento de la Ley del ISR en su artículo 130 establece que se consideran onerosos o remunerativos y, por ende no deducibles, los donativos otorgados a alguna organización civil o fideicomiso que sean considerados como donatarios autorizados, para tener acceso o participar en eventos de cualquier índole, así como los que den derecho a recibir algún bien, servicio o beneficio que estos presten u otorguen. Asimismo, no será deducible la donación de servicios.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Las personas autorizadas para recibir donativos deducibles del ISR, que utilicen los CFDI de donativos deducibles para amparar el pago de los servicios de enseñanza que preste.

II. Las personas físicas que deduzcan en su declaración anual del ISR, los donativos remunerativos que haya otorgado a personas autorizadas para recibir donativos deducibles del ISR.

III. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2015, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de julio de 2015.

31/ISR/NV Costo de lo vendido. Tratándose de servicios derivados de contratos de obra inmueble, no son deducibles los costos correspondientes a ingresos no acumulados en el ejercicio.

El artículo 19 de la Ley del ISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2013, preveía un régimen específico de acumulación de ingresos, para aquellos prestadores de servicios derivados de contratos de obra inmueble, indicándose que los contribuyentes que realicen esta actividad considerarán acumulables los ingresos provenientes de dichos contratos, en la fecha en que las estimaciones por obra ejecutada sean autorizadas o aprobadas para que proceda su cobro, siempre y cuando el pago de dichas estimaciones tenga lugar dentro de los tres meses siguientes a su aprobación o autorización.

El artículo 29, fracción II de la Ley mencionada establece que los contribuyentes podrán deducir el costo de lo vendido.

El artículo 45-A, primer párrafo del citado ordenamiento, refiere que en todo caso, el costo se deducirá en el ejercicio en el que se acumulen los ingresos que se deriven de la enajenación de los bienes de que se trate.

El artículo 45-C de dicha Ley señala los conceptos que deberán considerar los contribuyentes que realizan actividades distintas a las comerciales para determinar el costo de ventas, precisándose en el último párrafo, que se deberá excluir el costo correspondiente a la mercancía no enajenada en el ejercicio, así como el de la producción en proceso.

Conforme a las disposiciones citadas se considera que los prestadores de servicios derivados de contratos de obra inmueble, que hayan acumulado sus ingresos conforme a lo dispuesto en el artículo 19 antes citado, pudieron deducir en el ejercicio únicamente el costo correspondiente a dichos ingresos acumulables.

Este criterio es aplicable igualmente a las situaciones creadas al amparo de la Ley del ISR vigente, tomando en cuenta que el sentido de sus disposiciones es el mismo, tratándose de los contribuyentes que prestan servicios derivados de contratos de obra inmueble, de conformidad con lo dispuesto en sus artículos 17, 25, fracción II y 39.

Por lo anterior, se considera que es una práctica fiscal indebida:

I. Deducir en el ejercicio de que se trate, el costo de lo vendido que corresponda a los ingresos obtenidos por la prestación de servicios derivados de contratos de obra inmueble no acumulados en el ejercicio.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de mayo de 2016, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de mayo de 2016.

32/ISR/NV Pago de sueldos, salarios o asimilados a estos a través de sindicatos o prestadoras de servicios de subcontratación laboral.

El artículo 356 de la Ley Federal del Trabajo señala que el sindicato es la asociación de trabajadores o patrones, constituida para el estudio, mejoramiento y defensa de sus respectivos intereses.

El artículo 110, fracción VI, de la misma Ley, establece que se realizará el descuento en los salarios de los trabajadores por concepto de pago de las cuotas sindicales ordinarias previstas en los estatutos de los sindicatos.

El artículo 132, fracción XXII, de la Ley en cita refiere, que los patrones tienen la obligación de hacer las deducciones que soliciten los sindicatos de las cuotas sindicales ordinarias, siempre que se compruebe que son las previstas en el artículo 110, fracción VI, de la misma Ley.

Por su parte, el artículo 79, fracción I, de la Ley del ISR vigente, establece que los sindicatos obreros no son contribuyentes del ISR, lo cual debe entenderse que para ubicarse en la citada exención, además de encontrarse registrados ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social ante los casos de competencia federal y, en las Juntas de Conciliación y Arbitraje, en casos de competencia local, en términos del artículo 365 de la Ley Federal del Trabajo los sindicatos deben asociar a trabajadores con el objeto de estudiar, mejorar y defender sus intereses.

Asimismo, el artículo 28, fracción XXX, de la Ley del ISR establece que no serán deducibles los pagos que a su vez sean ingresos exentos para el trabajador hasta por la cantidad que resulte de aplicar el factor de 0.53 al monto de dichos pagos o, en su caso, el factor de 0.47 cuando las prestaciones otorgadas a los trabajadores que a su vez sean ingresos exentos para dichos trabajadores no hayan disminuido respecto de las otorgadas en el ejercicio inmediato anterior.

Al efecto, se ha observado la práctica de ciertos empleadores de dispersar por medio de sindicatos una parte del salario de los trabajadores con los que tienen una relación laboral, a través de presuntas cuotas sindicales, gastos por servicios o de previsión social o apoyos previstos de manera general en el contrato colectivo de trabajo, con lo cual se deja de efectuar la retención del ISR o se realiza en una cantidad menor a la que corresponde conforme a Ley, además de hacer deducibles dichos pagos en forma total o parcial, no obstante que en ocasiones se trata de ingresos exentos parcialmente para el trabajador.

Por lo tanto, realizan una práctica fiscal indebida los patrones o empresas prestadores de servicios de subcontratación laboral, que paguen a través de sindicatos, total o parcialmente a los trabajadores sueldos, salarios o asimilados a estos, mediante presuntas cuotas sindicales, apoyos o gastos de cualquier índole incluso de previsión social, considerando que son obligatorios conforme al contrato colectivo de trabajo, y con este procedimiento se ubiquen en cualquiera de los siguientes supuestos:

I. No incluyan los conceptos señalados en el párrafo anterior en el comprobante fiscal de pago que deben expedir a los trabajadores, en términos del artículo 99, fracción III de la Ley del ISR.

II. No realicen la retención y entero a los trabajadores para efectos del ISR o lo hagan en una cantidad menor a la que legalmente corresponda los conceptos señalados en el párrafo anterior.

III. Deduzcan las erogaciones señaladas en el párrafo anterior por el monto expresado en el comprobante fiscal emitido por el sindicato o con base en el contrato colectivo de trabajo.

IV. Deduzcan los pagos señalados en el párrafo anterior efectuados a los trabajadores, cuando se trate de ingresos exentos para estos en términos del artículo 28, fracción XXX, de la Ley del ISR.

Se considera que también realizan una práctica fiscal indebida, los sindicatos y empresas prestadores de servicios de subcontratación laboral, a través de las cuales se lleve a cabo esta conducta, así como quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica a que se refiere el presente criterio.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de mayo de 2016, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de mayo de 2016.

33/ISR/NV Deducción de bienes de activo fijo objeto de un contrato de arrendamiento financiero.

El artículo 15 del CFF establece que para efectos fiscales, el arrendamiento financiero es el contrato por el cual una persona se obliga a otorgar a otra el uso o goce temporal de bienes tangibles a plazo forzoso, obligándose esta última a liquidar, en pagos parciales como contraprestación, una cantidad en dinero determinada o determinable que cubra el valor de adquisición de los bienes, las cargas financieras y los demás accesorios y a adoptar al vencimiento del contrato alguna de las opciones terminales que establece la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

Al respecto, el artículo 17, fracción III de la Ley de ISR, establece que los contribuyentes que celebren contratos de arrendamiento financiero, pueden optar por considerar como ingreso del ejercicio la parte del precio que es exigible en el mismo.

En relación con lo anterior, el artículo 40 de la misma Ley, señala que quienes ejerzan la opción a que se hace referencia, deberán deducir el costo de lo vendido en la proporción que represente el ingreso percibido en dicho ejercicio, respecto del total de los pagos pactados en el plazo inicial forzoso, en lugar de deducir el monto total del costo de lo vendido al momento en el que se enajenen las mercancías.

Por lo antes mencionado, es evidente que la deducción del artículo 40 de la Ley del ISR, respecto de los bienes objeto del arrendamiento financiero, resulta obligatoria al ejercer la opción contenida en el artículo 17, fracción III de la misma Ley, a efecto de ser congruente y proporcional respecto al monto de la acumulación parcial que el contribuyente realiza en función de la exigibilidad del ingreso.

En ese sentido, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. El arrendador financiero que efectúe en el ejercicio una deducción bajo un procedimiento distinto del señalado en el artículo 40 de la Ley de ISR; cuando respecto de los contratos relativos, hubiera ejercido la opción contenida en el artículo 17, fracción III de la Ley de ISR, consistente en acumular como ingreso del ejercicio sólo la parte del precio que es exigible en el mismo.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2017, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de julio de 2017.

34/ISR/NV Derechos federativos de los deportistas. Su adquisición constituye una inversión en la modalidad de gasto diferido.

El artículo 25, fracción IV, de la Ley del ISR, establece que los contribuyentes podrán efectuar diversas deducciones, entre ellas, la de inversiones.

El artículo 31 de la Ley del ISR dispone que las inversiones se podrán deducir mediante la aplicación en cada ejercicio en los porcentajes máximos autorizados por la citada Ley, sobre el monto original de la inversión; y cuando el contribuyente enajene los bienes o cuando estos dejen de ser útiles para obtener los ingresos, deducirá, en el ejercicio en que esto ocurra, la parte aún no deducida.

Los artículos 32, tercer párrafo y 33, fracción III, de la Ley del ISR señalan que se consideran inversiones los gastos diferidos, es decir, activos intangibles representados por bienes o derechos que permitan reducir costos de operación, mejorar la calidad o aceptación de un producto, usar, disfrutar o explotar un bien, por un periodo limitado, y que su porcentaje máximo de deducción es de 15% anual.

Las asociaciones deportivas o clubes deportivos llevan a cabo prácticas comerciales en donde, como parte de su actividad, adquieren los comercialmente denominados “derechos federativos” o “carta de derechos” por medio de los cuales se reconoce el derecho o potestad que tiene una asociación o club deportivo de inscribir a un atleta en una determinada competencia oficial organizada por una federación o asociación deportiva, tal operación atiende a que los clubes deportivos pagaron una cantidad de dinero a fin de que la asociación o el club deportivo que tiene celebrado un contrato con un atleta, finiquite su relación laboral con el mismo y, con ello, se permita que la asociación o el club deportivo que efectuó la erogación contrate los servicios de dicho atleta y en consecuencia también adquiera los mencionados “derechos federativos” que poseía la asociación o el club deportivo que termina la relación laboral con el atleta. En conclusión, derivado del acto de inscripción, nace a favor del club deportivo que inscribe a un atleta un “derecho de exclusividad” para que dicho deportista únicamente participe oficialmente en cualquier competencia, representando a la asociación deportiva o club deportivo de que se trate.

De lo anterior se tiene que, las adquisiciones realizadas por los clubes deportivos bajo el esquema precisado en el párrafo anterior, que tienen por fin obtener la titularidad de los “derechos federativos” o “carta de derechos”, se consideran inversiones bajo la modalidad de gastos diferidos, toda vez que son activos intangibles los cuales permiten usar, disfrutar o explotar un bien, en este caso intangible (el derecho de exclusividad), por un periodo limitado representados en derechos, atendiendo a que la intangibilidad del bien, radica en el “derecho de exclusividad” que adquiere sobre la participación del deportista en competencias oficiales.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Las asociaciones deportivas o clubes deportivos que deduzcan como gasto las erogaciones que entreguen a otras asociaciones o clubes deportivos para finiquitar la relación laboral con el atleta al momento en que transmiten los derechos federativos al adquirente de los mismos, así como las diversas que se entreguen con posterioridad por dicha adquisición de “derechos federativos” o “carta de derechos”.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2017, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de julio de 2017.

35/ISR/NV Inversión de recursos retornados al país en acciones emitidas por personas morales residentes en México.

El quinto y sexto párrafos del Considerando del "Decreto que otorga diversas facilidades administrativas en materia del impuesto sobre la renta relativos a depósitos o inversiones que se reciban en México" publicado en DOF el 18 de enero de 2017, indican que la finalidad del esquema de facilidad de pago del ISR que se establece en el mismo tiene como objetivo el retorno del capital mantenido en el extranjero, para aplicarse en actividades productivas que coadyuven al crecimiento económico del país y que esta medida es oportuna y complementaria a las necesidades de inversión al interior del país derivadas de las reformas estructurales, con lo cual se contará con recursos adicionales para la inversión productiva, la generación de empleos y el fortalecimiento de la rama industrial del país.

El artículo Sexto, segundo párrafo del citado Decreto, establece que las personas físicas residentes en territorio nacional y las residentes en el extranjero con establecimiento permanente en México invierten recursos en el país, entre otros supuestos, cuando la inversión se realice a través de instituciones que componen el sistema financiero mexicano en instrumentos financieros emitidos por residentes en el país o en acciones emitidas por personas morales residentes en México.

La regla 11.8.12. de la RMF para 2017, en su fracción II, señala que para los efectos del Artículo Sexto, segundo párrafo del Decreto, las personas físicas residentes en territorio nacional y las residentes en el extranjero con establecimiento permanente en México invierten recursos en el país cuando las inversiones se realicen en acciones emitidas por personas morales residentes en México.

Por su parte, la regla 11.8.14. de la RMF para 2017 dispone que para los efectos del artículo Sexto del Decreto, se considera que las personas morales residentes en México y las residentes en el extranjero con establecimiento permanente en el país invierten recursos en territorio nacional, cuando la inversión se realice en acciones emitidas por personas morales residentes en México.

Asimismo, el artículo Segundo, segundo párrafo del citado Decreto establece que solamente quedarán comprendidos dentro del beneficio, los ingresos y las inversiones que se retornen al país durante el plazo de vigencia del Decreto, y se inviertan productivamente en territorio nacional, debiendo permanecer en el país por un plazo de al menos dos años contados a partir de la fecha en que se retornen.

De lo anterior, se desprende que el propósito del Decreto es que los recursos retornados permanezcan invertidos en territorio nacional y que, para cumplir con el mismo, los contribuyentes tienen como opción invertir su capital en la adquisición de acciones emitidas por personas morales residentes en México.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Las personas físicas y morales residentes en territorio nacional y las residentes en el extranjero con establecimiento permanente en México que opten por pagar el ISR en términos del "Decreto que otorga diversas facilidades administrativas en materia del impuesto sobre la renta relativos a depósitos o inversiones que se reciban en México", publicado en el DOF el 18 de enero de 2017, y cuyos recursos retornados al país hubieren sido invertidos en acciones de personas morales residentes en México de nueva creación o existentes cuando los recursos recibidos por la persona moral, como consecuencia de la aplicación del Decreto, no se destinen a la realización de sus inversiones en el país sino que se inviertan en el extranjero por la persona moral que los recibió y siempre que:

1) La persona que optó por pagar el ISR en términos del referido Decreto y efectúo la inversión en acciones de las personas morales a que se refiere el primer párrafo de esta fracción, ejerza el control sobre las decisiones de las citadas personas morales, a grado tal que pueda decidir de manera directa o por interpósita persona, el momento de realizar un reparto de utilidades o de distribución de los ingresos, utilidades o dividendos, así como el destino de los mismos y;

2) Los recursos que se hubieran invertido en el extranjero por la persona moral que los recibió como consecuencia de la aplicación del Decreto sean retornados al país con posterioridad al 19 de octubre de 2017.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de septiembre de 2017, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación en la misma fecha.

36/ISR/NV **Ingresos obtenidos por residentes en el extranjero, por arrendamiento o fletamento de embarcaciones o artefactos navales a casco desnudo, con fuente de riqueza en territorio nacional.**

El artículo 167, primer párrafo de la Ley del ISR establece que tratándose de ingresos por regalías se considerará que la fuente de riqueza se encuentra en territorio nacional cuando los bienes o derechos por los cuales se pagan las regalías se aprovechen en México o cuando se paguen las mismas por un residente en territorio nacional o por un residente en el extranjero con establecimiento permanente en el país.

El penúltimo párrafo del citado artículo señala que las personas que deban hacer pagos por el concepto referido, están obligadas a efectuar la retención que corresponda.

El artículo 15-B, primer párrafo del CFF señala que se considerarán regalías, entre otros, los pagos de cualquier clase por el uso o goce temporal de equipos industriales, comerciales o científicos.

De esta forma, los ingresos por el arrendamiento de embarcaciones o artefactos navales a casco desnudo relacionados con las actividades de exploración o extracción de hidrocarburos a que se refiere el artículo 4, fracciones XIV y XV de la Ley de Hidrocarburos, derivan del otorgamiento del uso o goce temporal de los equipos referidos en el artículo 15-B, primer párrafo del CFF y tienen fuente de riqueza en territorio nacional cuando dichas embarcaciones o artefactos se aprovechan en México. También existe fuente de riqueza en territorio nacional, cuando quien realice el pago por dicho concepto, sea un residente en territorio nacional o un residente en el extranjero con establecimiento permanente en el país.

Al respecto, se ha detectado que algunos contribuyentes que realizan pagos a residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en territorio nacional por concepto de arrendamiento o fletamento de embarcaciones o artefactos navales a casco desnudo, relacionados con las actividades de exploración o extracción de hidrocarburos a que se refiere el artículo 4, fracciones XIV y XV de la Ley de Hidrocarburos, consideran que los ingresos derivados de dichas operaciones no están sujetos a una retención del ISR, por considerar que no existe fuente de riqueza en territorio nacional conforme a la Ley del ISR.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Quienes, de conformidad con la Ley del ISR, no efectúen la retención y el entero de dicho impuesto correspondiente a los pagos que realicen a residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en territorio nacional, por concepto de arrendamiento o fletamento a casco desnudo, cuando los bienes objeto de éstos sean aprovechados en territorio nacional, o cuando el pago respectivo sea realizado por un residente en territorio nacional o un residente en el extranjero con establecimiento permanente en el país.

II. Los residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en territorio nacional que, de conformidad con la Ley del ISR, consideren que los ingresos que obtengan por concepto de arrendamiento o fletamento a casco desnudo, no tienen fuente de riqueza en territorio nacional, cuando los bienes objeto de aquéllos sean aprovechados en territorio nacional, o cuando el pago respectivo sea realizado por un residente en territorio nacional o un residente en el extranjero con establecimiento permanente en el país.

III. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de octubre de 2017, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de octubre de 2017.

37/ISR/NV Asociaciones Deportivas.

El artículo 43 de la Ley General de Cultura Física y Deporte, establece que las Asociaciones Deportivas serán registradas por la Comisión Nacional del Deporte (CONADE) cuando conforme a su objeto social promuevan, difundan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.

Acorde con lo anterior, el artículo 79, fracción XXVI de la Ley del ISR, señala que las Asociaciones deportivas reconocidas por la CONADE, que sean miembros del Sistema Nacional del Deporte, no se consideran contribuyentes para efectos del ISR.

Del mismo modo, el artículo 80, párrafo sexto de la Ley del ISR, señala que en el caso de que las personas morales que tributen en términos del Título III, como lo son las Asociaciones Deportivas, enajenen bienes distintos de su activo fijo o presten servicios a personas distintas de sus miembros o socios, deberán determinar el impuesto que corresponda a la utilidad por los ingresos derivados de las citadas actividades en los términos del Título II de la Ley del ISR, a la tasa prevista en el artículo 9 de la misma, siempre que dichos ingresos excedan del 5% de los ingresos totales de la persona moral en el ejercicio de que se trate.

Asimismo, el artículo 86, primer párrafo, de la Ley del ISR, dispone que las referidas personas morales tienen obligaciones establecidas en otros artículos de la citada Ley.

Por su parte, el artículo 3, fracción I, del Código de Comercio señala que se reputan en derecho comerciantes, las personas que teniendo capacidad legal para ejercer el comercio hacen de él su ocupación ordinaria; y el artículo 75 del mismo ordenamiento legal enlista los que se consideran actos de comercio.

Considerando lo señalado e independientemente de que los fines de las Asociaciones Deportivas no sean preponderantemente económicos, deben pagar el ISR en términos del Título II de la Ley del ISR, cuando enajenen bienes distintos de su activo fijo o presten servicios a personas distintas de sus miembros o socios, siempre que dichos ingresos excedan del 5% de los ingresos totales de la persona moral en el ejercicio de que se trate; asimismo, se encuentran obligadas a realizar el pago del ISR por la obtención de los ingresos que se consideren acumulables por otros artículos de la Ley del ISR.

Al respecto, se ha observado que algunas Asociaciones Deportivas realizan actos de comercio sobre los cuales no calculan ni pagan el impuesto en términos del Título II de la Ley del ISR, tales como contratos de patrocinio, de uso o goce temporal, cesión de derechos, entre otros.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Las Asociaciones Deportivas que no consideren como ingresos por los que están obligadas al pago del ISR, los obtenidos por la realización de actividades comerciales y derivado de la práctica anterior no determinen el ISR en términos del Título II de la Ley del ISR.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2018	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2017, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2017.

38/ISR/NV Determinación del costo de lo vendido para contribuyentes que realicen actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías.

El artículo 39, primer párrafo de la Ley del ISR establece que el costo de las mercancías que se enajenen, así como el de las que integren el inventario final del ejercicio, se determinará conforme al sistema de costeo absorbente sobre la base de costos históricos o predeterminados y que, en todo caso, el costo se deducirá en el ejercicio en el que se acumulen los ingresos que se deriven de la enajenación de los bienes de que se trate.

Al respecto, el segundo párrafo del artículo en comento establece que los contribuyentes que realicen actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías, considerarán únicamente dentro del costo lo siguiente:

a) El importe de las adquisiciones de mercancías, disminuidas con el monto de las devoluciones, descuentos y bonificaciones, sobre las mismas, efectuados en el ejercicio.

b) Los gastos incurridos para adquirir y dejar las mercancías en condiciones de ser enajenadas.

Adicionalmente, el artículo 80 del Reglamento de la Ley del ISR, precisa que los contribuyentes que realicen actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías, para determinar el costo de lo vendido deducible considerarán únicamente las partidas que conforme a lo establecido en el segundo párrafo del artículo 39 de la Ley del ISR, correspondan a dicha actividad.

De lo expuesto se advierte que el costo de lo vendido se deduce en el ejercicio en el que se acumulan los ingresos que derivan de la enajenación de los bienes de que se trate; por lo que para determinar dicho concepto, los contribuyentes que realicen actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías deben considerar las partidas establecidas en el segundo párrafo del artículo 39 de la Ley del ISR antes señalado, así como los inventarios inicial y final de las mercancías, debido a que no es deducible en el ejercicio el costo de los bienes que no fueron enajenados en el mismo, tal como lo establece el artículo en comento.

En ese sentido, para determinar el costo de lo vendido del ejercicio, es necesario que al importe de la mercancía adquirida en ejercicios anteriores que se enajena en el ejercicio, se adicionen los conceptos a los que se refiere el artículo 39, segundo párrafo de la Ley del ISR y se disminuya el importe de la mercancía no enajenada en el mismo ejercicio, de conformidad con lo dispuesto en el quinto párrafo del artículo 39 en comento.

El no determinar el costo de lo vendido en los términos antes señalados y deducir las mercancías en el ejercicio en que se adquieren hayan o no sido enajenadas, haría nugatorias las disposiciones fiscales aplicables a la deducción del costo de lo vendido.

Por lo anterior, se considera que realiza una práctica fiscal indebida:

I. El contribuyente que realice actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías, que al determinar el costo de lo vendido de dichas mercancías, no considere el importe de los inventarios inicial y final de las mercancías de cada ejercicio.

II. El contribuyente que realice actividades comerciales que consistan en la adquisición y enajenación de mercancías y deduzca parcial o totalmente el costo de aquellas mercancías que no hayan sido enajenadas en el ejercicio de que se trate.

III. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2018	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de octubre de 2018, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación.

39/ISR/NV **Reconocimiento de contribuciones únicas y valiosas. Deben reconocerse en los análisis de precios de transferencia para demostrar que en operaciones celebradas con partes relacionadas, los ingresos acumulables y deducciones autorizadas fueron determinados considerando para esas operaciones los precios y montos de contraprestaciones que se hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables.**

Los artículos 76, primer párrafo, fracciones IX y XII; 76-A, fracción II y último párrafo; 90, penúltimo párrafo; 110, fracción XI y 179, primer párrafo de la Ley del ISR señalan que tratándose de contribuyentes que celebren operaciones con partes relacionadas, éstos deberán determinar sus ingresos acumulables y deducciones autorizadas, considerando para esas operaciones los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables.

Para tales efectos, el artículo 180 de la Ley del ISR, establece los métodos que los contribuyentes deberán aplicar, tales como: método de precio comparable no controlado, método de precio de reventa, método de costo adicionado, método de partición de utilidades, método residual de partición de utilidades y método de márgenes transaccionales de utilidad de operación. El mismo artículo señala que de la aplicación de alguno de estos métodos se podrá obtener un rango de precios, de montos de las contraprestaciones o de márgenes de utilidad, cuando existan dos o más operaciones comparables. Estos rangos se ajustarán mediante la aplicación de métodos estadísticos.

Por su parte, el tercer párrafo del artículo 179 de la Ley de ISR señala que las operaciones o las empresas son comparables, cuando no existan diferencias entre éstas que afecten significativamente el precio o monto de la contraprestación o el margen de utilidad a que hacen referencia los métodos establecidos en el artículo 180 de la Ley del ISR y cuando existan dichas diferencias, éstas se eliminen mediante ajustes razonables; y que para determinar dichas diferencias, se tomarán en cuenta, las funciones o actividades, incluyendo los activos utilizados y riesgos asumidos en las operaciones de cada una de las partes involucradas en la operación, entre otros elementos señalados en las fracciones del mencionado tercer párrafo del artículo 179.

Asimismo, en el último párrafo del artículo 179, se establece que para la interpretación de lo dispuesto en la Ley del ISR para las empresas multinacionales, serán aplicables las Guías sobre Precios de Transferencia para las Empresas Multinacionales y las Administraciones Fiscales, aprobadas por el Consejo de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, en la medida que sean congruentes con las disposiciones de dicha Ley y de los tratados celebrados por México.

Conforme a las disposiciones y las Guías antes referidas, en el análisis de las funciones, actividades, activos y riesgos, los contribuyentes que celebren operaciones con partes relacionadas deben identificar y considerar las contribuciones valiosas, las cuales se entienden como aquellas condiciones o atributos del negocio que generan valor de manera significativa y que implican la expectativa de generar mayores beneficios económicos futuros de los que se esperaría en su ausencia, tales como intangibles creados o utilizados, o factores de comparabilidad que definen alguna ventaja competitiva del negocio, incluyendo las actividades de desarrollo, mejora, mantenimiento, proyección y/o explotación de intangibles.

En este sentido, si de la aplicación de los métodos a que hace mención el artículo 180 de la Ley del ISR resultan diferencias en los elementos de comparabilidad entre la operación o la parte analizada y la(s) potencial(es) operación(es) o empresa(s) propuesta(s) como comparable(s) que se determinan a partir de contribuciones únicas y valiosas, tales diferencias afectarán significativamente el precio o monto de la contraprestación o el margen de utilidad a que hacen referencia los citados métodos, al provenir de contribuciones únicas y valiosas, por lo que sería técnicamente incorrecto considerar a las referidas operaciones o empresas como comparables.

En virtud de lo anterior, para dar simetría a la comparación de las operaciones, los contribuyentes deben considerar sus contribuciones únicas y valiosas, así como las de las empresas con las que se comparan.

Por lo anterior, se consideran prácticas fiscales indebidas en que incurren los contribuyentes:

I. Que los contribuyentes no reconozcan las contribuciones únicas y valiosas propias y de las empresas con las que se comparan, en sus análisis para efectos de demostrar que en sus operaciones celebradas con partes relacionadas, sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas fueron determinados considerando para esas operaciones los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables.

II. Considerar operaciones o empresas como comparables cuando existen diferencias significativas entre la operación o la parte analizada y las potenciales operaciones o empresas propuestas como comparables que se determinen o generen a partir de contribuciones únicas y valiosas.

III. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

40/ISR/NV Modificaciones al valor de las operaciones con partes relacionadas dentro del rango intercuartil.

En el artículo 180, fracciones I a la VI de la Ley del ISR, se establecen los métodos para determinar los precios por operaciones con partes relacionadas. En el segundo párrafo de dicho artículo se indica que de la aplicación de alguno de los métodos se podrá obtener un rango de precios, de montos de las contraprestaciones o de márgenes de utilidad, cuando existan dos o más operaciones comparables, los cuales se ajustarán mediante la aplicación de métodos estadísticos y que si el precio, monto de la contraprestación o margen de utilidad del contribuyente se encuentra dentro de estos rangos, dichos precios, montos o márgenes se considerarán como pactados o utilizados entre partes independientes, pero que en caso de que el contribuyente se encuentre fuera del rango ajustado, se considerará que el precio o monto de la contraprestación que hubieran utilizado partes independientes es la mediana de dicho rango (ajuste de precios de transferencia).

Por su parte, el artículo 302 del Reglamento de la Ley del ISR indica que para efectos del artículo 180, segundo párrafo de la Ley del ISR, el rango de precios, de montos de contraprestaciones o de márgenes de utilidad, se podrá ajustar mediante la aplicación del método intercuartil y también señala que si los precios, montos de contraprestación o margen de utilidad del contribuyente se encuentran entre el límite inferior y superior a que se refiere este método, se considerarán como pactados o utilizados entre partes independientes.

Conforme a lo anterior se desprende que, cuando existan dos o más operaciones comparables, un ajuste de precios de transferencia es procedente solamente para modificar los precios, montos de contraprestaciones o márgenes de utilidad en operaciones celebradas por el contribuyente con sus partes relacionadas, cuando dichos precios, montos de contraprestaciones o márgenes de utilidad, se encuentren fuera del rango ajustado mediante la aplicación del método intercuartil correspondiente a operaciones comparables, realizando el ajuste a la mediana de dicho rango; por lo que no es procedente modificar dichos precios, montos de contraprestaciones o márgenes de utilidad, cuando éstos ya se encuentren dentro del rango ajustado con el método intercuartil correspondiente a operaciones comparables, ya que dicha modificación no tiene por finalidad dar cumplimiento a las disposiciones fiscales aplicables, sino obtener un beneficio indebido al aumentar deducciones o disminuir ingresos del contribuyente residente en territorio nacional.

De lo anterior, se desprende que no existe fundamento legal para llevar a cabo alguna modificación adicional a los precios, montos de las contraprestaciones o márgenes de utilidad, cuando se encuentren dentro del rango ajustado obtenido con el método intercuartil, es decir, dentro del límite inferior y superior a que se refiere el método antes señalado.

Por contraparte, el ajuste a los precios de transferencia a que se refiere la regla 3.9.1.1., únicamente es aplicable cuando los precios, montos de contraprestaciones o márgenes de utilidad ya ajustados mediante la aplicación de un método estadístico, se encuentren fuera del rango a que se refiere el artículo 180, segundo párrafo de la Ley del ISR o, lo que es lo mismo, fuera del límite inferior y superior a que se refiere el método intercuantil, establecido en el artículo 302 del Reglamento de la Ley del ISR.

El ajuste de precios de trasferencia también se considera procedente cuando es reconocido por las autoridades fiscales como el resultado de una consulta relativa a la metodología utilizada en la determinación de los precios o montos de las contraprestaciones en

operaciones con partes relacionadas conforme al artículo 34-A del CFF o de acuerdos entre autoridades competentes bajo el marco de los tratados internacionales aplicables, es decir, en términos de resoluciones particulares.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida para los contribuyentes:

I. Realizar cualquier modificación a los precios, montos de contraprestaciones o márgenes de utilidad correspondientes a las operaciones celebradas por el contribuyente con partes relacionadas, cuando éstos ya se encuentran dentro del rango ajustado con el método intercuartil correspondiente a operaciones comparables, es decir, cuando se encuentren entre el límite inferior y superior del rango referido, ya que dicha modificación no tiene por finalidad dar cumplimiento a las disposiciones fiscales aplicables, sino obtener un beneficio indebido al aumentar deducciones o disminuir ingresos del contribuyente.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

C. Criterios de la Ley del IVA

1/IVA/NV Alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación por las denominadas tiendas de conveniencia.

El artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del IVA establece que el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a la enajenación de productos destinados a la alimentación.

No obstante, el último párrafo de la fracción I de dicho artículo dispone que se aplicará la tasa del 16% a la enajenación de alimentos preparados para su consumo en el lugar o establecimiento en que se enajenen, inclusive cuando no cuenten con instalaciones para ser consumidos en los mismos, cuando sean para llevar o para entrega a domicilio.

Se consideran alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación, los que resulten de la combinación de aquellos productos que, por sí solos y por su destino ordinario, pueden ser consumidos sin necesidad de someterse a otro proceso de elaboración adicional, cuando queden a disposición del adquirente los instrumentos o utensilios necesarios para su cocción o calentamiento.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Las tiendas denominadas “de conveniencia” que calculen el gravamen a la tasa del 0%, por las enajenaciones que realizan de los alimentos preparados para su consumo, a que se refiere el tercer párrafo de este criterio.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2008	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2008, Anexo 26, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 2/IVA.

2/IVA/NV Alimentos preparados.

El artículo 2-A, fracción I, último párrafo de la Ley del IVA establece que se aplicará la tasa del 16% a la enajenación de alimentos preparados para su consumo en el lugar o establecimiento en que se enajenen, inclusive cuando no cuenten con instalaciones para ser consumidos en los mismos, cuando sean para llevar o para entrega a domicilio.

En ese sentido, se consideran alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación, los alimentos enajenados como parte del servicio genérico de comidas, prestado por hoteles, restaurantes, fondas, loncherías, torterías, taquerías, pizzerías, cocinas económicas, cafeterías, comedores, rosticerías, bares, cantinas, servicios de banquetes o cualesquiera otros de la misma naturaleza, en cualquiera de las siguientes modalidades: servicio en el plato, en la mesa, a domicilio, al cuarto, para llevar y autoservicio.

Tratándose de establecimientos distintos a los anteriores, como por ejemplo las denominadas tiendas de autoservicio, se considera que prestan el servicio genérico de comidas, únicamente por la enajenación de alimentos preparados o compuestos, listos para

su consumo y ofertados a granel, independientemente de que los hayan preparado o combinado, o adquirido ya preparados o combinados. Por consiguiente, la enajenación de dichos alimentos ha estado afecta a la tasa general del IVA.

Las enajenaciones de los alimentos mencionados en el párrafo anterior que hagan los proveedores a los establecimientos a que se refiere el citado párrafo, únicamente estarán afectas a la tasa general del impuesto cuando los proveedores presten un servicio genérico de comidas en los términos del segundo párrafo.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Los establecimientos a que se refiere el tercer párrafo de este criterio que no calculen el gravamen a la tasa general por las enajenaciones que realizan de los alimentos antes señalados.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Primera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2009	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de agosto de 2009, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2009, con número de criterio no vinculativo 3/IVA.

3/IVA/NV Servicio de itinerancia internacional o global.

El artículo 29, fracción IV de la Ley del IVA, establece que se aplicará la tasa del 0% a la prestación de servicios cuando la misma se exporte, considerando como exportación de servicios, el aprovechamiento en el extranjero de servicios prestados por residentes en el país.

No obstante, el servicio de itinerancia internacional o global, que prestan los operadores de telefonía celular ubicados en México, a los clientes de compañías operadoras del extranjero, cuando dichos clientes se encuentran en el área de cobertura de su red, consistente en permitirles conectarse y hacer y recibir automáticamente llamadas de voz y envíos de datos, es un servicio que se aprovecha en territorio nacional, por lo que no debe considerarse como exportación de servicios. Por tanto, al monto que se facture por este concepto a los operadores de telefonía celular del extranjero o a cualquier otra persona, debe aplicarse y trasladarse la tasa del 16%.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Los operadores de telefonía celular que apliquen el artículo 29, fracción IV de la Ley del IVA y calculen el gravamen a la tasa del 0% al servicio de itinerancia internacional o global.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Décima Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2006	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de marzo de 2007, Anexo 26, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 1/IVA.

4/IVA/NV Prestación de servicios en territorio nacional a través de la figura de comisionista mercantil.

El artículo 29, fracción IV, inciso d) de la Ley del IVA, señala que se considera exportación de servicios al aprovechamiento en el extranjero de servicios prestados por residentes en el país, por concepto de comisiones y mediaciones.

Por lo que cualquier aprovechamiento en el extranjero de servicios prestados por residentes en el país, por concepto distinto al de comisiones y mediaciones no se considera exportación de servicios.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Considerar que la prestación de servicios, tales como: portuarios, fletamento, remolque, eliminación de desechos, reparación, carga, descarga, amarre, desamarre, almacenaje, reparación, mantenimiento, inspección, transportación, publicidad, así como cualquier otro identificado con alguna actividad específica, realizados en territorio nacional es aprovechada en el extranjero por efectuarse a través de un comisionista mercantil y con motivo de ello están sujetas a la tasa del 0% para efectos del IVA.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, con número de criterio no vinculativo 5/IVA.

5/IVA/NV Enajenación de efectos salvados.

Del artículo 1 de la Ley sobre el Contrato de Seguro, se deriva que el resarcimiento del daño o pago de una suma de dinero realizado por las empresas aseguradoras al verificarse la eventualidad prevista en los contratos de seguro, tiene su causa en los propios contratos, por lo que estas operaciones no pueden considerarse como costo de adquisición o pago del valor de los efectos salvados para dichas empresas.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Expedir un CFDI que señale como precio o contraprestación por la enajenación de los efectos salvados, la cantidad pagada o resarcida por una empresa aseguradora al verificarse la eventualidad prevista en un contrato de seguro contra daños.

II. Calcular el IVA y trasladarlo a una empresa aseguradora que adquiera los efectos salvados, considerando como valor la cantidad a que se refiere la fracción anterior, expidiendo para tal caso un CFDI que señale como monto del IVA trasladado, el calculado conforme a esta fracción.

III. Deducir o acreditar fiscalmente el IVA con base en los comprobantes fiscales a que se refieren las anteriores fracciones I y II.

IV. Considerar como costo de adquisición de los efectos salvados, para el artículo 27 del Reglamento de la Ley del IVA, la cantidad a que se refiere la citada fracción I.

V. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones de la RMF para 2009	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2009, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación, con número de criterio no vinculativo 4/IVA.

6/IVA/NV Retención a residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país.

El artículo 1-A, fracción III de la Ley del IVA establece que están obligados a efectuar la retención del impuesto que se les traslade, las personas físicas o morales que adquieran bienes tangibles, o los usen o gocen temporalmente, que enajenen u otorguen residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país.

Por otra parte, el artículo 3, último párrafo de la Ley del IVA establece que se consideran residentes en territorio nacional, además de los señalados en el CFF, las personas físicas o morales residentes en el extranjero que tengan uno o varios establecimientos en el país, por todos los actos o actividades que en los mismos realicen.

No obstante lo anterior, para determinar si la enajenación o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes tangibles es realizada por residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país, es necesario atender al concepto de establecimiento permanente previsto en la Ley del ISR y, en su caso, a los tratados para evitar la doble tributación que México tenga en vigor.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Las personas físicas o morales que adquieran bienes tangibles, o los usen o gocen temporalmente, que enajenen u otorguen residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país y no les efectúen la retención a que se refiere el artículo 1-A, fracción III de la Ley del IVA, por considerar, entre otros, que el residente en el extranjero de que se trate es residente en territorio nacional conforme al artículo 3, último párrafo de dicha Ley.

II. Quienes asesoren, aconsejen, presten servicios o participen en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2013	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de mayo de 2013, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación.

7/IVA/NV **IVA en transportación aérea que inicia en la franja fronteriza. No puede considerarse como prestado solamente el 25% del servicio.**

El artículo 1, fracción II de la Ley del IVA establece que las personas físicas y morales que en territorio nacional, presten servicios independientes, están obligadas al pago del impuesto a la tasa del 16%.

Tratándose de transportación área internacional, el artículo 16, tercer párrafo del mismo ordenamiento legal, precisa que se le dará el mismo tratamiento fiscal a la transportación aérea a las poblaciones mexicanas ubicadas en la franja fronteriza de 20 kilómetros paralela a las líneas divisorias internacionales del norte y sur del país, quedando gravado únicamente el 25% del servicio a la tasa general del impuesto.

Por el contrario, si la prestación del servicio se realiza desde alguna población mexicana ubicada en la franja fronteriza hacia cualquier otro destino nacional no ubicado en dicha franja, la prestación del servicio estará gravada en su totalidad a la tasa general del impuesto al valor agregado.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Aquellos contribuyentes que consideren que únicamente se presta el 25% del servicio en territorio nacional si la prestación del servicio se realiza desde alguna población mexicana ubicada en la franja fronteriza hacia cualquier otro destino nacional no ubicado en dicha franja.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación 19 de agosto de 2014, Anexo 3 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de agosto de 2014.

8/IVA/NV **Traslado indebido de IVA. Transporte de bienes no corresponde al servicio de cosecha y recolección.**

El artículo 2-A, fracción II, inciso a) de la Ley del IVA, establece que el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los valores a que se refiere dicha Ley, entre otros supuestos, en la prestación de los servicios de cosecha y recolección que se realice directamente a los agricultores y ganaderos siempre que sean destinados para actividades agropecuarias.

Al efecto, las disposiciones fiscales, así como las del derecho federal común, no establecen concepto o definición de cosecha o recolección, por lo que se debe atender a su significado gramatical, considerando por tanto que cosecha es el conjunto de frutos, generalmente de un cultivo, que se recogen de la tierra al llegar a la sazón; así como, la ocupación de recoger los frutos de la tierra. A su vez, recolección es la acción y efecto de recolectar o recoger la cosecha de los frutos.

Por otro lado, el artículo 14, fracción II de la Ley del IVA, señala que se considera prestación de servicios independientes gravada a la tasa del 16% de dicho impuesto, al transporte de personas o bienes, mismo que deberá prestarse por aquellos contribuyentes que cuenten con concesiones o permisos expedidos conforme a las leyes de la materia y las disposiciones reglamentarias correspondientes.

La cosecha y recolección de bienes son actividades distintas a la del transporte de bienes, entendiendo por este el traslado o conducción de mercancía por parte del porteador desde un lugar a otro, por medios físicos o mecánicos.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Aquellos contribuyentes que consideren que el servicio de transporte de bienes corresponde al servicio de cosecha y recolección y trasladen a la tasa del 0% el IVA, cuando la tasa aplicable es la tasa del 16%, aún y cuando se destine para actividades agropecuarias.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación 30 de diciembre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de enero de 2015.

9/IVA/NV Acreditamiento indebido de IVA.

El artículo 1 de la Ley del IVA establece, que las personas físicas y morales, que en territorio nacional, enajenen bienes, presten servicios independientes, otorguen el uso o goce temporal de bienes e importen bienes o servicios, están obligadas al pago del IVA, aplicando a los valores a que se refiere la Ley del IVA, la tasa del 16%.

El artículo 2-A de la Ley del IVA señala los actos y actividades a los que les corresponde aplicar la tasa del 0%; asimismo, los artículos 9, 15, 20 y 25 de la misma Ley, establecen los supuestos por los que no se pagará el impuesto, considerándose como actos o actividades exentas.

El artículo 4 de la Ley del IVA señala que el acreditamiento consiste en restar el impuesto acreditable de la cantidad que resulte de aplicar a los valores señalados en la propia Ley, la tasa que corresponda, considerando como impuesto acreditable el IVA que le hayan trasladado al contribuyente y el propio impuesto que él hubiese pagado con motivo de la importación de bienes y servicios, en el mes de que se trate.

En algunos actos o actividades que conforme a la Ley del IVA no dan lugar al pago del impuesto o que se encuentran afectos a la tasa del 0%, diversos contribuyentes cobran, además de la contraprestación por dicha operación, una cantidad adicional correspondiente al 16% de dicha contraprestación, que el adquirente de bienes o servicios considera como IVA acreditable.

Por lo anterior, se considera que realizan una práctica fiscal indebida:

I. Aquellos contribuyentes que acrediten la cantidad pagada como excedente a la contraprestación pactada con el contribuyente.

II. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de noviembre de 2015, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2015.

D. Criterios de la Ley del IEPS

1/IEPS/NV **Base sobre la cual se aplicará la tasa del IEPS cuando el prestador de servicio proporcione equipos terminales de telecomunicaciones u otorgue su uso o goce temporal al prestatario, con independencia del instrumento legal que se utilice para proporcionar el servicio.**

El artículo 2, fracción II, inciso C) de la Ley del IEPS establece que a la prestación de servicios en territorio nacional proporcionados a través de una o más redes públicas de telecomunicaciones se le aplicará la tasa del 3%.

El artículo 17, segundo párrafo del CFF señala que cuando con motivo de la prestación de un servicio se proporcionen bienes o se otorgue su uso o goce temporal al prestatario, se considerará como ingreso por el servicio o como valor de este, el importe total de la contraprestación a cargo del prestatario, siempre que sean bienes que normalmente se proporcionen o se conceda su uso o goce con el servicio de que se trate.

Por ende, si con la prestación del servicio de telecomunicaciones se proporcionan equipos terminales de telecomunicaciones o se otorgan estos para su uso o goce temporal al prestatario, se considerará como valor el importe de las contraprestaciones que el prestador cobre al prestatario por la totalidad de los conceptos mencionados de conformidad con el artículo 17, segundo párrafo del CFF.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. No considerar como valor de la contraprestación, el importe total de bienes y servicios.

II. Disminuir de la base del impuesto el valor de los bienes proporcionados, sea de manera definitiva o temporal.

III. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de junio de 2010.

2/IEPS/NV **Servicios que se ofrecen de manera conjunta con Internet.**

El artículo 8, fracción IV, inciso d), primer párrafo de la Ley del IEPS establece que no se pagará el IEPS por los servicios de telecomunicaciones de acceso a Internet, a través de una red fija o móvil, consistente en todos los servicios, aplicaciones y contenidos que mediante dicho acceso a Internet se presten a través de una red de telecomunicaciones.

Asimismo, el segundo párrafo del inciso d) en comento, señala que cuando los servicios a que se refiere el párrafo anterior se ofrezcan de manera conjunta con otros servicios que se presten a través de una red pública de telecomunicaciones, la exención establecida en el mismo, será procedente siempre que en el comprobante fiscal respectivo, se determine la contraprestación correspondiente al servicio de acceso a Internet de manera separada a los demás servicios de telecomunicaciones que se presten a través de una red pública y que dicha contraprestación se determine de acuerdo con los precios y montos de las contraprestaciones que se hubieran cobrado de no haberse proporcionado el servicio en forma conjunta con otros servicios de telecomunicaciones gravados por esta Ley; en cuyo caso, los servicios de Internet exentos no podrán exceder del 30% del total de las contraprestaciones antes referidas que se facturen en forma conjunta

Al respecto, se considera que conforme al artículo 8, fracción IV, inciso d), primer párrafo de la Ley del IEPS, solo el servicio de acceso a Internet es el que se encuentra exento del pago del impuesto. Conforme al segundo párrafo de dicho inciso, se considera que los servicios de telecomunicaciones que están afectos al pago del IEPS y que pueden prestarse de manera conjunta con el de acceso a Internet son, entre otros, los siguientes:

1. Servicio local, entendiéndose como aquel por el que se conduce tráfico público conmutado entre usuarios de una misma central, o entre usuarios de centrales que forman parte de un mismo grupo de centrales de servicio local, que no requiere de la marcación de un prefijo de acceso al servicio de larga distancia, independientemente de que dicho tráfico público conmutado se origine o termine en una red pública de telecomunicaciones alámbrica o inalámbrica, y por el que se cobra una tarifa independiente de la distancia.

El servicio local debe de tener numeración local asignada y administrada por la Comisión Federal de Telecomunicaciones, de conformidad con el Plan Técnico Fundamental de Numeración y comprende los servicios de telefonía básica local y radiotelefonía móvil celular.

2. Servicio de larga distancia, entendiéndose como aquel por el que se cursa tráfico conmutado entre centrales definidas como de larga distancia, que no forman parte del mismo grupo de centrales de servicio local, y que requiere de la marcación de un prefijo de acceso al servicio de larga distancia para su enrutamiento.

3. Servicio de televisión restringida, entendiéndose por este aquel por el que, mediante contrato y el pago periódico de una cantidad preestablecida y revisable, el concesionario o permisionario distribuye de manera continua programación de audio y video asociado.

4. Servicio de audio restringido, entendiéndose por este aquel por el que, mediante contrato y el pago periódico de una cantidad preestablecida y revisable, el concesionario o permisionario distribuye de manera continua programación de audio.

5. Servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas (Trunking), entendiéndose como el servicio de radiocomunicación móvil terrestre de voz y datos a grupos de usuarios determinados, utilizando el modo de transmisión semi-duplex.

Para los efectos de los numerales 1 y 2 del presente criterio, se entiende por tráfico público conmutado toda emisión, transmisión o recepción de signos, señales, datos, escritos, imágenes, voz, sonidos o información de cualquier naturaleza que se efectúe a través de una red pública de telecomunicaciones que utilice para su enrutamiento tanto centrales como numeración asignada y administrada por la Comisión Federal de Telecomunicaciones, de conformidad con el Plan Técnico Fundamental de Numeración.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Considerar que el conjunto de los servicios señalados anteriormente, al incluir el servicio de acceso a Internet se encuentra exento conforme al artículo 8, fracción IV, inciso d) de la Ley del IEPS.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2010	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2010, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010.

3/IEPS/NV **Productos que por sus ingredientes se ubican en la definición de chocolate o productos derivados del cacao, independientemente de su denominación comercial o la forma en la que se sugiere sean consumidos, se encuentran gravados para efectos del IEPS.**

El artículo 2, fracción I, inciso J), numeral 3 de la Ley del IEPS, establece que se aplicará una tasa del 8% al valor de la enajenación o, en su caso, la importación de chocolate y demás productos derivados del cacao, con una densidad calórica de 275 kilocalorías o mayor por cada 100 gramos.

El artículo 3, fracciones XXVIII y XXIX de la Ley referida, disponen que se entiende por chocolate, al producto obtenido por la mezcla homogénea de cantidades variables de pasta de cacao, o manteca de cacao, o cocoa con azúcares u otros edulcorantes, ingredientes opcionales y aditivos para alimentos, cualquiera que sea su presentación; y por derivados del cacao, la manteca de cacao, pasta o licor de cacao, torta de cacao, entre otros, respectivamente.

En ese sentido, se observa la existencia de diversos productos que se enajenan o importan bajo denominaciones comerciales tales como polvo de chocolate, alimento en polvo para preparar una bebida sabor chocolate, extractos, modificadores, entre otros, cuyos ingredientes corresponden a los que la Ley del IEPS identifica como propios del chocolate o de productos derivados del cacao, por lo que con independencia de su denominación comercial se deben considerar gravados en los términos del artículo 2, fracción I, inciso J), numeral 3 de la citada ley, siempre que al momento de su enajenación o importación contengan una densidad calórica de 275 kilocalorías o mayor por cada 100 gramos.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Enajenar o importar chocolate o productos derivados del cacao, con una densidad calórica de 275 kilocalorías o mayor por cada 100 gramos y no pagar o trasladar el IEPS por considerar que:

a) El nombre o denominación comercial de los alimentos que enajenan o importan no es el de chocolate o productos derivados del cacao o;

b) Una vez que el consumidor final al mezclar, diluir o combinar dichos alimentos con otras sustancias o ingredientes, el producto resultante tiene una densidad calórica menor a 275 kilocalorías por cada 100 gramos o en virtud de que se modifica su naturaleza de sólido a líquido.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de octubre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de octubre de 2014.

4/IEPS/NV Base gravable del IEPS en la prestación de servicios de juegos con apuestas y sorteos.

El artículo 18 de la Ley del IEPS establece que para calcular el impuesto por la realización de las actividades a que se refiere el inciso B) de la fracción II del artículo 2 de la misma, se considerará como valor el total de las cantidades efectivamente percibidas de los participantes por dichas actividades. En los juegos o sorteos en los que se apueste, se considerará como valor el monto total de las apuestas.

El artículo 5, segundo párrafo del CFF permite aplicar supletoriamente las disposiciones del derecho federal común, en ese sentido, el artículo 3, fracción I del Reglamento de la Ley Federal de Juegos y Sorteos establece que por apuesta se entiende el monto susceptible de apreciarse en moneda nacional que se arriesga en un juego con la posibilidad de obtener o ganar un premio, cuyo monto, sumado a la cantidad arriesgada deberá de ser superior a esta.

En ese sentido, en la realización de juegos o sorteos en los que vaya implícita una apuesta, el valor que debe considerarse para efectos de calcular el IEPS será el monto total apostado, incluyendo efectivo y cualquier otra cantidad que se otorgue a los participantes con independencia de la denominación que se le dé (promociones, membresías, acceso a las instalaciones, entre otros), en virtud de que dichos conceptos también pueden ser apostados por los participantes.

Derivado de lo anterior, en el sistema central de apuestas y en el sistema de caja y control de efectivo a que hace referencia el artículo 20, fracción I de la Ley del IEPS, deberá registrarse el monto total apostado y dicho momento ocurre cuando se realiza el juego o el sorteo.

Por lo anterior, tratándose de juegos o sorteos en los que se apueste, se considera que realiza una práctica fiscal indebida, quien:

I. Considere únicamente el efectivo para calcular la base gravable para efectos del IEPS.

II. Registre en el sistema central de apuestas y en el sistema de caja y control de efectivo, las cantidades percibidas antes de realizarse el juego o sorteo.

III. No incluya como valor para calcular el impuesto, cualquier otra cantidad que se otorgue a los participantes con independencia de la denominación que se le dé (promociones, membresías, acceso a las instalaciones, entre otros) que otorgue a los participantes.

IV. Quien asesore, aconseje, preste servicios o participe en la realización o la implementación de cualquiera de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de julio de 2016, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de julio de 2016.

5/IEPS/NV Cantidades a disminuir como premios para determinar la base gravable del IEPS en la prestación de servicios de juegos con apuestas y sorteos.

El artículo 2, fracción II, inciso B) en relación con el 18, párrafo cuarto, fracción I de la Ley del IEPS considera dentro de los conceptos que podrán disminuirse de la base del impuesto, los premios efectivamente pagados o entregados conforme a las disposiciones aplicables.

Para efectos fiscales, los premios que obtengan los participantes en los juegos con apuestas y sorteos, son la retribución que obtiene el ganador de un juego con apuestas y sorteos, y que paguen quienes cuenten con permiso de la autoridad competente para considerarlos como tales, no así, aquellas cantidades que no se ubiquen en el concepto anterior por tratarse de promociones, membresías, accesos a las instalaciones, entre otros.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Disminuir de la base del IEPS, las promociones, membresías, acceso a las instalaciones, entre otros por no corresponder a la retribución que obtiene el ganador de un juego con apuestas y sorteos.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o la implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.

E. Criterios de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y Exportación

1/LIGIE/NV Regla General 2 a). Importación de mercancía sin montar. (Se reubica)

~~Se han detectado prácticas fiscales indebidas derivadas de la inobservancia de la Regla General 2 a), contenida en el artículo 2, fracción I de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación. Esto se debe a que la importación de mercancías desmontadas o sin montar, ha llevado a que diversas empresas ensambladoras evadan el pago de las contribuciones, el cumplimiento de las regulaciones y restricciones no arancelarias e incluso normas oficiales, así como la obtención indebida de beneficios arancelarios derivados de los Tratados de Libre Comercio y Acuerdos Comerciales de los que México forma parte.~~

~~En este tenor y con el fin de evitar dichas prácticas es necesario señalar que para efectos de la Regla General 2 a), contenida en el artículo 2, fracción I de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, la mercancía que se importa a territorio nacional desensamblada, incluso cuando ésta no se encuentre totalmente completa pero ya presente las características esenciales de artículo completo o terminado, se clasifica en la fracción arancelaria que le corresponde al artículo, producto, maquinaria o equipo, "completo o terminado". Por tanto, es indebido clasificar individualmente a los elementos que constituyen dicha mercancía.~~

~~A manera de ejemplo, se citan los siguientes:~~

~~I. Los aparatos receptores de televisión cuyos componentes se importen por separado (ensambles de pantalla plana, circuito o circuitos modulares), incluso en diferentes momentos y/o por distintas aduanas, se consideran para efectos del Impuesto General de Importación, en la clasificación arancelaria que le corresponde al aparato terminado.~~

~~II. Los aparatos receptores de televisión incompletos o sin terminar todavía, que presenten interconectados diversos circuitos modulares y arneses eléctricos, incluyendo ensambles de pantalla plana, se consideran para efectos del Impuesto General de Importación, en la clasificación arancelaria que le corresponde al aparato terminado.~~

~~Lo anterior, es aplicable a operaciones de comercio exterior independientemente del régimen aduanero al que se destinen las mercancías, en uno o varios actos.~~

Origen	Primer antecedente
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2014.	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de octubre de 2014, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de octubre de 2014.
Motivo de Reubicación	
Se reubica en las Reglas Generales de Comercio Exterior para 2017 publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2017, Anexo 5 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de febrero de 2017, en virtud de que el contenido es materia de Comercio Exterior y Aduanal.	

F. Criterios de la LISH

1/LISH/NV Condensados y gas natural. Se trata de conceptos distintos para determinar la base de los derechos por la utilidad compartida y de extracción de hidrocarburos para los asignatarios.

Los artículos 39, primer párrafo; 42, primer párrafo y 44, primer párrafo de la LISH obligan a los asignatarios a pagar los derechos por la utilidad compartida y de extracción de hidrocarburos, cuya base se integra con el valor de los hidrocarburos extraídos en el periodo que corresponda.

Para tales efectos, el artículo 48, fracción I de la LISH considera como valor de los hidrocarburos extraídos, entre otros conceptos, a la suma del valor del gas natural y el valor de los condensados, según corresponda, extraídos en la región de que se trate, en el periodo por el que esté obligado al pago del derecho respectivo.

El artículo 3, fracción IV de la LISH define a los condensados como los líquidos del gas natural constituidos principalmente por pentanos y componentes de hidrocarburos más pesados; por su parte, el artículo 4, fracción XVII de la Ley de Hidrocarburos establece que el gas natural es la mezcla de gases que se obtiene de la extracción o del procesamiento industrial y que es constituida principalmente por metano.

De este modo, y para efectos del cálculo de los derechos previstos en los artículos 39, primer párrafo; 42, primer párrafo y 44, primer párrafo de la LISH, el concepto de condensados es distinto del de gas natural.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. No incluir en la base de los derechos por la utilidad compartida y de extracción de hidrocarburos, el valor de los condensados extraídos o producidos en el área de asignación.

II. Considerar a los condensados como otro tipo de hidrocarburos para calcular la base de los derechos por la utilidad compartida y de extracción de hidrocarburos.

III. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o implementación de las prácticas anteriores.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2015, Anexo 3, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de julio de 2015.

2/LISH/NV **Establecimiento permanente para los efectos de la LISH. La exploración y extracción de hidrocarburos no son las únicas actividades por las que se puede constituir.**

El artículo 64, primer párrafo de la LISH dispone que para los efectos de dicha ley, así como de la Ley del ISR se considera que se constituye establecimiento permanente cuando un residente en el extranjero realice las actividades a que se refiere la Ley de Hidrocarburos, en territorio nacional o en la zona económica exclusiva sobre la cual México tenga derecho, en un periodo que sume en conjunto más de 30 días en cualquier periodo de 12 meses.

El artículo 2 de la Ley de Hidrocarburos indica que esa ley tiene por objeto regular las siguientes actividades en territorio nacional:

1. El reconocimiento y exploración superficial, y la exploración y extracción de hidrocarburos;

2. El tratamiento, refinación, enajenación, comercialización, transporte y almacenamiento del petróleo;

3. El procesamiento, compresión, licuefacción, descompresión y regasificación, así como el transporte, almacenamiento, distribución, comercialización y expendio al público de gas natural;

4. El transporte, almacenamiento, distribución, comercialización y expendio al público de petrolíferos, y

5. El transporte por ducto y el almacenamiento que se encuentre vinculado a ductos, de petroquímicos.

A diferencia del artículo 64, cuarto párrafo de la LISH que solo contempla a las actividades de los contratistas o asignatarios, el primer párrafo de dicho artículo incluye todas las actividades a que se refiere la Ley de Hidrocarburos.

Por lo anterior, se considera una práctica fiscal indebida:

I. Considerar que el artículo 64, primer párrafo de la LISH solo se refiere a las actividades de los contratistas o asignatarios previstas en la Ley de Hidrocarburos.

II. Asesorar, aconsejar, prestar servicios o participar en la realización o implementación de la práctica anterior.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 3, publicado en la misma fecha de la Modificación.

SEGUNDO. Los criterios derogados no pierden su vigencia y aplicación respecto de las situaciones jurídicas o de hecho que en su momento regularon.

Atentamente.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

Modificación al Anexo 7 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018

COMPILACIÓN DE CRITERIOS NORMATIVOS

PRIMERO. De conformidad con los artículos 33, penúltimo párrafo y 35 del CFF, en relación con la regla 1.9., fracción VIII de la RMF 2018, se dan a conocer los criterios normativos en materia de impuestos internos, conforme a lo siguiente:

CONTENIDO

APARTADOS:

A. Criterios del CFF

1/CFF/N	Crédito fiscal. Es firme cuando han transcurrido los términos legales para su impugnación, exista desistimiento a éste o su resolución ya no admita medio de defensa alguno.
2/CFF/N	Normas sustantivas. Reúnen esta característica las aplicables para determinar la pérdida fiscal.
3/CFF/N	Principios de contabilidad generalmente aceptados y normas de información financiera. Su aplicación.
4/CFF/N	Momento en que se lleva a cabo la fusión, para efectos de la presentación del aviso de cancelación en el RFC por fusión de sociedades.
5/CFF/N	Regalías por el uso o goce temporal de derechos de autor sobre obras literarias, artísticas o científicas. Los pagos que se realicen en virtud de cualquier acto jurídico que tenga por objeto la distribución de una obra tienen dicho carácter.
6/CFF/N	Pesca deportiva. Los servicios turísticos que prestan las embarcaciones se consideran actividades comerciales.
7/CFF/N	Actualización de contribuciones, aprovechamientos y compensación de saldos a favor del contribuyente.
8/CFF/N	Aplicación de las cantidades pagadas en devoluciones en cantidades menores a la cantidad solicitada.
9/CFF/N	Resolución de consultas relativas a la metodología utilizada en la determinación de los precios o montos de las contraprestaciones, en operaciones con partes relacionadas. Sujetos que pueden formularlas.
10/CFF/N	Medidas de apremio. Es necesario agotarlas en estricto orden, antes de proceder penalmente por los delitos de desobediencia o resistencia a un mandato de autoridad.
11/CFF/N	Visitas domiciliarias para verificar el cumplimiento de obligaciones fiscales. No se requiere que se levanten actas parciales y acta final.
12/CFF/N	Discrepancia fiscal. El resultado de la comprobación se dará a conocer mediante oficio y, en su caso, en la última acta parcial o complementaria.
13/CFF/N	Garantía del interés fiscal. Están relevadas de otorgarla las instituciones que conforman el Sistema Bancario Mexicano.
14/CFF/N	Suspensión del plazo de caducidad cuando se hacen valer medios de defensa.
15/CFF/N	Caducidad de las facultades de la autoridad fiscal. La suspensión del plazo con motivo de la interposición de algún recurso administrativo o juicio, debe considerarse independiente del plazo de diez años.
16/CFF/N	Infracciones. Aplicación de las multas establecidas en el CFF.
17/CFF/N	Declaración de nulidad lisa y llana o la revocación de la resolución correspondiente no desvirtúa el cumplimiento espontáneo.
18/CFF/N	Imposición de multas. Determinación de la multa aplicable por la omisión en el entero de diversas contribuciones y en la presentación de declaraciones.
19/CFF/N	Supuestos de infracción relacionados con la obligación de presentar la información correspondiente sobre el pago, retención, acreditamiento y traslado del IVA en las operaciones con proveedores.

CONTENIDO

20/CFF/N	Recursos administrativos. Formulario múltiple de pago, cartas invitación o citatorio. No son resoluciones que afecten el interés jurídico de los contribuyentes.
21/CFF/N	Remoción del depositario. El recurso de revocación es improcedente.
22/CFF/N	Notificación por correo certificado. Para su validez debe estarse a lo dispuesto en la Ley del Servicio Postal Mexicano.
23/CFF/N	Notificación en los términos del artículo 134, fracción I del CFF. Establece tres medios alternativos entre sí.
24/CFF/N	Embargo en la vía administrativa. No es necesario volver a embargar el bien.
25/CFF/N	Suspensión del término de caducidad derivado de la interposición de un recurso administrativo o juicio.
26/CFF/N	Contribuciones retenidas. Cuando el retenedor las pague sin haber realizado el descuento o cobro correspondiente al sujeto obligado, podrá obtener los beneficios legales propios de los sujetos obligados.
27/CFF/N	Devoluciones indebidas, al tener su origen en una contribución, conservan la naturaleza jurídica de ésta.
28/CFF/N	Definiciones de saldo a favor y pago de lo indebido.
29/CFF/N	Acuerdo Conclusivo. Concepto de calificación de hechos u omisiones.
	B. Criterios de la Ley del ISR
1/ISR/N	Establecimiento permanente. Los ejemplos que pueden considerarse constitutivos de establecimiento permanente deben analizarse de conformidad con las características esenciales de dicho concepto.
2/ISR/N	Beneficios de los tratados para evitar la doble tributación. Es necesario el cumplimiento de las disposiciones de procedimiento para su aplicación.
3/ISR/N	Beneficios del tratado para evitar la doble tributación entre México y Barbados. Interpretación de los textos en español e inglés.
4/ISR/N	Residencia fiscal. Formas de acreditarla. **(Se deroga).**
5/ISR/N	Orden en que se efectuará el acreditamiento del ISR pagado en el extranjero.
6/ISR/N	Acreditamiento del ISR pagado en el extranjero. Los contribuyentes sólo podrán acreditar el excedente cuando el procedimiento amistoso concluya con un acuerdo y lo acepten.
7/ISR/N	Devolución de cantidades realizada por la autoridad fiscal. Si se pagan intereses los mismos deben acumularse para efectos del ISR.
8/ISR/N	Ganancia en la enajenación de certificados bursátiles fiduciarios, colocados entre el gran público inversionista. Se debe considerar interés.
9/ISR/N	ISR por dividendos o utilidades. Casos en los cuales las personas morales no deberán calcular el impuesto por los montos que se consideran dividendos o utilidades distribuidos.
10/ISR/N	ISR por dividendos o utilidades. Orden en el que se efectuará su acreditamiento.
11/ISR/N	Declaración del ejercicio del ISR. La fiduciaria no está obligada a presentarla por las actividades realizadas a través de un fideicomiso.
12/ISR/N	Determinación del reparto adicional de participación de utilidades a los trabajadores de las empresas. Las autoridades fiscales no están obligadas a verificar la existencia de relación laboral alguna.
13/ISR/N	Ingresos acumulables por la prestación del servicio de emisión de vales o monederos electrónicos.
14/ISR/N	Ingresos acumulables de personas distintas a casas de cambio que se dedican a la compra y venta de divisas. Sólo debe tomarse en consideración la ganancia efectivamente percibida **(Se deroga)**
15/ISR/N	Autorización para enajenar acciones a costo fiscal. La sociedad emisora de las acciones no requiere estar constituida en México. **(Se deroga)**

CONTENIDO

16/ISR/N	Autorización para enajenar acciones a costo fiscal. No se actualiza el supuesto para otorgarla tratándose de aquéllas que no tengan costo promedio por acción.
17/ISR/N	Envases de bebidas embotelladas. Supuestos en los que se deben considerar activo fijo o mercancía.
18/ISR/N	Deducción de pérdidas por caso fortuito o fuerza mayor.
19/ISR/N	Intereses devengados. Supuesto en el que se acredita el requisito de la deducibilidad.
20/ISR/N	Actos u operaciones prohibidos por la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita. La realización de dichos actos u operaciones implica la no deducción de las erogaciones relacionadas con aquéllos.
21/ISR/N	Personas morales que concentren sus transacciones de tesorería. Excepción al requisito de deducibilidad previsto para la procedencia del acreditamiento del IVA.
22/ISR/N	Pérdidas por créditos incobrables. Notoria imposibilidad práctica de cobro.
23/ISR/N	Intereses no se consideran cantidades pagadas por concepto de ISR a cargo de terceros.
24/ISR/N	Dádivas a servidores públicos. No son deducibles para los efectos del ISR.
25/ISR/N	Crédito comercial. No es deducible el sobreprecio que paga el contribuyente por la adquisición de un bien.
26/ISR/N	Capitalización delgada. No es deducible la pérdida cambiaria, devengada por la fluctuación de la moneda extranjera, que derive del monto de las deudas que excedan del triple del capital de los contribuyentes y provengan de deudas contraídas con partes relacionadas en el extranjero.
27/ISR/N	Deducciones del ISR. Los vehículos denominados pick up son camiones de carga.
28/ISR/N	Cálculo del ajuste anual por inflación. No debe considerarse el IVA acreditable.
29/ISR/N	Operaciones financieras derivadas de capital referenciadas al tipo de cambio de una divisa. El hecho de estar previstas en una disposición que regula la no retención por el pago de intereses no altera su naturaleza.
30/ISR/N	Actualización de pérdidas fiscales. Factor aplicable.
31/ISR/N	Aumento de la pérdida fiscal en declaraciones complementarias.
32/ISR/N	Personas morales que celebran operaciones con partes relacionadas residentes en México. Documentación e información comprobatoria que deben conservar.
33/ISR/N	Personas morales. Concepto de partes relacionadas.
34/ISR/N	Personas morales que celebran operaciones con partes relacionadas sin importar su residencia fiscal. Cumplimiento de obligaciones.
35/ISR/N	Personas morales que celebran operaciones con partes relacionadas. Aplicación de las Guías de la OCDE.
36/ISR/N	Utilidad fiscal neta del ejercicio. En su determinación no debe restarse al resultado fiscal del ejercicio la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.
37/ISR/N	Sociedades cooperativas de consumo. No están obligadas a pagar el ISR cuando enajenen bienes distintos de su activo fijo.
38/ISR/N	Instituciones de enseñanza, comprendidas en el Título III de la Ley del ISR. Son personas morales con fines no lucrativos cuando obtengan el reconocimiento de validez oficial de estudios.
39/ISR/N	Instituciones educativas con autorización o reconocimiento de validez oficial de estudios, comprendidas en el Título III de la Ley del ISR. No se encontrarán obligadas a pagar el impuesto respectivo por las cuotas de inscripción y colegiaturas pagadas por sus alumnos.
40/ISR/N	Premios por asistencia y puntualidad. No son prestaciones de naturaleza análoga a la previsión social.
41/ISR/N	Previsión Social. Cumplimiento del requisito de generalidad.

CONTENIDO

42/ISR/N	Ingresos por enajenación de bienes inmuebles destinados a casa habitación.
43/ISR/N	Propinas. Constituyen un ingreso para el trabajador.
44/ISR/N	Subsidio para el empleo. Es factible recuperar vía devolución el remanente no acreditado.
45/ISR/N	Devolución de saldos a favor. No es requisito indispensable la presentación por parte del trabajador del escrito de aviso al patrón. **(Se deroga)**
46/ISR/N	Acciones emitidas por sociedades extranjeras cotizadas en bolsas de valores concesionadas. Su enajenación está sujeta a la tasa del 10%.
47/ISR/N	Dividendos o utilidades distribuidos. Acumulación a los demás ingresos por parte de las personas físicas.
48/ISR/N	Dividendos o utilidades distribuidos pagados por una sociedad. Acumulación de los demás ingresos de las personas físicas.
49/ISR/N	Dividendos o utilidades distribuidos. Momento de acumulación de los ingresos de las personas físicas.
50/ISR/N	Devolución de saldos a favor a personas físicas. Acreditamiento del ISR pagado por la persona que distribuyó los dividendos.
51/ISR/N	Préstamos a socios y accionistas. Se consideran dividendos.
52/ISR/N	Distribución de dividendos. Monto del acreditamiento del ISR que tienen derecho de aplicar las personas físicas en la declaración del ejercicio, cuando reciban dividendos de persona moral dedicada exclusivamente a actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras o silvícolas.
53/ISR/N	Personas físicas. Ingresos percibidos por estímulos fiscales, se consideran percibidos en el momento que se incrementa el patrimonio.
54/ISR/N	Operaciones financieras derivadas en las que se liquiden diferencias durante su vigencia. Se considera que existe un vencimiento en cada liquidación respecto del monto de la diferencia liquidada.
55/ISR/N	Deducible del seguro de gastos médicos. No es una deducción personal.
56/ISR/N	Ingresos por honorarios y en general por la prestación de un servicio profesional, para los efectos del Título V de la Ley del ISR.
57/ISR/N	Simulación de actos jurídicos en operaciones entre partes relacionadas. Puede determinarse para ingresos procedentes de fuente de riqueza en el país, de cualquier persona obligada al pago del impuesto.
58/ISR/N	Operación de maquila para los efectos de la Ley del ISR. Alcance del concepto transformación.
59/ISR/N	Operación de maquila para los efectos de la Ley del ISR. Mercancías con las que deben realizarse los procesos de transformación o reparación.
60/ISR/N	Operación de maquila para los efectos del Decreto IMMEX. Porcentaje de la maquinaria y equipo que se utiliza.
61/ISR/N	Actualización. No se considera ingreso acumulable para efectos del cálculo del ISR.
62/ISR/IETU/N	Acreditamiento del ISR contra el IETU a solicitud del contribuyente, cuando existan resoluciones determinantes.
63/ISR/N	Momento en que se considera percibido un dividendo o utilidad distribuido mediante la entrega de acciones de la misma persona moral para fines de la acumulación a los demás ingresos de las personas físicas y la aplicación del impuesto adicional del 10%.
64/ISR/N	Intereses pagados a residentes en el extranjero por sociedades financieras de objeto múltiple en operaciones entre personas relacionadas, que deriven de préstamos u otros créditos.
65/ISR/N	Gas de empaque. El utilizado en el servicio de transporte de gas natural tiene la naturaleza de activo fijo.
66/ISR/N	Beneficios empresariales para los efectos de los tratados para evitar la doble tributación y su relación con el artículo 175, fracción VI de la Ley del ISR.

CONTENIDO

C. Criterios de la Ley del IVA

1/IVA/N	La contraprestación pagada con acciones o partes sociales por aportaciones en especie a sociedades mercantiles, se considera efectivamente cobrada con la entrega de las mismas.
2/IVA/N	Indemnización por cheque no pagado. El monto de la misma no es objeto del IVA.
3/IVA/N	Traslado de impuesto a una tasa incorrecta. **(Se deroga)**
4/IVA/N	Retenciones del IVA. No proceden por servicios prestados como actividad empresarial.
5/IVA/N	Servicios de mensajería y paquetería. No se encuentran sujetos a la retención del IVA.
6/IVA/N	Transmisión de deudas. Momento en que se considera efectivamente cobrada la contraprestación y pagado el impuesto.
7/IVA/N	Enajenación de colmenas polinizadoras.
8/IVA/N	Enajenación de pieles frescas.
9/IVA/N	Medicinas de patente.
10/IVA/N	Suministro de medicamentos como parte de los servicios de un hospital. Se debe considerar la tasa general del IVA.
11/IVA/N	Productos destinados a la alimentación.
12/IVA/N	Suplementos alimenticios. No se consideran como productos destinados a la alimentación.
13/IVA/N	Concepto de leche para efectos del IVA.
14/IVA/N	Alimentos preparados.
15/IVA/N	Alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación.
16/IVA/N	Enajenación de refacciones para equipo agrícola.
17/IVA/N	Equipos integrados a invernaderos hidropónicos.
18/IVA/N	Libros contenidos en medios electrónicos, táctiles o auditivos. Tratamiento en materia de IVA.
19/IVA/N	Cargos entre líneas aéreas.
20/IVA/N	Prestación de servicios a sociedades dedicadas a actividades agrícolas y ganaderas.
21/IVA/N	Prestación de servicios en invernaderos hidropónicos. Aplicación de la tasa del 0%.
22/IVA/N	IVA en importaciones que realice la Federación, los Estados, los Municipios, así como sus organismos descentralizados y las instituciones públicas de seguridad social.
23/IVA/N	Cálculo de la proporción de acreditamiento cuando se realicen actividades exentas a título gratuito. **(Se modifica)**
24/IVA/N	Devolución de saldos a favor del IVA. No procede la devolución del remanente de un saldo a favor, si previamente se acreditó contra un pago posterior a la declaración en la que se determinó.
25/IVA/N	Compensación del IVA. Casos en que procede.
26/IVA/N	Reembolsos o reintegros en especie. Constituyen enajenación.
27/IVA/N	Enajenación de piedra, arena y tierra. No son bienes inmuebles.
28/IVA/N	Enajenación de casa habitación. La disposición que establece que no se pagará el IVA no abarca a servicios parciales en su construcción.
29/IVA/N	Exención. Comisiones por el otorgamiento de créditos hipotecarios para vivienda.
30/IVA/N	Comisiones de agentes de seguros. No se ubican en el supuesto de exención del IVA las contraprestaciones a personas morales que no tengan el carácter de agentes de seguros. **(Se deroga)**
31/IVA/N	Intereses moratorios.

CONTENIDO	
32/IVA/N	Intereses en financiamientos de actos gravados a la tasa del 0% o exentos.
33/IVA/N	Propinas. No forman parte de la base gravable del IVA.
34/IVA/N	IVA. Base del impuesto por la prestación del servicio de emisión de vales y monederos electrónicos.
35/IVA/N	Impuesto por la importación de servicios prestados en territorio nacional por residentes en el extranjero. Se causa cuando se dé la prestación del servicio.
36/IVA/N	IVA. Es exenta la importación de mercancías gravadas a la tasa del 0%.
37/IVA/N	Disposición aplicable para determinar las importaciones de oro por las cuales no se pagará IVA.
38/IVA/N	Pago y acreditamiento del IVA por importaciones, cuando las actividades del importador estén gravadas a la tasa del 0%.
39/IVA/N	Tasa del 0% del IVA. Resulta aplicable y no se pagará el IEPS, cuando las mercancías nacionales sean destinadas al régimen de depósito fiscal para su exposición y venta en las tiendas denominadas “Duty Free”.
40/IVA/N	Seguros. Vehículos de residentes en el extranjero que ingresan temporalmente al país.
41/IVA/N	En la enajenación de artículos puestos a bordo de aeronaves. Aplicación del Convenio sobre Transportes Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América y otros equivalentes. **(Se deroga)**
42/IVA/IEPS/N	Impuestos trasladados. Cuando el contribuyente los pague sin haber realizado el cargo o cobro correspondiente al sujeto económico, podrá obtener beneficios legales sin las exclusiones aplicables a dichos impuestos.
43/IVA/N	Enajenación de sal tasa aplicable en IVA.
44/IVA/N	Rollos de película o acolchados plásticos. No son herbicidas ni plaguicidas.
45/IVA/N	Acreditamiento del IVA tratándose de contribuyentes que obtengan ingresos por actividades distintas de las establecidas en el artículo 1 de la Ley del IVA.
	D. Criterios de la Ley del IEPS
1/IEPS/N	Enajenaciones subsecuentes de alcohol o alcohol desnaturalizado. Las personas que las efectúan, son contribuyentes del IEPS.
2/IEPS/N	Plaguicidas. Acreditamiento de la categoría de peligro de toxicidad aguda de los plaguicidas.
3/IEPS/N	Todos los tipos de gasolina que se importen, pagan el IEPS aún la de 100 a 115 octanos, utilizada solamente para vehículos deportivos especiales de carreras. **(Se deroga)**
4/IEPS/N	Base gravable del IEPS. No debe ser considerado el derecho de trámite aduanero exento.
5/IEPS/N	Concepto de leche para efectos del IEPS.
6/IEPS/N	Productos lácteos y productos lácteos combinados. Están afectos al IEPS aplicable a bebidas saborizadas cuando en su proceso de elaboración se disuelvan azúcares en agua.
7/IEPS/N	Preparaciones alimenticias que requieren un proceso adicional para su consumo.
8/IEPS/N	Productos de confitería y helados cuyo insumo sea chicle o goma de mascar.
9/IEPS/N	Gelatina o grenetina de grado comestible. Su enajenación o importación está sujeta al pago del IEPS cuando contenga azúcares u otros edulcorantes con una densidad calórica de 275 kilocalorías o mayor por cada 100 gramos.
	E. Criterios de la LFD
1/LFD/N	Derechos. Cuando se solicite la certificación de legajos o expedientes, se deberá pagar el derecho que corresponda por cada hoja tamaño carta u oficio.
2/LFD/N	Derechos por uso o goce de inmuebles federales. Casos en los que no aplica la exención.

CONTENIDO

F. Criterios de la Ley de Ingresos de la Federación

1/LIF/N Créditos fiscales previamente cubiertos e impugnados.

G. Criterios de la LISH

1/LISH/N Devoluciones, descuentos y bonificaciones de periodos anteriores al 1 de enero de 2015. No son aplicables para los derechos previstos en el título tercero de la LISH para los asignatarios.

2/LISH/N Contraprestaciones a favor de los contratistas en los contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos. Momento de acumulación para los efectos del ISR. **(Se deroga)**

3/LISH/N Porcentajes de deducción para contratistas y asignatarios. Su aplicación no constituye una opción.

4/LISH/N Porcentajes de deducción para contratistas y asignatarios. No resultan aplicables para otro tipo de contribuyentes.

5/LISH/N Erogaciones necesarias para la exploración, extracción, transportación o entrega de hidrocarburos. Constituyen costos y gastos deducibles para la determinación del derecho por la utilidad compartida.

6/LISH/N Derecho de exploración de hidrocarburos. Deducibilidad para la determinación de la base del derecho por la utilidad compartida.

7/LISH/N Capitalización delgada. Su excepción sólo es aplicable para los asignatarios y contratistas a que se refiere la Ley de Hidrocarburos.

8/LISH/N Establecimiento permanente para los efectos de las actividades a que se refiere la Ley de Hidrocarburos.

9/LISH/N Registro de operaciones contables de asignatarios y contratistas. Debe utilizarse la moneda nacional o de registro.

10/LISH/N Enajenación de bienes de activo fijo utilizados en actividades petroleras. Tratamiento fiscal en materia del ISR.

11/LISH/N Transmisión al Estado de los activos generados o adquiridos al amparo de los Contratos de exploración y extracción. Tratamiento fiscal en materia del ISR.

12/LISH/N Aportaciones a los fideicomisos de inversión para fondear las operaciones de abandono en el área contractual. El monto equivalente a los intereses que se disminuyen para calcular las aportaciones trimestrales, constituye un ingreso acumulable para el contratista.

13/LISH/N Provisión de reserva de abandono. No es deducible para los efectos del ISR.

14/LISH/N Porcentajes de deducción para contratistas y asignatarios. Únicamente son aplicables para las inversiones destinadas a las actividades señaladas en los mismos.

A. Criterios del CFF

1/CFF/N **Crédito fiscal. Es firme cuando han transcurrido los términos legales para su impugnación, exista desistimiento a éste o su resolución ya no admita medio de defensa alguno.**

Atendiendo a los efectos previstos en diversos artículos del CFF, un crédito fiscal es firme cuando el mismo ha sido consentido por los particulares, al no haberse impugnado dentro de los plazos legales para ello; cuando habiendo sido impugnado, los particulares se desistan del medio de defensa respectivo o; cuando en el medio de defensa se emita resolución que confirme la validez del acto impugnado, deseche o sobresea el recurso o juicio, y ésta no admita otro medio de defensa o recurso procesal o, admitiéndolos, los mismos no se hayan promovido dentro de los plazos legales.

Origen	Primer antecedente
2008	Oficio 600-04-02-2008-75872 de 1 de septiembre de 2008, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados a agosto de 2008. Oficio 600-04-02-2009-73416 de 7 de enero de 2009, a través del cual se da a conocer el Boletín 2008, con número de criterio normativo 1/2008/CFF.

2/CFF/N **Normas sustantivas. Reúnen esta característica las aplicables para determinar la pérdida fiscal.**

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 del CFF, las contribuciones se determinan conforme a las disposiciones vigentes en el momento de su causación.

Las disposiciones que establecen el derecho a un crédito o a un acreditamiento fiscal forman parte del mecanismo para determinar las contribuciones.

Dado que la Ley del ISR establece la facultad de disminuir la pérdida fiscal de la utilidad fiscal a efecto de determinar el resultado fiscal, e igualmente la de actualizar la pérdida fiscal, las disposiciones relacionadas con el cálculo de dicha pérdida fiscal disminuible, inclusive su actualización, son normas que forman parte del mecanismo de determinación y del proceso para integrar la base del impuesto.

Por consiguiente, la pérdida fiscal disminuible se calculará conforme a las disposiciones vigentes al momento de causarse el ISR.

Origen	Primer antecedente
1	Oficio 325-A-VII-10960 de 14 de octubre de 1996, a través del cual se hacen de conocimiento los criterios aprobados por el Comité de Normatividad en su sesión No. 21, celebrada el 10 de octubre de 1996.

3/CFF/N **Principios de contabilidad generalmente aceptados y normas de información financiera. Su aplicación**.

Los artículos 58-A, fracción III, inciso b) y 60, segundo párrafo del CFF remiten a los principios de contabilidad generalmente aceptados; los artículos 28, fracción XXVII, quinto párrafo; 78, segundo párrafo; 180, último párrafo y 182, fracción II, primer párrafo y numerales 3 y 5 de la Ley del ISR, hacen alusión a las normas de información financiera, y los artículos 28; 56, segundo párrafo del Reglamento de la Ley del ISR refieren a ambas.

Los artículos 254, fracción IV y 257 Quáter, fracción V de la LFD aluden a las normas de información financiera mexicanas, y el artículo 182, fracción I, inciso a), numeral 1, primer párrafo de la Ley del ISR a los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América o a los principios de contabilidad generalmente aceptados internacionalmente.

En los supuestos a que se refiere el primer párrafo, las disposiciones fiscales no distinguen si los principios o las normas son aquéllas emitidas por un organismo nacional o internacional; en ese sentido, basta con que sean las que se encuentren vigentes en el lugar y al momento de su aplicación, y que resulten aplicables al contribuyente de que se trate.

En los supuestos a que se refiere el segundo párrafo de este criterio, las disposiciones fiscales diferencian entre las normas mexicanas; Normas de Información Financiera, los principios estadounidenses, United States Generally Accepted Accounting Principles y los principios internacionales, International Financial Reporting Standards; por ello, respecto de los preceptos jurídicos en análisis, es necesario aplicar aquéllos emitidos por el organismo que corresponda, ya sea mexicano, Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C., estadounidense, Financial Accounting Standards Board o internacional, International Accounting Standards Board, que se encuentren vigentes en el momento en que se deba determinar la contribución y que resulten aplicables al contribuyente de que se trate.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-02-2013-11156 de 22 de abril de 2013, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 3/2013/CFF.

4/CFF/N **Momento en que se lleva a cabo la fusión, para efectos de la presentación del aviso de cancelación en el RFC por fusión de sociedades.**

El artículo 14-B, fracción I, inciso a) del CFF establece la obligación de presentar el aviso de fusión de sociedades y el diverso 30, fracción XIII de su Reglamento, señala que con la presentación del aviso de cancelación en el RFC por fusión de sociedades, se tendrá por cumplido lo previsto en el citado artículo 14-B.

En consecuencia, para efectos de la presentación del aviso de cancelación en el RFC por fusión de sociedades, se considera que la fusión de las personas morales se lleva a cabo en la fecha en que se toma el acuerdo respectivo o, en su caso, en la fecha que se haya señalado en el acuerdo tomado en la asamblea general ordinaria o extraordinaria de accionistas, por ser ésta el órgano supremo de las sociedades mercantiles.

Lo anterior, con fundamento en los artículos 11, segundo párrafo del CFF; 178, 182, fracción VII, 200, 222 y 223 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y 21, fracción V del Código de Comercio.

Origen	Primer antecedente
57/2002/CFF	Oficio 325-SAT-IV-B-75015 de 16 de diciembre de 2002.

5/CFF/N **Regalías por el uso o goce temporal de derechos de autor sobre obras literarias, artísticas o científicas. Los pagos que se realicen en virtud de cualquier acto jurídico que tenga por objeto la distribución de una obra tienen dicho carácter.**

El artículo 15-B, primer párrafo del CFF establece que se consideran regalías, entre otros, los pagos de cualquier clase por el uso o goce temporal de derechos de autor sobre obras literarias, artísticas o científicas.

El artículo 5, segundo párrafo del CFF permite aplicar supletoriamente las disposiciones del derecho federal común, en ese sentido, los conceptos a que se refiere el párrafo anterior pueden ser interpretados de conformidad con la Ley Federal del Derecho de Autor.

Del artículo 27 de la ley citada, se desprenden los supuestos a través de los cuales, los titulares de los derechos de autor pueden explotar sus derechos patrimoniales sobre una obra, dentro de los cuales queda comprendida la facultad de conceder a un tercero el uso o goce temporal de los derechos en comento.

La fracción IV del último artículo referido establece, como una de las modalidades a través de las cuales se puede conceder el uso o goce temporal de los derechos de autor a un tercero, a la distribución de la obra, incluyendo la venta u otras formas de transmisión de la propiedad de los soportes materiales que la contengan, así como cualquier forma de transmisión de uso o explotación. Asimismo, la fracción señalada dispone que cuando la distribución se lleve a cabo mediante venta, ese derecho de oposición se entenderá agotado efectuada la primera venta, salvo en el caso expresamente contemplado en el artículo 104 de la ley citada.

En ese sentido, los pagos que se realicen en virtud de cualquier acto jurídico que tenga por objeto la distribución de una obra a que se refiere el artículo 27, fracción IV de la Ley Federal del Derecho de Autor, tienen el carácter de regalías de conformidad con el artículo 15-B, primer párrafo del CFF.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 4/2012/CFF.

6/CFF/N **Pesca deportiva. Los servicios turísticos que prestan las embarcaciones se consideran actividades comerciales.**

El artículo 16, fracción I del CFF establece que son actividades comerciales, las que de conformidad con las leyes federales tienen ese carácter y no estén comprendidas en las fracciones siguientes del mismo artículo.

El artículo 75, fracciones VIII y XV del Código de Comercio dispone que son actos de comercio las actividades de transporte de personas o cosas, por tierra o por agua, las empresas de turismo y los contratos relativos al comercio marítimo y a la navegación interior y exterior.

El artículo 2, fracción III de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos establece que comercio marítimo son las actividades que se realizan mediante la explotación comercial y marítima de embarcaciones con objeto de transportar por agua personas, mercancías o cosas, o para realizar en el medio acuático actividades de exploración, explotación o captura de recursos naturales, construcción o recreación.

En tal virtud, los servicios prestados a los turistas consistentes en la facilitación de elementos para realizar actividades de recreación en el medio acuático relacionados con la pesca deportiva, son una actividad comercial, ya que las empresas de turismo, al celebrar los contratos relativos al comercio marítimo y al prestar servicios para realizar las actividades de recreación en el medio acuático, se consideran actos de comercio de conformidad con las leyes antes citadas.

Origen	Primer antecedente
5/2002/CFF	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

7/CFF/N **Actualización de contribuciones, aprovechamientos y compensación de saldos a favor del contribuyente.**

El artículo 17-A del CFF establece que el monto de las contribuciones, aprovechamientos, así como de las devoluciones a cargo del fisco federal, se actualizarán aplicando el factor de actualización a dichos montos. Para determinar el factor de actualización se dividirá el Índice Nacional de Precios al Consumidor del mes anterior al más reciente del periodo entre el citado índice del mes anterior al más antiguo del mismo periodo.

Ahora bien, el procedimiento de actualización entró en vigor en 1990 y el mencionado artículo no señalaba el mes más reciente ni el más antiguo, sino simplemente el mes más antiguo como parámetro de inicio de cálculo, por otro lado, el considerar la inflación de diciembre de 1989 sería dar efectos retroactivos a la actualización cuyo periodo empieza a partir de 1990.

En este contexto, cuando de conformidad con las disposiciones fiscales deba efectuarse la actualización de contribuciones, aprovechamientos y devoluciones a cargo del fisco federal que correspondan al ejercicio fiscal de 1989 o a ejercicios anteriores, se considerará que enero de 1990 es el mes más antiguo del periodo y, en consecuencia, que el mes inmediato anterior es diciembre de 1989.

Lo anterior, ya que el ARTÍCULO SEGUNDO, fracción II de las DISPOSICIONES TRANSITORIAS de la ley que establece, reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones fiscales y que adiciona la Ley General de Sociedades Mercantiles, publicada en el DOF el 28 de diciembre de 1989, señala que el mes más antiguo del periodo es el de diciembre de 1989.

Origen	Primer antecedente
2.1.2.	Oficio 325-SAT-IV-C-7363 de 23 de septiembre de 1997, a través del cual se emite la Primera Actualización de la Compilación Sustantiva de Impuestos Internos.

8/CFF/N **Aplicación de las cantidades pagadas en devoluciones en cantidades menores a la cantidad solicitada.**

El artículo 22-A del CFF señala que el monto de la devolución se aplicará primero a intereses y, posteriormente, a las cantidades pagadas indebidamente, en tal virtud, dicho señalamiento debe entenderse que se refiere a los intereses que se hubieran generado hasta el momento en que se realice el pago de la devolución y no a intereses futuros.

Así, en el supuesto de que las autoridades fiscales realicen una devolución en cantidad menor a la solicitada, la parte devuelta se aplicará en primer lugar a los intereses vencidos que se hubieran generado, en su caso, hasta la fecha en que se realizó el pago fraccionado y posteriormente se aplicará contra el principal.

En ningún caso procederá la aplicación del monto de la devolución realizada en cantidad menor a la solicitada contra los intereses que se generen con posterioridad al pago, correspondientes a la parte omitida en dicha devolución.

Origen	Primer antecedente
50/2003/CFF	Oficio 325-SAT-IV-F-84632 de 28 de noviembre de 2003, mediante el cual se emite la Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

9/CFF/N **Resolución de consultas relativas a la metodología utilizada en la determinación de los precios o montos de las contraprestaciones, en operaciones con partes relacionadas. Sujetos que pueden formularlas.**

El artículo 34-A del CFF establece que las autoridades fiscales podrán resolver las consultas que formulen los interesados relativas a la metodología utilizada en la determinación de los precios o montos de las contraprestaciones, en operaciones con partes relacionadas, en los términos del artículo 179 de la Ley del ISR.

Del análisis al artículo 34-A del CFF, se desprende que la referencia que se realiza al artículo 179 de la Ley del ISR, es para los efectos del concepto de partes relacionadas que la última disposición contiene, sin distinguir si las operaciones materia de las consultas son las celebradas con partes relacionadas residentes en México o residentes en el extranjero.

En consecuencia, las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas residentes en México o en el extranjero, pueden ser sujetos interesados para formular las consultas a las que se refiere el artículo 34-A del CFF.

Origen	Primer antecedente
15/2012/CFF	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 15/2012/CFF.

10/CFF/N **Medidas de apremio. Es necesario agotarlas en estricto orden, antes de proceder penalmente por los delitos de desobediencia o resistencia a un mandato de autoridad.**

El artículo 40 del CFF señala que cuando los contribuyentes, los responsables solidarios o terceros con ellos relacionados, impidan de cualquier forma o por cualquier medio el inicio o desarrollo del ejercicio de las facultades de las autoridades fiscales, éstas podrán aplicar como medidas de apremio, a que se refiere dicho artículo, estrictamente en el orden siguiente:

I. Solicitar el auxilio de la fuerza pública;

II. Imponer la multa que corresponda en los términos del Código;

III. Practicar el aseguramiento precautorio de los bienes o de la negociación del contribuyente o responsable solidario, respecto de los actos, solicitudes de información o requerimientos de documentación dirigidos a éstos, conforme a lo establecido en el artículo 40-A del CFF.

IV. Solicitar a la autoridad competente se proceda por desobediencia o resistencia por parte del contribuyente, responsable solidario o tercero relacionado con ellos, a un mandato legítimo de autoridad competente.

No se aplicarán medidas de apremio cuando los contribuyentes, responsables solidarios o terceros relacionados con ellos, manifiesten por escrito a la autoridad, que se encuentran impedidos de atender completa o parcialmente la solicitud realizada por causa de fuerza mayor o caso fortuito y lo acrediten exhibiendo las pruebas correspondientes.

La autoridad fiscal podrá proceder penalmente por el delito de desobediencia o resistencia, previsto en el artículo 178 del Código Penal Federal, cuando se hubieren agotado las medidas de apremio a que se refiere el artículo 183 del citado Código Penal Federal.

En este sentido, si el CFF prevé medidas de apremio para sancionar la desobediencia o resistencia a un mandato de autoridad fiscal, es requisito para proceder penalmente, que previamente se hayan agotado los medios de apremio que establece el artículo 40, fracciones I, II y III del CFF.

Para el delito de resistencia previsto en el artículo 180 del Código Penal Federal, no es necesario agotar previamente las medidas de apremio contenidas en el artículo 40 del CFF, en virtud de que el tipo penal no exige tal situación, por lo cual se podrá proceder penalmente por este delito, en cualquier momento en el que se advierta durante el ejercicio de las facultades de comprobación, la resistencia del particular al cumplimiento de un mandato legítimo ejecutado en forma legal.

Origen	Primer antecedente
4/2002/CFF	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

11/CFF/N **Visitas domiciliarias para verificar el cumplimiento de obligaciones fiscales. No se requiere que se levanten actas parciales y acta final.**

El artículo 42, fracción V del CFF señala que las autoridades fiscales a fin de comprobar que los contribuyentes, los responsables solidarios o los terceros con ellos relacionados han cumplido con las disposiciones fiscales y aduaneras, estarán facultadas para practicar visitas domiciliarias a los contribuyentes, a fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de expedición de comprobantes fiscales digitales por Internet y de presentación de solicitudes o avisos en materia del RFC; las relativas a la operación de las máquinas, sistemas y registros electrónicos, que estén obligados a llevar los contribuyentes, se realicen conforme lo establecen las disposiciones fiscales; la consistente en que los envases o recipientes que contengan bebidas alcohólicas cuenten con marbetes o precintos, o en su caso, que los envases que contenían dichas bebidas hayan sido destruidos; la relativa a que las cajetillas de cigarros para su venta en México contengan impreso el código de seguridad o, en su caso, que éste sea auténtico; la de contar con la documentación o comprobantes que acrediten la legal propiedad, posesión, estancia, tenencia o importación de las mercancías de procedencia extranjera, debiéndola exhibir a la autoridad durante la visita, y las inherentes y derivadas de autorizaciones, concesiones, padrones, registros o patentes establecidos en la Ley Aduanera, su Reglamento y las Reglas Generales de Comercio Exterior que emita el SAT.

El artículo 49, fracción IV del ordenamiento en cita, dispone que en toda visita domiciliaria se levantará acta en la que se harán constar en forma circunstanciada los hechos u omisiones conocidos por los visitadores o, en su caso, las irregularidades detectadas durante la inspección, sin hacer mención expresa de que deban levantarse actas parciales y acta final.

Por lo anterior, tendrán plena validez las visitas domiciliarias realizadas en términos del artículo 42, fracción V del CFF siempre que se levante un acta circunstanciada que cumpla con los requisitos del artículo 49 de dicho Código, ya que el citado numeral, no obliga a la autoridad a levantar actas parciales y acta final y, por lo tanto, basta con hacer constar los hechos en un acta.

Origen	Primer antecedente
43/2003/CFF	Oficio 325-SAT-IV-B-56119 de 15 de octubre de 2003, mediante el cual se emite la Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

12/CFF/N **Discrepancia fiscal. El resultado de la comprobación se dará a conocer mediante oficio y, en su caso, en la última acta parcial o complementaria.**

De conformidad con los artículos 46, fracción IV y 48, fracción IV del CFF, como resultado del ejercicio de las facultades de comprobación se harán constar los hechos u omisiones que entrañen incumplimiento de las obligaciones fiscales, según sea el caso, en la última acta parcial o en el oficio de observaciones.

El artículo 91, en su primer y séptimo párrafos, fracciones I y II de la Ley del ISR, establece que las personas físicas podrán ser objeto de discrepancia fiscal cuando se compruebe que el monto de las erogaciones en un año de calendario sea superior a los ingresos declarados por el contribuyente, o bien a los que le hubiere correspondido declarar, para lo cual las autoridades fiscales procederán a notificar mediante oficio el monto de las erogaciones detectadas, la información que se utilizó para conocerlas, el medio por el cual se obtuvo y la discrepancia resultante, así como el plazo previsto en la fracción II del precepto legal en mención, para informar por escrito a la autoridad fiscal el origen o fuente de procedencia de los recursos con que efectuó las erogaciones detectadas, y ofrecerá en su caso, las pruebas que estime idóneas para acreditar que los recursos no constituyen ingresos gravados en los términos que establece la propia Ley.

Asimismo, en términos de las disposiciones antes citadas, las autoridades fiscales por una sola vez, podrán requerir información y documentación adicional al contribuyente, el cual la deberá proporcionar en el término previsto en el artículo 53, inciso c) del CFF.

De la interpretación armónica de las disposiciones legales antes señaladas, se desprende que con independencia del oficio que se entregue en los términos del párrafo anterior, cuando las autoridades fiscales hayan detectado las omisiones en una visita domiciliaria, se deberá levantar acta parcial en donde haga constar la entrega de dicho documento.

En este sentido, la entrega del oficio a que hace referencia el artículo 91 de la Ley del ISR, es independiente del levantamiento de la última acta parcial o del oficio de observaciones, documentos en los que debe constar la entrega del oficio mencionado.

Origen	Primer antecedente
20/2001/CFF	Oficio 325-SAT-A-31123 de 14 de septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

13/CFF/N **Garantía del interés fiscal. Están relevadas de otorgarla las instituciones que conforman el Sistema Bancario Mexicano.**

El artículo 65 del CFF, establece que las contribuciones omitidas que las autoridades fiscales determinen como consecuencia del ejercicio de sus facultades de comprobación, así como los demás créditos fiscales, deberán pagarse o garantizarse, junto con sus accesorios, dentro de los treinta días siguientes a aquél en que haya surtido efectos su notificación.

El artículo 141 del mismo Código, señala las formas en que los contribuyentes podrán garantizar el interés fiscal y dispone que las autoridades fiscales en ningún caso podrán dispensar el otorgamiento de la garantía del interés fiscal, asimismo, el artículo 142 del citado ordenamiento legal refiere los casos en los cuales procede garantizar el interés fiscal.

Del análisis de los artículos 65, 141 y 142 del CFF, se desprende la regla general relativa a que todos los créditos fiscales exigibles a favor del fisco federal, pendientes de pago por parte de los contribuyentes obligados, deben garantizarse, y que en ningún caso las autoridades fiscales podrán dispensar el otorgamiento de la garantía del interés fiscal, lo cual sólo es aplicable a los sujetos que legalmente están obligados a otorgar garantías, no así a aquéllos sujetos que por disposición legal expresa han sido relevados de dicha obligación.

El artículo 86 de la Ley de Instituciones de Crédito dispone que mientras los integrantes del Sistema Bancario Mexicano, no se encuentren en liquidación o en procedimiento de quiebra, se considerarán de acreditada solvencia y no estarán obligados a constituir depósitos o fianzas legales, ni aún tratándose de obtener la suspensión de los actos reclamados en los juicios de amparo o de garantizar el interés fiscal en los procedimientos respectivos. Asimismo, el artículo 3 de la ley en comento, señala que el Sistema Bancario Mexicano está conformado por el Banco de México, las instituciones de banca múltiple y de desarrollo, así como por los fideicomisos públicos constituidos por el Gobierno Federal para el fomento económico que realicen actividades financieras y los organismos auto regulatorios bancarios.

Por lo anterior, las instituciones integrantes del Sistema Bancario Mexicano a que se refiere la Ley de Instituciones de Crédito se encuentran relevadas de la obligación de otorgar la garantía del interés fiscal.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-70388 de 14 de diciembre de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autoriza el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 25/2010/CFF.

14/CFF/N Suspensión del plazo de caducidad cuando se hacen valer medios de defensa.

De conformidad con el artículo 67 del CFF se suspende el plazo para que opere la caducidad de las facultades de comprobación de las autoridades fiscales, cuando se hace valer cualquier medio de defensa, independientemente del sentido de la resolución que emitan las autoridades fiscales o el órgano jurisdiccional.

Por lo tanto, en el supuesto señalado en el párrafo anterior, si la autoridad fiscal determina ejercer nuevamente las facultades de comprobación, deberá verificar la existencia de éste y computar el término de cinco años, excluyendo el tiempo de suspensión que se haya generado por la interposición del recurso o juicio respectivo.

Origen	Primer antecedente
9/2002/CFF	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

15/CFF/N Caducidad de las facultades de la autoridad fiscal. La suspensión del plazo con motivo de la interposición de algún recurso administrativo o juicio, debe considerarse independiente del plazo de diez años.

El artículo 67, antepenúltimo párrafo del CFF precisa que el plazo de caducidad que se suspende con motivo del ejercicio de las facultades de comprobación, adicionado con el plazo por el que no se suspende dicha caducidad, no podrá exceder de diez años.

En tal virtud, esta suspensión sólo aplica tratándose del ejercicio de facultades de comprobación de la autoridad, mismo que inicia con la notificación de su ejercicio y concluye cuando se notifique la resolución definitiva por parte de la autoridad fiscal, por lo tanto, el plazo de los diez años a que se refiere el artículo 67 de dicho Código, debe computarse sumando el plazo por el que no se suspende la caducidad con el plazo de suspensión.

Consecuentemente, la suspensión del plazo de caducidad con motivo de la interposición de algún recurso administrativo o juicio, debe considerarse independiente de los diez años a que se refiere el artículo 67, antepenúltimo párrafo del citado Código.

Origen	Primer antecedente
2/2005/CFF	Oficio 325-SAT-09-IV-B-118532 de 19 de septiembre de 2005, mediante el cual se emite la Compilación de Criterios Normativos. Liberación de la primera parte del Boletín 2005.

16/CFF/N Infracciones. Aplicación de las multas establecidas en el CFF.

El artículo 70, penúltimo párrafo del CFF dispone que cuando la multa aplicable a una misma conducta infraccionada, sea modificada posteriormente mediante reforma al precepto legal que la contenga, las autoridades fiscales aplicarán la multa que resulte menor entre la existente en el momento en que se cometió la infracción y la multa vigente en el momento de su imposición.

El artículo 6, primer párrafo del Código en comento, establece que las contribuciones se causan conforme se realizan las situaciones jurídicas o de hecho, previstas en las leyes fiscales vigentes durante el lapso en que ocurran.

De la interpretación estricta a ambas disposiciones fiscales, la aplicación de las multas que dicho Código prevé, debe ser de acuerdo al ordenamiento legal que esté vigente en el ejercicio fiscal en el que se actualicen las situaciones jurídicas o de hecho que se sancionan, independientemente de que se impongan con posterioridad.

Sin embargo, el beneficio a que se refiere el artículo 70, penúltimo párrafo del multicitado Código, debe entenderse en el sentido de que únicamente procede conforme a la ley vigente, sin que sea posible que la autoridad con fundamento en este precepto legal, pueda modificar la sanción, después de que ésta ha sido notificada al infractor, si posteriormente se reforma el precepto legal estableciendo una sanción menor.

En caso de que mediante reforma a la legislación fiscal se hubiere suprimido en su totalidad alguna infracción, las autoridades fiscales no aplicarán al emitir su resolución las multas correspondientes a dichas infracciones derogadas, puesto que de acuerdo con la disposición en comento, se aplicará la multa que resulte menor entre la existente en el momento en que se cometió la infracción y la vigente en el momento de su imposición y en el caso señalado, al haber sido suprimida la infracción, no existe sanción vigente por aplicar.

Origen	Primer antecedente
110/2001/CFF	Oficio 325-SAT-A-31373 de 12 de diciembre de 2001. Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

17/CFF/N Declaración de nulidad lisa y llana o la revocación de la resolución correspondiente no desvirtúa el cumplimiento espontáneo.

El artículo 73, fracción II del CFF establece que el cumplimiento de las obligaciones fiscales no se considera realizado de manera espontánea cuando la omisión haya sido corregida por el contribuyente después de que las autoridades fiscales hubieran notificado una orden de visita domiciliaria, o haya mediado requerimiento o cualquier otra gestión notificada por las mismas, tendientes a la comprobación del cumplimiento de las disposiciones fiscales.

La orden de visita domiciliaria, el requerimiento o cualquier gestión, tendiente a la comprobación en el cumplimiento de las obligaciones fiscales, puede quedar sin efectos como consecuencia de una resolución emitida por la autoridad competente al resolver un recurso administrativo, o con motivo de una sentencia emitida por el Tribunal competente, y posteriormente el contribuyente puede cumplir con la obligación omitida, siempre que la autoridad no haya notificado una nueva orden de visita, requerimiento o realice gestión tendiente a verificar el cumplimiento de las obligaciones fiscales del contribuyente.

En consecuencia no procederá la imposición de multas, ya que el cumplimiento se considera realizado de manera espontánea, respecto del acto o resolución declarado nulo, sin embargo, en el supuesto de que en el recurso administrativo o juicio se reconozca la legalidad de la orden de visita, del requerimiento o gestión de la autoridad tendiente a verificar el cumplimiento de obligaciones fiscales, la posterior imposición de la multa sí resulta procedente.

Origen	Primer antecedente
113/2001/CFF	Oficio 325-SAT-A-31373 de 12 de diciembre de 2001 Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

18/CFF/N **Imposición de multas. Determinación de la multa aplicable por la omisión en el entero de diversas contribuciones y en la presentación de declaraciones.**

El artículo 75, primer párrafo del CFF establece que las autoridades, al aplicar las multas por infracción a las disposiciones fiscales, incluyendo las relacionadas con las contribuciones al comercio exterior, deberán fundar y motivar su resolución, por su parte en su fracción V, señala que deberán tomar en consideración que cuando por un acto u omisión se infrinjan diversas disposiciones fiscales de carácter formal a las que correspondan varias multas, sólo se aplicará la que corresponda a la infracción cuya multa sea mayor.

Asimismo, el segundo párrafo de la fracción en comento, dispone que cuando por un acto o una omisión se infrinjan diversas disposiciones fiscales que establezcan obligaciones formales y se omita total o parcialmente el pago de contribuciones, a las que correspondan varias multas, sólo se aplicará la que corresponda a la infracción cuya multa sea mayor.

Lo anterior con independencia de que las multas correspondientes se encuentren contenidas en diversos ordenamientos legales.

Por su parte, debe interpretarse que el último párrafo de la fracción V del artículo supracitado, contempla que tratándose de la presentación de declaraciones, avisos o documentación aduanera correspondiente, cuando por diferentes contribuciones se deba presentar una misma forma oficial y se omita hacerlo por alguna de ellas, incluyendo cuándo se esté ante la ausencia total de documentación, se aplicará una multa por cada contribución no declarada u obligación no cumplida.

En este orden de ideas, atendiendo a la naturaleza de la obligación, el no efectuar un pago implica la comisión de una infracción, de tal forma que con la omisión de diversos pagos, se incurre en varias infracciones.

En consecuencia, el no efectuar debidamente los pagos de una contribución o bien de diversas contribuciones, no obstante que se presenten mediante un mismo formato, declaración o documentación aduanera correspondiente, representa una multiplicidad de obligaciones incumplidas y la comisión de una infracción por cada pago no efectuado, por lo cual no es aplicable lo dispuesto por el artículo 75, fracción V, primer párrafo en cita.

No obstante, si además de infringirse disposiciones de carácter formal se omite total o parcialmente el pago de contribuciones, se estará a lo dispuesto por el artículo 75, fracción V, segundo párrafo del CFF para aplicar la multa mayor.

Origen	Primer antecedente
37/2004/CFF	Oficio 325-SAT-IV-B-91597 de 31 de agosto de 2004, mediante el cual se emite la liberación de la primera parte del Boletín 2004.

19/CFF/N **Supuestos de infracción relacionados con la obligación de presentar la información correspondiente sobre el pago, retención, acreditamiento y traslado del IVA en las operaciones con proveedores.**

El artículo 81, fracción XXVI del CFF establece que son infracciones relacionadas con la obligación de presentación de declaraciones, el no proporcionar la información a que se refiere el artículo 32, fracción VIII de la Ley del IVA a través de los medios, formatos electrónicos y plazos establecidos en dicha ley o presenten la información incompleta o con errores.

Del artículo 32, fracción VIII de la Ley del IVA, se desprenden las siguientes conductas infractoras:

I. No proporcionar la información a través de los medios y formatos electrónicos correspondientes;

II. No presentar la información en los plazos establecidos en dicho ordenamiento;

III. Presentar la información incompleta o con errores; y,

IV. No proporcionar la información en relación a las operaciones de subcontratación laboral de la cantidad del impuesto al valor agregado que el contratista trasladó en forma específica a cada uno de sus clientes, así como el que pagó en la declaración mensual respectiva.

En consecuencia, cuando los contribuyentes incurran en alguna de las conductas señaladas en las fracciones anteriores, se considera cometida la infracción establecida en el artículo 81, fracción XXVI del Código en comento, sin que sea necesaria la actualización de todas las conductas mencionadas.

Por otra parte, el artículo 81, fracción I del CFF prevé como conducta infractora, entre otras, no cumplir los requerimientos de las autoridades fiscales para presentar las declaraciones, las solicitudes, los avisos o las constancias que exijan las disposiciones fiscales.

Por ende, se considera que el incumplimiento a un requerimiento de la autoridad para la presentación de la información prevista en el artículo 32, fracción VIII de la Ley del IVA, constituye una conducta diversa a las señaladas en el artículo 81, fracción XXVI del Código citado, la cual amerita una sanción independiente.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-70388 de 14 de diciembre de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autoriza el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 33/2010/CFF.

20/CFF/N Recursos administrativos. Formulario múltiple de pago, cartas invitación o citatorio. No son resoluciones que afecten el interés jurídico de los contribuyentes.

El artículo 117, fracción I, inciso d) del CFF establece que el recurso de revocación procede, entre otros supuestos, contra resoluciones definitivas dictadas por las autoridades fiscales que causen agravio al particular en materia fiscal.

Los formularios múltiples de pago, las cartas invitación y los citatorios no son resoluciones que se ubiquen dentro de los supuestos de procedencia del recurso de revocación establecidos en el mencionado artículo, ya que no afectan el interés jurídico de los contribuyentes y no constituyen resoluciones definitivas que pongan fin a un procedimiento, por lo tanto, la resolución que se emita, desechará por improcedente el recurso.

Origen	Primer antecedente
8/2001/CFF	Oficio 325-SAT-A-31123 de 14 de septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

21/CFF/N Remoción del depositario. El recurso de revocación es improcedente.

El artículo 117, fracción I, inciso d) del CFF establece que el recurso de revocación procede, entre otros supuestos, contra resoluciones definitivas dictadas por las autoridades fiscales que causen agravio al particular en materia fiscal.

El artículo 153 del Código en mención, señala que los jefes de las oficinas ejecutoras, bajo su responsabilidad, nombrarán y removerán libremente a los depositarios, por lo que una vez asumido el cargo, el depositario funge como guardia de los bienes embargados y, en consecuencia, la remoción del mismo no afecta su interés jurídico.

Por lo anterior, la impugnación del acto consistente en la revocación del cargo de depositario o del interventor es improcedente, ya que se encuentra dentro de las facultades discrecionales de la autoridad el removerlos libremente y dicho acto no implica una afectación al interés jurídico del depositario o del interventor, por lo tanto, no es una resolución que cause un agravio por la cual proceda la interposición del recurso de revocación.

Origen	Primer antecedente
60/2002/CFF	Oficio 325-SAT-IV-B-75015 de 16 de diciembre de 2002.

22/CFF/N **Notificación por correo certificado. Para su validez debe estarse a lo dispuesto en la Ley del Servicio Postal Mexicano.**

El artículo 134, fracción I del CFF establece, entre otras posibilidades, que la notificación de actos administrativos puede efectuarse por correo certificado con acuse de recibo, sin embargo, no existe dentro de la legislación fiscal alguna regulación para efectuar este tipo de notificaciones.

En relación con lo anterior, el artículo 42 de la Ley del Servicio Postal Mexicano de aplicación supletoria en los términos del artículo 5 del Código en comento, establece que el servicio de acuse de envíos o de correspondencia registrados consiste en recabar en un documento especial la firma de recepción del destinatario o de su representante legal.

Tratándose de personas morales, bastará con que cuenten con oficina de recepción y distribución de la correspondencia, oficialía de partes u oficina de correspondencia, para considerar satisfecho el requisito mencionado en el párrafo precedente, cuando en el acuse de recibo se coloque el sello de recibido que para este fin utilizan los contribuyentes, ya que la existencia de tales departamentos de dichas personas morales, presupone la autorización legal que se les otorga a los empleados de los citados departamentos para recibir la correspondencia.

En efecto, deben estimarse correctas las notificaciones fiscales remitidas por correo certificado a personas morales, públicas o privadas, si se entregan en la respectiva oficialía de partes u oficina de correspondencia, y se acredita con los sellos correspondientes, ya que la existencia de tales departamentos de dichas personas morales, presupone la autorización legal que se les otorga a los empleados de los citados departamentos para recibir la correspondencia.

Origen	Primer antecedente
2/2002/CFF	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

23/CFF/N **Notificación en los términos del artículo 134, fracción I del CFF. Establece tres medios alternativos entre sí**.

El artículo 134, fracción I del CFF dispone que la notificación de citatorios, requerimientos, solicitudes de informes o documentos y de actos administrativos que puedan ser recurridos, se hará personalmente o por correo certificado o mensaje de datos con acuse de recibo en el buzón tributario, es decir, el citado precepto contempla tres medios de notificación alternativos entre sí; en ese sentido, en diversos artículos del CFF se señala indistintamente a la notificación personal, por correo certificado o al buzón tributario como los medios para realizar la notificación de determinados actos administrativos y en otros artículos señala un solo medio de notificación.

De conformidad con la doctrina y los criterios emitidos por el Poder Judicial de la Federación, una notificación es un acto ajeno e independiente del acto administrativo que por su conducto se da a conocer; su esencia jurídica es garantizar que el contribuyente tenga noticia del acto que se pretende notificar para que esté en condiciones de dar oportuna respuesta en defensa de sus intereses.

Así, considerando que la notificación personal, por correo certificado o la que se realice a través del buzón tributario tienen como consecuencia dar a conocer el acto administrativo al contribuyente de manera fehaciente, se concluye que las autoridades fiscales podrán llevar a cabo la notificación de una u otra forma, con independencia del tipo de notificación que prevea para cada caso el CFF, siempre y cuando la misma se entienda con el contribuyente o su representante legal, tratándose de notificación personal, o bien, se genere el acuse de recibo, en el caso de notificación vía buzón tributario.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6961 de 2 de octubre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 23/2014/CFF.

24/CFF/N **Embargo en la vía administrativa. No es necesario volver a embargar el bien.**

El artículo 141, fracción V del CFF señala que los contribuyentes podrán garantizar el interés fiscal mediante el embargo en la vía administrativa.

El artículo 143 del Código en comento, establece que las garantías constituidas para asegurar el interés fiscal a que se refiere el artículo 141 fracciones II, IV y V del mismo ordenamiento legal, se harán efectivas a través del procedimiento administrativo de ejecución.

En este sentido, de la interpretación armónica a los preceptos en cita, en los casos en que se embargue un bien en la vía administrativa, al momento de hacer efectiva la garantía del interés fiscal a través del procedimiento administrativo de ejecución, no será necesario volver a embargar dichos bienes debido a que se encuentran formalmente embargados y en depósito del contribuyente o de su representante legal, por lo que procederá continuar con el procedimiento administrativo de ejecución.

Origen	Primer antecedente
41/2004/CFF	Oficio 325-SAT-IV-B-91597 de 31 de agosto de 2004, mediante el cual se emite la liberación de la primera parte del Boletín 2004.

25/CFF/N **Suspensión del término de caducidad derivado de la interposición de un recurso administrativo o juicio.**

El artículo 67 del CFF señala que las facultades de las autoridades fiscales para determinar las contribuciones o aprovechamientos omitidos y sus accesorios, así como para imponer sanciones por infracciones a las disposiciones fiscales, se extinguen en el plazo de cinco años.

Por su parte, el cuarto párrafo del mencionado artículo establece que dicho plazo no está sujeto a interrupción y sólo se suspenderá en determinados supuestos, entre los cuales se encuentra la interposición de algún recurso administrativo o juicio.

En consecuencia la caducidad opera sobre el ejercicio de facultades de comprobación de las autoridades fiscales, la suspensión con motivo de la interposición de algún recurso administrativo o juicio a que se refiere el artículo 67, cuarto párrafo del citado CFF, se actualiza con la interposición de medios de defensa en contra de actos emitidos por autoridades fiscales, y no así en contra de actos emitidos por autoridades distintas a éstas actuando en materias diversas a las fiscales.

Tratándose de la suspensión derivada de la interposición de algún recurso administrativo o juicio, el periodo por el que se suspende dicho término inicia con la presentación del medio de defensa de que se trate y concluye hasta que recaiga una resolución definitiva o sentencia ejecutoriada, debiendo atenderse para tal efecto a la legislación que regule el medio de defensa de que se trate.

Origen	Primer antecedente
Primera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de marzo de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo de 2015.

26/CFF/N **Contribuciones retenidas. Cuando el retenedor las pague sin haber realizado el descuento o cobro correspondiente al sujeto obligado, podrá obtener los beneficios legales propios de los sujetos obligados.**

El artículo 6 del CFF establece que en el caso de contribuciones que se deben pagar mediante retención, aun cuando quien deba efectuarla no retenga, el retenedor estará obligado a enterar una cantidad equivalente a la que debió haber retenido.

El artículo 66, primer párrafo del CFF prevé la autorización de pago a plazos y el artículo 70-A, párrafos primero y tercero del CFF establece la reducción de multas y recargos. En ambos supuestos, los beneficios no pueden otorgarse cuando se trate de contribuciones retenidas, tal como lo establecen los artículos 66-A, fracción VI, inciso c), párrafo siguiente y 70-A, primer párrafo, ambos del CFF.

El artículo 26, fracción I del CFF, señala que son responsables solidarios con los contribuyentes, los retenedores y las personas a quienes las leyes impongan la obligación de recaudar contribuciones a cargo de terceros, hasta por el monto de dichas contribuciones.

Del análisis a las disposiciones resumidas en los párrafos anteriores se desprende que los retenedores tienen la obligación de realizarla a los sujetos obligados, es decir, deben descontar o cobrar la cantidad prevista en Ley toda vez que de no hacerlo, en términos del artículo 6 del CFF y por su condición de responsables solidarios, el entero de las contribuciones deberá realizarse directamente o con cargo a su patrimonio.

En tales consideraciones, el retenedor que no cobre o descuente las contribuciones a cargo del obligado y las pague directamente o con su patrimonio, no se encontrará impedido para solicitar la autorización de pago a plazos prevista en el artículo 66, primer párrafo del CFF y la reducción de multas y recargos señalada en el artículo 70-A, primer y tercer párrafos del CFF.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de mayo de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 2015.

27/CFF/N Devoluciones indebidas, al tener su origen en una contribución, conservan la naturaleza jurídica de ésta.

El artículo 1 del CFF establece que las personas físicas y las morales están obligadas a contribuir para los gastos públicos conforme a las leyes fiscales respectivas; el artículo 2, primer párrafo del mismo CFF prevé que las contribuciones se clasifican en impuestos, aportaciones de seguridad social, contribuciones de mejoras y derechos, las cuales se causan conforme se realizan las situaciones jurídicas o de hecho, previstas en las leyes fiscales en términos del artículo 6, primer párrafo de dicho Código.

El artículo 22, primer párrafo del CFF establece que las autoridades fiscales devolverán las cantidades pagadas indebidamente y las que procedan conforme a las leyes fiscales. No obstante, el décimo quinto párrafo del artículo en comento, también señala que si la devolución se hubiera efectuado y no procediera, se causarán recargos sobre las cantidades actualizadas, tanto por las devueltas indebidamente como por las de los posibles intereses pagados por las autoridades fiscales, a partir de la fecha de la devolución.

Del análisis a los citados preceptos se desprende que las cantidades devueltas por concepto de saldo a favor improcedentes, constituyen erogaciones indebidas, las cuales el Estado debe recibir al tener su origen en las obligaciones tributarias de los particulares, que nacen a partir de que éstos se sitúan en el presupuesto de hecho imponible previsto en la ley.

En consecuencia, los créditos fiscales por devoluciones de saldos a favor improcedentes conservan la naturaleza jurídica de las contribuciones establecidas en ley que las originaron.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

28/CFF/N Definiciones de saldo a favor y pago de lo indebido.

De conformidad con el artículo 22 del CFF, las autoridades fiscales están obligadas a devolver cantidades pagadas indebidamente y las que procedan de conformidad con las leyes; es decir, la autoridad debe reintegrar las cantidades efectuadas por concepto de un pago indebido de contribuciones, así como las señaladas como saldo a favor en las declaraciones presentadas por los contribuyentes.

La Primera Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, a través de la Tesis 1a. CCLXXX/2012, visible en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Libro XV, diciembre de 2012, Tomo 1, página 528, Décima Época, determinó que el pago de lo

indebido se refiere a todas aquellas cantidades que el contribuyente enteró en exceso, es decir, montos que el particular no adeuda al Fisco Federal, pero que se dieron por haber pagado una cantidad mayor a la que le impone la ley de la materia. En cambio, el saldo a favor no deriva de un error de cálculo, aritmético o de apreciación de los elementos que constituyen la obligación tributaria a cargo del contribuyente, sino que éste resulta de la aplicación de la mecánica establecida en la ley de la materia.

En tal virtud, cuando se tengan que devolver cantidades, para determinar si su naturaleza corresponde a pago de lo indebido o saldo a favor, deberá estarse a la conceptualización emitida por la Primera Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación; sin embargo, cuando la devolución sea consecuencia del cumplimiento de una sentencia del Poder Judicial Federal o del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, la autoridad fiscal deberá atender a los señalamientos precisados en la propia sentencia, respecto a la naturaleza de la cantidad a devolver.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.

29/CFF/N Acuerdo Conclusivo. Concepto de calificación de hechos u omisiones.

El artículo 69-C, primer párrafo del CFF, establece que cuando los contribuyentes sean objeto del ejercicio de las facultades de comprobación a que se refiere el artículo 42, fracciones II, III o IX, y no estén de acuerdo con los hechos u omisiones asentados en la última acta parcial, en el acta final, en el oficio de observaciones o en la resolución provisional, que puedan entrañar incumplimiento de las disposiciones fiscales, podrán optar por solicitar la adopción de un acuerdo conclusivo.

El artículo 69-C, segundo párrafo del CFF, establece que, sin perjuicio de lo dispuesto en el primer párrafo, los contribuyentes podrán solicitar la adopción del acuerdo conclusivo en cualquier momento, a partir de que dé inicio el ejercicio de dichas facultades y hasta antes de que se les notifique la resolución que determine el monto de las contribuciones omitidas, siempre que la autoridad revisora ya haya realizado una calificación de hechos u omisiones.

Acorde con lo anterior, el artículo 14 de la Ley Federal de los Derechos del Contribuyente otorga a los particulares el derecho de corregir su situación fiscal a partir del momento en que dé inicio el ejercicio de las facultades de comprobación y hasta antes de que se les notifique la resolución que determine el monto de las contribuciones omitidas.

Por lo tanto, cuando se solicite la adopción de un acuerdo conclusivo conforme a lo establecido en el segundo párrafo del artículo 69-C del CFF, será necesario que la autoridad revisora haya realizado una calificación de hechos u omisiones; entendiendo por dicha calificación aquélla comparación o confronta entre lo que dispone la ley sustantiva y las situaciones jurídicas o de hecho del contribuyente, que la autoridad realiza en cualquier momento del ejercicio de sus facultades, a fin de determinar si hay conexión y correlación o no entre el precepto legal y las circunstancias de hecho, siempre que dicha calificación se haga del conocimiento del contribuyente por cualquier medio en los términos del procedimiento que corresponda al ejercicio de la facultad ejercida.

En otras palabras, la referida calificación de hechos y omisiones es la afirmación de la autoridad en la cual señala que determinada circunstancia o hecho del contribuyente actualizó la hipótesis jurídica, por ejemplo, que determinada situación del contribuyente entraña incumplimiento de las disposiciones fiscales, conforme a la información que conste en los expedientes, documentos, bases de datos, papeles de trabajo e información proporcionada por el contribuyente y terceros relacionados con éste, de conformidad con el artículo 63 del multicitado Código.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de mayo de 2016, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de mayo de 2016.

B. Criterios de la Ley del ISR

1/ISR/N **Establecimiento permanente. Los ejemplos que pueden considerarse constitutivos de establecimiento permanente deben analizarse de conformidad con las características esenciales de dicho concepto.**

El artículo 2, primer párrafo, primera oración de la Ley del ISR establece que para los efectos de dicha Ley, se considera establecimiento permanente cualquier lugar de negocios en el que se desarrollen, parcial o totalmente, actividades empresariales o se presten servicios personales independientes.

La segunda oración de dicho párrafo señala que se entenderá como establecimiento permanente, entre otros, las sucursales, agencias, oficinas, fábricas, talleres, instalaciones, minas, canteras o cualquier lugar de exploración, extracción o explotación de recursos naturales.

En este sentido, la primera oración del párrafo analizado da una definición de establecimiento permanente que contiene las características esenciales de este concepto para los efectos de la Ley; esto es, un sitio diferente, un lugar de negocios. La segunda oración de dicho párrafo, enuncia una lista no exhaustiva de ejemplos que pueden considerarse constitutivos de un establecimiento permanente.

En consecuencia, los ejemplos contenidos en el artículo 2, primer párrafo, segunda oración de la Ley del ISR, deben entenderse en función de la definición dada en la primera oración de dicho párrafo, por lo que esos ejemplos se consideran establecimientos permanentes cuando cumplen con las características esenciales de dicho concepto establecidas en la primera oración.

Origen	Primer antecedente
40/2013/ISR	Oficio 600-04-02-2013-11156 de 22 de abril de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 40/2013/ISR.

2/ISR/N **Beneficios de los tratados para evitar la doble tributación. Es necesario el cumplimiento de las disposiciones de procedimiento para su aplicación.**

El artículo 4, primer párrafo de la Ley del ISR establece que los beneficios de los tratados para evitar la doble tributación solo serán aplicables a los contribuyentes que acrediten ser residentes en el país de que se trate y cumplan con las disposiciones del propio tratado y de las demás disposiciones de procedimiento contenidas en dicha Ley, incluyendo las obligaciones de presentar la declaración informativa en los términos del artículo 32-H del CFF, o bien, la de presentar dictamen de estados financieros cuando se haya ejercido la opción a que se refiere el artículo 32-A del citado Código y de designar representante legal.

Ahora bien, por regla general los tratados para evitar la doble tributación no establecen disposiciones de procedimiento, por lo que cada Estado está facultado para precisar en su legislación interna los requisitos para la aplicación de los beneficios a que se refieren dichos tratados. Esto es reconocido por los Comentarios a los artículos del “Modelo de Convenio Tributario sobre la Renta y sobre el Patrimonio”, a que hace referencia la recomendación adoptada por el Consejo de la OCDE el 23 de octubre de 1997.

Por tanto, para los efectos del artículo 4, primer párrafo de la Ley del ISR, las personas que pretendan aplicar los beneficios de los tratados mencionados deben cumplir con las disposiciones de procedimiento que para tal efecto se contienen en dicha Ley.

En consecuencia, las personas que no cumplan con las mencionadas disposiciones, no podrán aplicar los beneficios de los tratados para evitar la doble tributación.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 40/2012/ISR.

3/ISR/N **Beneficios del tratado para evitar la doble tributación entre México y Barbados. Interpretación de los textos en español e inglés.**

El artículo 4, primer párrafo de la Ley del ISR dispone que los beneficios de los tratados para evitar la doble tributación solo serán aplicables a los contribuyentes que cumplan, entre otras, con las disposiciones del propio tratado.

El texto auténtico en español del artículo 13, párrafo 3 del Convenio entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de Barbados para Evitar la Doble Imposición y Prevenir la Evasión Fiscal en Materia de Impuestos sobre la Renta, publicado en el DOF el 15 de enero de 2009, establece que las ganancias obtenidas por un residente de un Estado Contratante derivadas de la enajenación de acciones, participaciones u otros derechos en el capital de una sociedad o persona jurídica residente del otro Estado Contratante, pueden someterse a imposición en ese otro Estado si el perceptor de la ganancia ha sido propietario, directa o indirectamente, en cualquier momento durante un periodo de doce meses anteriores a la enajenación, de una participación de por lo menos el 25 por ciento del capital de dicha sociedad o persona jurídica.

En el texto auténtico en inglés, el cual se encuentra registrado por la Secretaría de Relaciones Exteriores, el párrafo que nos ocupa dispone que dichas ganancias pueden someterse a imposición en el otro Estado "…if the recipient of the gain, at any time during the twelve month period preceding such alienation, together with all persons who are related to the recipient, had a participation of at least 25 percent in the capital of that person or other legal person".

De los textos auténticos en español e inglés del párrafo señalado, se desprende una divergencia, ya que el texto en inglés contiene la frase "together with all persons who are related to the recipient", mientras que el texto en español no contiene una traducción de dicha frase. Sin embargo, la parte final de los textos auténticos en español e inglés del Convenio en cita, establecen que, en caso de cualquier divergencia, prevalecerá el texto en inglés.

Por tanto, para los efectos del artículo 4, primer párrafo de la Ley del ISR, el cumplimiento de las disposiciones del artículo 13, párrafo 3 del Convenio citado debe efectuarse de conformidad con el texto auténtico en inglés del párrafo 3 del Artículo referido.

Origen	Primer antecedente
41/2012/ISR	Oficio 600-04-02-2012-68776 de 22 de octubre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 41/2012/ISR.

4/ISR/N **Residencia fiscal. Formas de acreditarla. (Se deroga)**

~~El artículo 6, primer párrafo del Reglamento de la Ley del ISR establece que para los efectos del artículo 4 de dicha Ley, los contribuyentes podrán acreditar su residencia fiscal en un país con el que México tenga celebrado un tratado para evitar la doble tributación, mediante las certificaciones de residencia o de la presentación de la declaración del último ejercicio del ISR.~~

~~Por tanto, los contribuyentes podrán acreditar la residencia fiscal en un país con el que México tenga celebrado un tratado para evitar la doble tributación, mediante la certificación de residencia, o bien, la certificación de la presentación de la declaración del último ejercicio del ISR.~~

~~El Reglamento de la Ley del Impuesto sobre la Renta en su artículo 6, primer párrafo, refiere al artículo 5 de la Ley del Impuesto en comento, sin embargo, derivado de la expedición de la Ley del Impuesto sobre la Renta publicada el DOF el 11 de diciembre del 2013, el contenido del artículo 5, referido se encuentra reproducido en el artículo 4 de la Ley del Impuesto sobre la Renta vigente.~~

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de Julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 42/2012/ISR.
Derogación	
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.
Motivo de la derogación	
Ha sido incorporado en el artículo 6, primer párrafo del Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, publicado en el DOF el 8 de octubre de 2015.	

5/ISR/N **Orden en que se efectuará el acreditamiento del ISR pagado en el extranjero.**

El artículo 5, sexto párrafo de la Ley del ISR establece que tratándose de personas morales, el monto del ISR que hayan pagado en el extranjero por los ingresos procedentes de fuente ubicada en el extranjero, acreditable contra el impuesto que conforme a dicha Ley les corresponda pagar, no excederá de la cantidad que resulte de aplicar la tasa a que se refiere el artículo 9 de la propia Ley, a la utilidad fiscal que resulte conforme a las disposiciones aplicables por los ingresos percibidos en el extranjero, señalando además que las deducciones que sean atribuibles exclusivamente a los ingresos de fuente de riqueza ubicada en el extranjero, se considerarán al cien por ciento.

Dicha disposición no establece el orden en el cual se debe realizar el acreditamiento del ISR pagado en el extranjero, por ende se considera que el mismo se puede acreditar contra el ISR que les corresponda pagar en el país a dichas personas morales, antes de acreditar los pagos provisionales del ejercicio.

Origen	Primer antecedente
46/2007/ISR	Oficio 325-SAT-09-04-B-90015 de 14 de diciembre de 2007, mediante el cual se da a conocer el Boletín 2007.

6/ISR/N **Acreditamiento del ISR pagado en el extranjero. Los contribuyentes sólo podrán acreditar el excedente cuando el procedimiento amistoso concluya con un acuerdo y lo acepten.**

El artículo 5, décimo quinto párrafo de la Ley del ISR establece que los contribuyentes que hayan pagado en el extranjero ISR en un monto que exceda al previsto en el tratado para evitar la doble tributación que, en su caso, sea aplicable al ingreso de que se trate, solo podrán acreditar el excedente en los términos de dicho artículo una vez agotado el procedimiento de resolución de controversias contenido en ese mismo tratado.

El artículo 25, párrafo 2, o su similar o análogo, de los tratados para evitar la doble tributación que México tiene en vigor dispone que las autoridades competentes harán lo posible por resolver la cuestión a fin de evitar una imposición que no se ajuste al tratado, por medio de un acuerdo amistoso.

De conformidad con lo señalado en el párrafo anterior, se trata solo de un procedimiento amistoso; esto es, constituye la ejecución de un pacto que implica para las partes la mera obligación de negociar, pero no la de llegar a un acuerdo.

En este sentido, un procedimiento amistoso puede concluir con o sin un acuerdo, cuya ejecución, en su caso, normalmente estaría subordinada a la aceptación de tal acuerdo amistoso por el contribuyente.

En consecuencia, los contribuyentes no podrán acreditar el excedente a que se refiere el artículo 5, décimo quinto párrafo de la Ley del ISR, cuando el procedimiento amistoso concluya sin un acuerdo, o cuando termine con un acuerdo amistoso que no sea aceptado por dichos contribuyentes; en cambio, sí podrán efectuar tal acreditamiento cuando el procedimiento amistoso concluya con un acuerdo y lo acepten.

Origen	Primer antecedente
45/2013/ISR	Oficio 600-04-02-2013-12915 de 25 de junio de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 45/2013/ISR.

7/ISR/N **Devolución de cantidades realizada por la autoridad fiscal. Si se pagan intereses los mismos deben acumularse para efectos del ISR.**

El artículo 8 de la Ley del ISR establece que se consideran intereses, cualquiera que sea el nombre con que se les designe, a los rendimientos de créditos de cualquier clase.

El artículo 18, fracción IX de la Ley en cita dispone que tratándose de personas morales, se consideran ingresos acumulables, entre otros, los intereses devengados a favor en el ejercicio, sin ajuste alguno.

Para el caso de personas físicas, los artículos 133 y 135 de la Ley del ISR, precisan que se consideran ingresos los intereses establecidos en el artículo 8 de la misma Ley y los demás que conforme a la propia Ley tengan el tratamiento de interés; y que quienes paguen dichos intereses están obligados a retener y enterar el ISR aplicando la tasa que al efecto establezca en el ejercicio de que se trate, la Ley de Ingresos de la Federación.

El artículo 22-A del CFF prevé los supuestos en que la autoridad fiscal debe pagar intereses por devoluciones extemporáneas, los cuales se calcularán a partir del momento que para cada supuesto está establecido, calculándolos conforme a la tasa prevista en el artículo 21 del citado Código que se aplicará sobre la devolución actualizada.

Por lo anterior, cuando la autoridad fiscal proceda a la devolución de cantidades donde pague intereses, en su resolución deberá indicar que los mismos serán acumulables para efectos del ISR, además, tratándose de personas físicas, la autoridad fiscal procederá a realizar la retención y entero del ISR que corresponda.

Origen	Primer antecedente
2009	Oficio 600-04-02-2009-75488 de 13 de julio de 2009, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2009. Oficio 600-04-02-2009-78112 de 1 de diciembre de 2009 a través del cual se da a conocer el Boletín 2009, con el número de criterio normativo 49/2009/ISR

8/ISR/N **Ganancia en la enajenación de certificados bursátiles fiduciarios, colocados entre el gran público inversionista. Se debe considerar interés.**

El artículo 14, fracción VI, segundo párrafo del CFF establece que la enajenación de certificados de participación se considerará como una enajenación de títulos de crédito que no representan la propiedad de bienes y tendrán las consecuencias fiscales que establecen las leyes fiscales para la enajenación de tales títulos.

El artículo 8, primer párrafo de la Ley del ISR dispone que se consideran intereses para los efectos de dicha Ley, entre otros, la ganancia en la enajenación de bonos, valores y otros títulos de crédito, siempre que sean de los que se colocan entre el gran público inversionista, conforme a las reglas generales que al efecto expida el SAT.

La regla 3.2.12. de la RMF para 2018, establece que para los efectos de la Ley del ISR y su Reglamento, se consideran títulos valor que se colocan entre el gran público inversionista, aquéllos inscritos conforme a los artículos 85 y 90 de la Ley del Mercado de Valores, en el Registro Nacional de Valores a cargo de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores; así como los valores listados en el sistema internacional de cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores.

Los artículos 62 y 63, primer párrafo de la Ley del Mercado de Valores señalan que los certificados bursátiles son títulos de crédito que representan la participación individual de sus tenedores en un crédito colectivo a cargo de personas morales o de un patrimonio afecto en fideicomiso, y que aquéllos que al efecto se emitan al amparo de un fideicomiso

deberán denominarse certificados bursátiles fiduciarios. Algunos certificados bursátiles fiduciarios son conocidos bursátilmente como certificados de capital de desarrollo o CCD por sus siglas.

En consecuencia, para los efectos de la Ley del ISR y conforme a la regla 3.2.12. de la RMF para 2018, se considera interés la ganancia en la enajenación de certificados bursátiles fiduciarios colocados entre el gran público inversionista.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-70388 de 14 de diciembre de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autoriza el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 45/2010/ISR.

9/ISR/N **ISR por dividendos o utilidades. Casos en los cuales las personas morales no deberán calcular el impuesto por los montos que se consideran dividendos o utilidades distribuidos.**

El artículo 10, primer párrafo, primera oración de la Ley del ISR establece que las personas morales que distribuyan dividendos o utilidades, deberán calcular y enterar el impuesto que corresponda a los mismos.

El mismo artículo, en su último párrafo, dispone que las personas morales que distribuyan los dividendos o utilidades a que se refiere el artículo 140, fracciones I y II de la Ley citada, calcularán el impuesto sobre dichos dividendos o utilidades.

En este sentido, las personas morales que actualicen los supuestos previstos en el artículo 140, fracciones III, IV, V y VI de la Ley del ISR, no deberán calcular el citado impuesto sobre los montos que se consideran dividendos o utilidades distribuidos, ya que el artículo 10, último párrafo de la Ley en cita no les confiere dicha obligación.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-70388 de 14 de diciembre de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autoriza el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 46/2010/ISR.

10/ISR/N **ISR por dividendos o utilidades. Orden en el que se efectuará su acreditamiento.**

El artículo 10, fracción I, primer párrafo de la Ley del ISR, dispone que cuando las personas morales distribuyan dividendos o utilidades y como consecuencia de ello, paguen el impuesto que establece el artículo citado, podrán efectuar el acreditamiento correspondiente únicamente contra el ISR del ejercicio que resulte a cargo de la persona moral en el ejercicio en el que se haya efectuado el pago del impuesto correspondiente a los dividendos o utilidades distribuidos.

Cabe señalar que la disposición en cita es reiteración del texto del artículo 11, fracción I, primer párrafo de la Ley del ISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2013. En relación con este precepto, se comenta que en el Dictamen de la Comisión de Hacienda y Crédito Público para reformar dicha Ley para el 2003, se consideró conveniente modificar el esquema de acreditamiento, para permitir a los contribuyentes efectuar el acreditamiento del ISR pagado por la distribución de dividendos o utilidades, contra el impuesto causado en el mismo ejercicio y en los dos siguientes.

En este sentido, se advierte que el legislador equiparó el concepto ISR del ejercicio que resulte a cargo a que se refiere el artículo 10, fracción I, primer párrafo de la Ley del ISR vigente, con el de impuesto causado, que se determina de conformidad con el artículo 9 de la Ley referida, dicha consideración quedó plasmada en el texto del artículo 10 antes señalado, el cual corresponde a la reproducción de manera idéntica del artículo 11, fracción I, primer párrafo de la Ley del ISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2013, por lo que prevalecen las razones que le dieron origen a la disposición.

En consecuencia, para efectos del artículo 10, fracción I, primer párrafo de la Ley del ISR, el impuesto que resulte a cargo, contra el cual las personas morales pueden acreditar el impuesto pagado por la distribución de dividendos o utilidades, es aquel que resulta de aplicar la mecánica prevista en el artículo 9 de la Ley de la materia, antes de acreditar los pagos provisionales correspondientes.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 48/2012/ISR.

11/ISR/N Declaración del ejercicio del ISR. La fiduciaria no está obligada a presentarla por las actividades realizadas a través de un fideicomiso.

El artículo 13, primer párrafo de la Ley del ISR establece que cuando se realicen actividades empresariales a través de un fideicomiso, la fiduciaria determinará en los términos del Título II de la misma Ley, el resultado o la pérdida fiscal de dichas actividades en cada ejercicio y cumplirá por cuenta del conjunto de fideicomisarios las obligaciones señaladas en dicha Ley, incluso la de efectuar pagos provisionales.

El mismo artículo en su tercer párrafo, dispone que los fideicomisarios acumularán a sus demás ingresos del ejercicio, la parte del resultado fiscal de dicho ejercicio derivada de las actividades empresariales realizadas a través del fideicomiso que les corresponda, de acuerdo con lo estipulado en el contrato de fideicomiso y acreditarán en esa proporción el monto de los pagos provisionales efectuados por la fiduciaria. Asimismo, señala que la pérdida fiscal derivada de las actividades empresariales realizadas a través del fideicomiso solo podrá ser disminuida de las utilidades fiscales de ejercicios posteriores derivadas de las actividades realizadas a través de ese mismo fideicomiso en los términos del Título II, Capítulo V de la Ley del ISR.

El penúltimo párrafo del referido artículo determina que en los casos en que no se hayan designado fideicomisarios o éstos no puedan identificarse, se entenderá que las actividades empresariales realizadas a través del fideicomiso las realiza el fideicomitente.

El artículo 76, fracción XIII del ordenamiento legal en cita prevé que las personas morales deben presentar, a más tardar el día 15 de febrero de cada año, declaración en la que proporcionen la información de las operaciones efectuadas en el año de calendario anterior, a través de fideicomisos por los que se realicen actividades empresariales en los que intervengan.

Los artículos 117 y 118 de la multireferida Ley, señalan, entre otras, las obligaciones de la fiduciaria en las operaciones de fideicomiso por las que se otorgue el uso o goce temporal de bienes inmuebles, especificando que la institución fiduciaria efectuará pagos provisionales por los rendimientos y que deberá proporcionar a más tardar el 31 de enero de cada año a quienes correspondan los rendimientos, el comprobante fiscal de los mismos, de los pagos provisionales efectuados y de las deducciones correspondientes, al año de calendario anterior, y que será la institución fiduciaria quien lleve los libros de contabilidad, expida los comprobantes fiscales y efectúe los pagos provisionales.

El artículo 158, cuarto párrafo de la supracitada Ley, contempla que será la institución fiduciaria quien expida los comprobantes fiscales digitales a través de Internet y efectúe la retención a que se refiere dicho artículo, tratándose de ingresos de residentes en el extranjero que perciban por otorgar el uso o goce temporal de bienes inmuebles ubicados en territorio nacional.

Igualmente, los artículos 187, 188, 192 y 193 de la Ley del ISR, establecen el tratamiento fiscal aplicable a ciertas operaciones realizadas a través de fideicomisos sin imputar a la fiduciaria la obligación de formular la declaración del ejercicio.

Del artículo Noveno, fracción X de las Disposiciones Transitorias de la Ley del ISR, del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del IVA; de la Ley del IEPS; de la LFD, se expide la Ley del ISR, y se abrogan la Ley del Impuesto Empresarial a Tasa Única, y la Ley del Impuesto a los Depósitos en Efectivo,

publicado en el DOF el día 11 de diciembre de 2013, se desprende que la institución fiduciaria presentará ante las oficinas autorizadas, a más tardar el 15 de febrero de cada año, declaración proporcionando información sobre el nombre, clave en el RFC, rendimientos, pagos provisionales efectuados y deducciones, relacionados con cada una de las personas a las que les correspondan los rendimientos durante el año de calendario anterior.

El artículo 32-B, fracción VIII del CFF, refiere a las fiduciarias que participen en fideicomisos por los que se generen ingresos, la obligación de presentar por cada uno de dichos fideicomisos diversa información.

En ese sentido, al no señalar las disposiciones legales antes transcritas expresamente la obligación, la fiduciaria no debe presentar la declaración del ejercicio del ISR por las actividades realizadas a través de un fideicomiso.

Origen	Primer antecedente
2009	Oficio 600-04-02-2009-75488 de 13 de julio de 2009 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2009. Oficio 600-04-02-2009-78112 de 1 de diciembre de 2009 a través del cual se da a conocer el Boletín 2009, con el número de criterio normativo 50/2009/ISR.

12/ISR/N **Determinación del reparto adicional de participación de utilidades a los trabajadores de las empresas. Las autoridades fiscales no están obligadas a verificar la existencia de relación laboral alguna.**

Los artículos 9, penúltimo y último párrafos y 109, antepenúltimo, penúltimo y último párrafos de la Ley del ISR establecen el procedimiento para determinar la renta gravable para la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas.

De conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley Federal del Trabajo, la determinación de reparto de utilidades por parte de la autoridad fiscal resulta procedente, sin que sea requisito el que se compruebe que la persona a la cual se le efectúa una visita domiciliaria tenga trabajadores.

Lo anterior, debido a que los artículos 523 y 526 de la Ley en comento establecen la competencia del SAT para la aplicación de normas de trabajo e intervenir en cuestiones relacionadas con la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas, otorgándole la facultad de determinar repartos adicionales, sin señalar que la autoridad fiscal deba verificar la existencia de trabajadores.

En efecto, en caso de que se determine que la base gravable de las empresas es mayor, se procederá a ordenar las liquidaciones del impuesto omitido y la procedencia de hacer un reparto adicional de utilidades a los trabajadores, no siendo competencia de la autoridad fiscal el comprobar la existencia de alguna relación laboral y el pago del reparto adicional de utilidades.

No obstante, cuando de conformidad con las disposiciones legales aplicables, el empleador y los trabajadores pacten, en los contratos colectivos de trabajo, condiciones diversas relacionadas con el reparto de utilidades, las autoridades fiscales deberán tomar en cuenta dichas estipulaciones al momento de ejercer sus facultades de comprobación relacionadas con la participación a los trabajadores en las utilidades de las empresas.

Origen	Primer antecedente
13/2001/CFF	Oficio 325-SAT-A-31123 de 14 de septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

13/ISR/N **Ingresos acumulables por la prestación del servicio de emisión de vales o monederos electrónicos.**

El artículo 16, primer párrafo de la Ley del ISR dispone que las personas morales residentes en el país acumularán la totalidad de los ingresos en efectivo, en bienes, en servicio, en crédito o de cualquier otro tipo, que obtengan en el ejercicio, esto es, establece un concepto de ingreso de carácter amplio e incluyente de todos los conceptos que modifiquen positivamente el patrimonio del contribuyente.

El artículo 90, primer párrafo de la citada Ley, establece que están obligadas al pago del impuesto establecido en el Título IV del mismo ordenamiento legal, las personas físicas residentes en México que obtengan ingresos en efectivo, en bienes, en crédito, en servicios, o de cualquier otro tipo.

Dado lo anterior, se considera que el patrimonio de las personas físicas y morales que prestan el servicio de emisión de vales o monederos electrónicos, se modifica positivamente cuando perciben ingresos por los conceptos siguientes:

I. El monto de la contraprestación por dicho servicio, conocida como comisión;

II. El importe o valor nominal recibido de sus clientes, distinto de la comisión, que ampare la emisión de los vales o depósito en los monederos electrónicos, y que no sean reembolsados de forma definitiva a los establecimientos comerciales afiliados, a los clientes o a los usuarios.

III. Los rendimientos que se generen a favor del emisor de vales o monederos electrónicos, respecto del importe o valor nominal de éstos.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-68009 de 26 de julio de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autoriza el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 49/2010/ISR.

14/ISR/N **Ingresos acumulables de personas distintas a casas de cambio que se dedican a la compra y venta de divisas. Sólo debe tomarse en consideración la ganancia efectivamente percibida. (Se deroga)**

~~De conformidad con los artículos 16 y 90 de la Ley del ISR las personas físicas y morales residentes en México, por regla general, se encuentran obligadas a acumular la totalidad de los ingresos en efectivo, en bienes, en servicio, en crédito o de cualquier otro tipo que obtengan en el ejercicio.~~

~~No obstante, en el caso de sujetos distintos a las casas de cambio que se dediquen a la compra y venta de divisas, deberán de acumular los ingresos determinados de conformidad con los artículos 8, 18, fracción IX, 44, 45, 46, 133 y 134 de la Ley del ISR; es decir, solo se deberá tomar en consideración la ganancia efectivamente percibida, en el entendido que se encuentre soportado en la contabilidad del contribuyente.~~

~~Ello, con independencia de los demás ingresos que perciban, mismos que se deberán de acumular de conformidad con los artículos 16 y 90 del ordenamiento citado.~~

Origen	Primer antecedente
15/2001/ISR	Oficio 325-SAT-A-31123 de 14 de septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.
Derogación	
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.
Motivo de la derogación	
Ha sido incorporado en el artículo 12 del Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, publicado en el DOF el 8 de octubre de 2015.	

15/ISR/N **Autorización para enajenar acciones a costo fiscal. La sociedad emisora de las acciones no requiere estar constituida en México. (Se deroga)**

~~El artículo 24, primer párrafo de la Ley del ISR establece que las autoridades fiscales autorizarán la enajenación de acciones a costo fiscal en los casos de reestructuración de sociedades constituidas en México pertenecientes a un mismo grupo, siempre que se cumpla con los requisitos que dicho artículo indica.~~

~~Asimismo, el último párrafo del artículo citado aclara que se considera grupo para los efectos del mismo artículo, el conjunto de sociedades cuyas acciones con derecho a voto representativas del capital social sean propiedad directa o indirecta de las mismas personas en por lo menos el 51%, sin computar las que se consideran colocadas entre el gran público inversionista conforme a la regla 3.2.12., primer párrafo de la RMF para 2015 y que hayan sido efectivamente ofrecidas y colocadas entre dicho público, salvo que hubiesen sido recompradas por el emisor.~~

~~De lo anterior, se advierte que las sociedades que deben estar constituidas en México y pertenecer al mismo grupo, en los términos del artículo 24, primer párrafo de la Ley del ISR, son la enajenante y la adquirente, por lo que la sociedad emisora de las acciones no requiere estar constituida en México, siempre que las sociedades enajenante y adquirente acrediten pertenecer a un mismo grupo y se cumplan los requisitos a que se refiere el artículo 24 de la Ley del ISR y sus disposiciones reglamentarias.~~

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-69615 de 27 de noviembre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 54/2012/ISR.
Derogación	
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.
Motivo de la derogación	
Ha sido incorporado en el artículo 27 del Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, publicado en el DOF el 8 de octubre de 2015.	

16/ISR/N **Autorización para enajenar acciones a costo fiscal. No se actualiza el supuesto para otorgarla tratándose de aquéllas que no tengan costo promedio por acción.**

El artículo 24, primer párrafo de la Ley del ISR establece que las autoridades fiscales autorizarán la enajenación de acciones a costo fiscal en los casos de reestructuración de sociedades constituidas en México pertenecientes a un mismo grupo, siempre que se cumpla con los requisitos que dicho artículo indica.

La fracción I del artículo citado señala como requisito que el costo promedio de las acciones respecto de las cuales se formule la solicitud, se determine a la fecha de la enajenación, conforme a los artículos 22 y 23 de la Ley del ISR, distinguiéndolas por enajenante, emisora y adquirente, de las mismas.

El artículo 22, fracción III, tercer párrafo, segunda oración de la Ley del ISR prevé la hipótesis en la cual las acciones no tendrán costo promedio por acción; es decir, el supuesto en que no tendrán costo fiscal.

En consecuencia, no se actualiza el supuesto para otorgar la autorización prevista por el artículo 24 de la Ley del ISR, tratándose de acciones que no tengan costo promedio por acción de conformidad con el artículo 22, fracción III, tercer párrafo, segunda oración de dicha Ley.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-02-2013-12915 de 25 de junio de 2013, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 57/2013/ISR.

17/ISR/N Envases de bebidas embotelladas. Supuestos en los que se deben considerar activo fijo o mercancía.

De acuerdo con lo establecido por el artículo 25, fracción II de la Ley del ISR, los contribuyentes pueden deducir el costo de lo vendido, dentro del cual pueden considerar los productos terminados o semiterminados que formen parte de las mercancías, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39, tercer párrafo, inciso a) de la citada Ley.

En ese contexto, los envases utilizados en la enajenación de bebidas embotelladas deben ser considerados como parte del costo de lo vendido, ya que dichos envases son parte del producto terminado que las embotelladoras utilizan para enajenar sus bebidas.

Por otra parte, el artículo 32, segundo párrafo de la Ley del ISR, considera como activos fijos al conjunto de bienes tangibles que utilicen los contribuyentes para la realización de sus actividades y que se demeriten por el uso en el servicio del contribuyente y por el transcurso del tiempo, cuya finalidad es la utilización para el desarrollo de las actividades del contribuyente, y no la de ser enajenados dentro del curso normal de sus operaciones.

En consecuencia, tratándose de envases que no forman parte integrante del producto final que enajenan las empresas embotelladoras, ya que éstos al momento de la enajenación son canjeados por otros de la misma especie y calidad, se debe considerar que forman parte del activo fijo de la empresa, puesto que son bienes tangibles que se utilizan varias veces, y en virtud de este uso se demeritan por el transcurso del tiempo. Asimismo, tienen como finalidad principal el desarrollo de las actividades del embotellador, toda vez que son un medio para comercializar sus bebidas y no tienen el propósito de ser enajenados dentro del curso normal de las operaciones.

Origen	Primer antecedente
16/2002/ISR	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

18/ISR/N Deducción de pérdidas por caso fortuito o fuerza mayor.

A. Una pérdida de dinero en efectivo derivada de un robo o fraude podrá ser deducida en los términos del artículo 25, fracción V de la Ley del ISR, como caso de fuerza mayor siempre que se reúnan los siguientes requisitos:

I. Que las cantidades perdidas, cuya deducción se pretenda, se hubieren acumulado para los efectos del ISR, y

II. Que se acredite el cuerpo del delito. Para ello, el contribuyente deberá denunciar el delito y contar con copia certificada del auto de radicación, emitido por el juez competente. Dicha copia certificada deberá exhibirse a requerimiento de la autoridad fiscal.

Las cantidades que se recuperen por seguros, fianzas o responsabilidades a cargo de terceros se acumularán de conformidad con el artículo 18, fracción VI de la Ley del ISR.

El contribuyente volverá a acumular las cantidades deducidas conforme al presente criterio en el caso de que la autoridad competente emita conclusiones no acusatorias, confirmadas, en virtud de que las investigaciones efectuadas hubieran indicado que los elementos del tipo no estuvieren acreditados y el juez hubiere sobreseído el juicio correspondiente.

En los casos en los que no se acredite la pérdida de dinero en efectivo, robo o fraude, la cantidad manifestada por el contribuyente como pérdida deberá acumularse, previa actualización de conformidad con el artículo 17-A del CFF, desde el día en que se efectuó la deducción hasta la fecha en que se acumule.

B. En caso de que la pérdida de bienes a que se refiere el artículo 37 de la Ley del ISR derive de la comisión de un delito, el contribuyente para realizar la deducción correspondiente deberá cumplir con el requisito a que se refiere la fracción II del apartado A anterior.

Origen	Primer antecedente
3.2.5.	Oficio 325-A-VII-B-23300 de 20 de diciembre de 1995.

19/ISR/N **Intereses devengados. Supuesto en el que se acredita el requisito de la deducibilidad.**

El artículo 25, fracción VII de la Ley del ISR establece que son deducibles los intereses devengados a cargo en el ejercicio, sin ajuste alguno, salvo en el caso de los intereses moratorios.

El artículo 27, fracción III, primer párrafo de la Ley del ISR dispone que las deducciones autorizadas deberán estar amparadas con un comprobante fiscal; sin embargo, dicha disposición no limita la deducción autorizada en el diverso 25, fracción VII del ordenamiento legal invocado, a que los intereses devengados hayan sido pagados, salvo tratándose de aquéllos a que se refiere el artículo 27, fracción VIII de la Ley citada.

Ahora bien, entre otros requisitos de las deducciones autorizadas, el artículo 27, fracciones I, IV y VII de la Ley del ISR requieren que estas sean estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente; que estén debidamente registradas en contabilidad y, en el caso de intereses por capitales tomados en préstamo, que éstos se hayan invertido en los fines de negocio.

En virtud de lo anterior, los contribuyentes que pretendan deducir intereses devengados, salvo en el caso de los intereses moratorios y de aquéllos a que se refiere el artículo 27, fracción VIII de la Ley del ISR; deberán cumplir con los requisitos de deducibilidad previstos en la Ley citada, tales como acreditar que el gasto es estrictamente indispensable para los fines de la actividad del contribuyente, que está debidamente registrado en contabilidad, que cuentan con los instrumentos que contengan el sustento del adeudo en los que conste la tasa del interés pactada entre las partes, además de constar en documentos que generen certeza jurídica de que la operación fue real, las operaciones consten en papeles de trabajo; y, en el caso de intereses por capitales tomados en préstamo, acreditar que éstos se hayan invertido en los fines del negocio.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-68776 de 22 de octubre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 57/2012/ISR.

20/ISR/N **Actos u operaciones prohibidos por la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita. La realización de dichos actos u operaciones implica la no deducción de las erogaciones relacionadas con aquéllos.**

Los artículos 27, fracción I y 105, fracción II de la Ley del ISR establecen que las deducciones autorizadas previstas en los artículos 25 y 103 de la citada Ley, deberán cumplir, entre otros requisitos, ser estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente o para la obtención de los ingresos por los que se está obligado al pago del ISR, respectivamente.

El artículo 32 de la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, prohíbe dar cumplimiento a obligaciones y, en general, liquidar o pagar, así como aceptar la liquidación o el pago, de actos u operaciones mediante el uso de monedas y billetes, en moneda nacional o divisas y metales preciosos, en los supuestos a que se refiere dicho artículo.

En ese sentido, el realizar cualquiera de los actos u operaciones a que se refiere el mencionado artículo 32 de la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, implica que las erogaciones efectuadas por el contribuyente relacionadas con dichos actos y operaciones, habrán sido efectuadas en contravención a una Ley de orden público.

Lo anterior, conforme a los artículos 1830 y 1831 del Código Civil Federal, en relación con el 8 de dicho Código, que establecen que es ilícito el hecho que es contrario a las leyes de orden público y que el fin o motivo determinante de la voluntad tampoco debe ser contrario a dichas leyes, resultando como sanción su nulidad; por lo que las erogaciones, para ser consideradas deducciones autorizadas, no deben ser contrarias a las leyes de orden público.

Por lo tanto, las erogaciones relacionadas con actos u operaciones prohibidos por el artículo 32 de la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, no serán estrictamente indispensables para los fines de la actividad del contribuyente ni para la obtención de los ingresos por los que se esté obligado al pago del ISR y, por ende, tampoco serán deducibles en los términos de los artículos 27, fracción I y 105, fracción II de la Ley del ISR, respectivamente.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-07-2013-16027 de 19 de noviembre de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 61/2013/ISR.

21/ISR/N **Personas morales que concentren sus transacciones de tesorería. Excepción al requisito de deducibilidad previsto para la procedencia del acreditamiento del IVA.**

De conformidad con lo establecido por el artículo 27, fracción III de la Ley del ISR, las deducciones autorizadas deben estar amparadas con un comprobante fiscal y que los pagos cuyo monto exceda de $2,000.00 se efectúen mediante transferencia electrónica de fondos desde cuentas abiertas a nombre del contribuyente en instituciones que componen el sistema financiero y las entidades que para tal efecto autorice el Banco de México; cheque nominativo de la cuenta del contribuyente, tarjeta de crédito, de débito o de servicios, o los denominados monederos electrónicos autorizados por el SAT.

Del mismo modo, el artículo 5, fracción I de la Ley del IVA señala que para considerar como acreditable el IVA, debe corresponder a bienes, servicios o al uso o goce temporal de bienes estrictamente indispensables, considerando como tales las erogaciones efectuadas por el contribuyente que sean deducibles para los fines del ISR.

Asimismo, la regla 3.3.1.3. de la RMF para 2018, señala que lo previsto en el artículo 27, fracción III de la Ley del ISR solo es aplicable a las obligaciones que se cumplan o se extingan con la entrega de una cantidad en dinero.

En algunos casos, personas morales que pertenecen a un grupo de empresas que realizan operaciones recíprocas, han firmado convenios para concentrar sus transacciones de tesorería a través de una empresa del mismo grupo que actúa como centralizadora, la cual opera los procesos de pago mediante la cancelación de cuentas por cobrar contra cuentas por pagar entre empresas del grupo, y en consecuencia no se llevan a cabo flujos de efectivo para liquidar este tipo de operaciones.

En ese sentido, cuando se dé el supuesto señalado en el párrafo anterior, se tendrá por cumplido el requisito de deducibilidad previsto en el artículo 27, fracción III de la Ley del ISR y, por ende, se tendrá por cumplido el relativo al acreditamiento señalado en el diverso 5, fracción I de la Ley del IVA.

Origen	Primer antecedente
2008	Oficio 600-04-02-2008-75872 de 1 de septiembre de 2008 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados a agosto de 2008. Oficio 600-04-02-2009-73416 de 7 de enero de 2009, a través del cual se da a conocer el Boletín 2008, con número de criterio normativo 3/2008/ISR.

22/ISR/N **Pérdidas por créditos incobrables. Notoria imposibilidad práctica de cobro.**

El artículo 27, fracción XV de la Ley del ISR establece como requisito para deducir las pérdidas por créditos incobrables, que estas se consideren realizadas en el mes en el que se consuma el plazo de prescripción que corresponda o antes si fuera notoria la imposibilidad práctica de cobro.

Para los efectos del mismo artículo, el inciso b) de la fracción citada considera que existe notoria imposibilidad práctica de cobro, entre otros casos, tratándose de créditos cuya suerte principal al día de su vencimiento sea mayor a 30,000 unidades de inversión, cuando el acreedor haya demandado ante la autoridad judicial el pago del crédito o se haya iniciado el procedimiento arbitral convenido para su cobro y además se cumpla con lo previsto en el párrafo final del inciso a) de la misma fracción.

El último párrafo del inciso a) de la fracción referida prevé que cuando el deudor del crédito de que se trate sea contribuyente que realiza actividades empresariales y el acreedor informe por escrito al deudor de que se trate, que efectuará la deducción del crédito incobrable, a fin de que el deudor acumule el ingreso derivado de la deuda no cubierta en los términos de la Ley del ISR y que los contribuyentes que apliquen lo dispuesto en el párrafo citado, deberán informar a más tardar el 15 de febrero de cada año de los créditos incobrables que dedujeron en los términos de ese párrafo en el año calendario inmediato anterior.

En este sentido, la expresión -se cumpla- utilizada en el inciso b), al referirse al párrafo final del inciso a), alude a una obligación.

Por tanto, el deber previsto en el inciso b), solo es aplicable a la segunda parte del párrafo final del inciso a), en cuanto a la obligación del acreedor de informar por escrito al deudor que efectuará la deducción de la pérdida por el crédito incobrable, para que este acumule el ingreso derivado de la deuda no cubierta, y la de informar a más tardar el 15 de febrero de cada año, de las pérdidas por créditos incobrables que dedujo en el año inmediato anterior.

Origen	Primer antecedente
2009	Oficio 600-04-02-2009-75488 de 13 de julio de 2009 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2009. Oficio 600-04-02-2009-78112 de 1 de diciembre de 2009 a través del cual se da a conocer el Boletín 2009, con el número de criterio normativo 57/2009/ISR.

23/ISR/N **Intereses no se consideran cantidades pagadas por concepto de ISR a cargo de terceros.**

El artículo 28, fracción I, primer párrafo, de la Ley del ISR establece que no serán deducibles para los efectos del Título II de dicha Ley, los pagos por ISR a cargo de terceros.

El artículo 153, tercer párrafo de la Ley citada dispone que cuando la persona que haga alguno de los pagos a que se refiere el Título V de la Ley del ISR, cubra por cuenta del contribuyente el impuesto que a este corresponda, el importe de dicho impuesto se considerará ingreso de los comprendidos en el Título referido.

El artículo 166, séptimo párrafo de la Ley del ISR prevé que el impuesto se pagará mediante retención que se efectuará por la persona que realice los pagos y se calculará aplicando a los intereses que obtenga el contribuyente, sin deducción alguna, la tasa que corresponda en cada caso.

En este orden de ideas, si la persona que realizó los pagos a que se refiere el párrafo anterior se obligó, contractualmente, a pagar las cantidades adicionales necesarias que tengan como fin asegurar que la cantidad neta, efectivamente recibida por el perceptor, sea igual a la cantidad total que el residente en el extranjero habría recibido de no haberse realizado retención alguna, se considera que dichas cantidades adicionales conservan la naturaleza de intereses pactados a favor de dicho residente.

En consecuencia, para los efectos del artículo 28, fracción I de la Ley del ISR, las cantidades adicionales señaladas en el párrafo anterior, no se consideran pago del ISR a cargo de tercero.

Lo anterior, toda vez que dichas cantidades adicionales, para los efectos del Título V de la Ley del ISR, son ingresos por intereses y, por tanto, deben ser considerados como tales para efectos de la determinación de la retención del ISR correspondiente a cargo del residente en el extranjero.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-02-2013-12915 de 25 de junio de 2013, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 64/2013/ISR.

24/ISR/N **Dádivas a servidores públicos. No son deducibles para los efectos del ISR.**

El artículo 28, fracción III de la Ley del ISR establece que no serán deducibles los obsequios, atenciones y otros gastos de naturaleza análoga, con excepción de aquéllos referidos en la propia disposición.

De los artículos 222 y 222 bis del Código Penal Federal se desprende que los delitos de cohecho y de cohecho a servidores públicos extranjeros consisten en dar, por sí o por interpósita persona, cualquier clase de dádiva como dinero, bienes o servicios, a servidores públicos, incluso extranjeros, o a terceros para que el servidor público haga o deje de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones.

Dicha conducta implica que cualquier erogación efectuada por el contribuyente que se ubique en los supuestos de los tipos penales señalados, habrá sido efectuada en contravención a las leyes de orden público.

Lo anterior, conforme a los artículos 1830 y 1831 del Código Civil Federal, en relación con el 8 de dicho Código, que establecen que es ilícito el hecho que es contrario a las leyes de orden público y que el fin o motivo determinante de la voluntad tampoco debe ser contrario a dichas leyes, resultando como sanción su nulidad.

En ese sentido, las erogaciones, para ser consideradas deducciones autorizadas, no deben ser contrarias a las leyes de orden público, incluso cuando se realicen en el extranjero.

Debido a las consideraciones anteriores, las erogaciones consistentes en dar por sí o por interpósita persona, dinero, bienes o servicios, a servidores públicos, incluso extranjeros o a terceros, no constituyen deducciones autorizadas para los efectos del ISR, debido a que se ubican en el supuesto previsto por el artículo 28, fracción III de la Ley del ISR y se realizan en contravención a las leyes de orden público, con independencia de que dichas erogaciones se encuentren relacionadas o no con la investigación o sanción por los tipos penales aludidos.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 60/2012/ISR.

25/ISR/N **Crédito comercial. No es deducible el sobreprecio que paga el contribuyente por la adquisición de un bien.**

De conformidad con el artículo 28, fracción XII de la Ley del ISR no es deducible el crédito comercial, aun cuando sea adquirido de terceros.

Ahora bien, por crédito comercial debe entenderse el sobreprecio que respecto de su valor real, nominal o de mercado, paga el contribuyente por una adquisición.

Por ello, el sobreprecio que paga el contribuyente por la adquisición de un bien, por encima de su valor real, nominal o de mercado, no es deducible para efectos del ISR.

Origen	Primer antecedente
2008	Oficio 600-04-02-2008-75872 de 1 de septiembre de 2008 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados a agosto de 2008. Oficio 600-04-02-2009-73416 de 7 de enero de 2009, a través del cual se da a conocer el Boletín 2008, con número de criterio normativo 5/2008/ISR.

26/ISR/N **Capitalización delgada. No es deducible la pérdida cambiaria, devengada por la fluctuación de la moneda extranjera, que derive del monto de las deudas que excedan del triple del capital de los contribuyentes y provengan de deudas contraídas con partes relacionadas en el extranjero.**

El artículo 28, fracción XXVII, primer párrafo de la Ley del ISR establece que, para los efectos del Título II de dicha Ley, no serán deducibles los intereses que deriven del monto de las deudas del contribuyente que excedan del triple de su capital contable, que provengan de deudas contraídas con partes relacionadas residentes en el extranjero en los términos del artículo 179 de la Ley citada.

El artículo 8, sexto párrafo de la Ley del ISR señala que se dará el tratamiento que dicha Ley dispone para los intereses a las ganancias o pérdidas cambiarias, devengadas por la fluctuación de la moneda extranjera, incluyendo las correspondientes al principal y al interés mismo.

En consecuencia, las pérdidas cambiarias devengadas por la fluctuación de la moneda extranjera que deriven del monto de las deudas del contribuyente que excedan del triple de su capital contable, que provengan de deudas contraídas con partes relacionadas residentes en el extranjero en los términos del artículo 179 de la Ley del ISR, no son deducibles de conformidad con el artículo 28, fracción XXVII, primer párrafo de dicha Ley.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 62/2012/ISR.

27/ISR/N **Deducciones del ISR. Los vehículos denominados pick up son camiones de carga.**

El artículo 36, fracción II de la Ley del ISR establece que la inversión en automóviles solo será deducible hasta por un monto de $175,000.00. Tratándose de inversiones realizadas en automóviles cuya propulsión sea a través de baterías eléctricas recargables, así como los automóviles eléctricos que además cuenten con motor de combustión interna o con motor accionado por hidrógeno, solo serán deducibles hasta por un monto de $250,000.00.

El artículo 34, fracción VI de la misma Ley dispone que tratándose de automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones, montacargas y remolques, el porciento máximo autorizado como deducción es del 25%.

El artículo 3-A del Reglamento de la Ley del ISR, define al automóvil como aquel vehículo terrestre para el transporte de hasta diez pasajeros, incluido el conductor, precisando en su segundo párrafo que no se consideran comprendidas en la definición anterior las motocicletas, ya sea de dos a cuatro ruedas.

Sin embargo, tanto la Ley del ISR como su Reglamento no definen lo que debe entenderse por vehículos o camiones de carga, por lo que acorde con lo previsto en el artículo 5, segundo párrafo del CFF, se aplica de manera supletoria el Reglamento de Tránsito en Carreteras y Puentes de Jurisdicción Federal, mismo que en su artículo 2, fracciones IX y X, en relación con el artículo 24, apartado A, fracción II, segundo párrafo, numeral 6 define a los vehículos pick up como camión unitario ligero y camión unitario pesado.

En este sentido, los vehículos denominados pick up son camiones de carga destinados al transporte de mercancías, por lo que no deben ser considerados como automóviles para efectos de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
2009	Oficio 600-04-02-2009-77370 de 25 de noviembre de 2009 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2009. Oficio 600-04-02-2009-78112 de 1 de diciembre de 2009 a través del cual se da a conocer el Boletín 2009, con el número de criterio normativo 60/2009/ISR.

28/ISR/N Cálculo del ajuste anual por inflación. No debe considerarse el IVA acreditable.

El ajuste anual por inflación de créditos se determina de conformidad con lo establecido por los artículos 44 y 45 de la Ley del ISR.

De conformidad con el artículo 4 de la Ley del IVA, se entiende por impuesto acreditable el monto equivalente al IVA que hubiera sido trasladado al contribuyente y el propio impuesto que este hubiese pagado con motivo de la importación de bienes o servicios, en el mes que corresponda.

En este sentido, la Ley del IVA, de acuerdo con los artículos 1, cuarto párrafo y 4, solo da derecho a restar, comparar o acreditar el IVA acreditable contra el IVA que el mismo contribuyente hubiera trasladado, con el objeto de determinar periódicamente un saldo a favor o impuesto a pagar, es decir, el IVA acreditable no es un concepto exigible a la autoridad fiscal y, por tanto, no constituye crédito a su favor o cuenta por cobrar.

Por ello, el IVA acreditable al no ser un crédito no debe considerarse en la determinación del ajuste anual por inflación.

rigen	Primer antecedente
6.	Oficio 325-A-VII-10973 de 3 de diciembre de 1996, a través del cual se hacen del conocimiento diversos criterios normativos.

29/ISR/N Operaciones financieras derivadas de capital referenciadas al tipo de cambio de una divisa. El hecho de estar previstas en una disposición que regula la no retención por el pago de intereses no altera su naturaleza.

El artículo 16-A, segundo párrafo del CFF establece que se consideran operaciones financieras derivadas de deuda, aquéllas que estén referidas a tasas de interés, títulos de deuda o al Índice Nacional de Precios al Consumidor, y que se entiende por operaciones financieras derivadas de capital, aquéllas que estén referidas, entre otros supuestos, a divisas.

El artículo 54, segundo párrafo, fracción VII de la Ley del ISR establece que no se efectuará la retención por el pago de intereses tratándose de las ganancias obtenidas en las operaciones financieras derivadas de capital referenciadas al tipo de cambio de una divisa que se realicen en los mercados reconocidos a que se refiere el artículo 16-C, fracción I del CFF.

El artículo 20, cuarto párrafo de la Ley en comento prevé que se dará el tratamiento establecido en dicha Ley para los intereses, a la ganancia o la pérdida proveniente de operaciones financieras derivadas de deuda; sin embargo, dicho tratamiento no es extensivo a las operaciones financieras derivadas de capital en los términos de las disposiciones referidas.

Por tanto, el hecho de que el artículo 54, segundo párrafo, fracción VII de la Ley del ISR prevea un supuesto de no retención tratándose de las ganancias obtenidas en las operaciones financieras derivadas de capital referenciadas al tipo de cambio de una divisa, no les otorga la naturaleza de operaciones financieras derivadas de deuda ni de intereses.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-3066 de 6 de mayo de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 29/2014/ISR.

30/ISR/N Actualización de pérdidas fiscales. Factor aplicable.

De conformidad con el artículo 57 de la Ley del ISR, el monto de la pérdida fiscal ocurrida en un ejercicio debe ser actualizado multiplicándolo por el factor correspondiente al periodo comprendido desde el primer mes de la segunda mitad del ejercicio en que ocurrió, hasta el último mes del propio ejercicio.

El artículo 6, fracción II de la citada Ley, establece que para determinar el valor de un bien o de una operación al término de un periodo el factor de actualización se obtendrá dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor del mes más reciente del periodo, entre el citado índice correspondiente al mes más antiguo del periodo.

Por tanto, en términos del artículo 6, fracción II de la Ley del ISR, el factor para actualizar la pérdida fiscal referida en el citado artículo 57 de la Ley del ISR, se obtendrá dividiendo el Índice Nacional de Precios al Consumidor del mes de diciembre del ejercicio en que ocurrió la pérdida, entre el correspondiente al mes de julio del mismo ejercicio.

Origen	Primer antecedente
2.	Oficio 325-A-VII-10973 de 3 de diciembre de 1996, a través del cual se hacen del conocimiento diversos criterios normativos.

31/ISR/N Aumento de la pérdida fiscal en declaraciones complementarias.

De conformidad con el artículo 57, tercer párrafo de la Ley del ISR, cuando el contribuyente no disminuya en un ejercicio la pérdida fiscal del ejercicio anterior, pudiendo haberlo hecho conforme al mencionado artículo, perderá el derecho a hacerlo en los ejercicios posteriores y hasta por la cantidad en la que pudo haberlo efectuado.

El segundo párrafo del mencionado artículo refiere que sólo podrá disminuirse la pérdida fiscal ocurrida en un ejercicio, contra la utilidad fiscal de los diez ejercicios siguientes hasta agotarla.

Por lo tanto, si a través de declaración normal, declaración de corrección por dictamen y declaración de corrección, en los casos en los que la autoridad fiscal haya ejercido sus facultades de comprobación, el contribuyente incrementa la utilidad fiscal declarada o convierte la pérdida fiscal declarada en utilidad fiscal, se considera que no se pierde el derecho a disminuir una cantidad igual a la utilidad fiscal incrementada, o a disminuir adicionalmente, una cantidad igual a la pérdida convertida en utilidad fiscal, ya que la amortización correspondiente no pudo haberse hecho de conformidad con lo dispuesto en el mismo artículo 57 de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
X/95	Boletín de Normatividad 1 mayo-junio de 1995.

32/ISR/N Personas morales que celebran operaciones con partes relacionadas residentes en México. Documentación e información comprobatoria que deben conservar.

El artículo 76, fracción I de la Ley del ISR establece la obligación de llevar la contabilidad de conformidad con el CFF, su Reglamento y el Reglamento de la Ley del ISR, así como efectuar los registros en la misma contabilidad.

El artículo 28, fracción I del CFF señala que en los casos en que las disposiciones fiscales hagan referencia a la contabilidad, se entenderá que la misma se integra, entre otros conceptos, por documentación comprobatoria de ingresos y deducciones.

El artículo 76, fracción XII de la Ley del ISR dispone que las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas deberán determinar sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas, considerando los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables; para estos efectos, la fracción citada dispone que las personas morales deberán aplicar los métodos establecidos en el artículo 180 de la misma Ley, en su orden.

En consecuencia, las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas residentes en territorio nacional, en cumplimiento del artículo 76, fracciones I y XII de la Ley del ISR y 28 del CFF, deberán obtener y conservar la documentación comprobatoria con la que demuestren que:

I. El monto de sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas se efectuaron considerando para esas operaciones los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables, y

II. Aplicaron los métodos establecidos en el artículo 180 de la Ley del ISR, en el orden que el propio numeral señala.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 67/2012/ISR.

33/ISR/N Personas morales. Concepto de partes relacionadas.

El artículo 76, fracción XII de la Ley del ISR establece que las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas, deberán determinar sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas, considerando los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables.

El artículo 179, quinto párrafo de la Ley del ISR dispone que dos o más personas son partes relacionadas, cuando una participa de manera directa o indirecta en la administración, control o capital de la otra, o cuando una persona o grupo de personas participe directa o indirectamente en la administración, control o capital de dichas personas. Tratándose de asociaciones en participación, se consideran como partes relacionadas sus integrantes, así como las personas que conforme al párrafo citado se consideren partes relacionadas de dicho integrante.

De su análisis, se observa que el artículo 179, quinto párrafo de la Ley referida, prevé una definición genérica del concepto de partes relacionadas, sin restringir su aplicación al Título en que dicha disposición se ubica y sin que exista alguna disposición que la contravenga; toda vez que las contenidas en los artículos 29, fracción II y 90, décimo primero párrafo de la Ley del ISR, solo son aplicables a dichos supuestos determinados.

En consecuencia, el concepto de partes relacionadas contenido en el multicitado artículo 179, quinto párrafo, es aplicable a la Ley del ISR y concretamente a la obligación prevista en el artículo 76, fracción XII de dicha Ley.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 68/2012/ISR.

34/ISR/N Personas morales que celebran operaciones con partes relacionadas sin importar su residencia fiscal. Cumplimiento de obligaciones.

El artículo 76, fracción XII de la Ley del ISR establece que las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas deberán determinar sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas, considerando los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables.

Adicionalmente, la fracción citada dispone que las personas morales deberán aplicar los métodos establecidos en el artículo 180 de la misma Ley, en el orden referido en dicho artículo.

De su análisis, se desprende que la disposición contenida en el artículo 76, fracción XII de la Ley del ISR determina una obligación que deben cumplir todas las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas, sin que sea relevante la residencia fiscal de estas últimas.

En consecuencia, las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas residentes en México y las que realicen operaciones con partes relacionadas residentes en el extranjero, deberán cumplir, entre otras obligaciones, las señaladas en el artículo 76, fracción XII de la Ley del ISR:

I. Determinar sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas, considerando los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables, y

II. Aplicar los métodos establecidos en el artículo 180 de la Ley del ISR, en el orden establecido en dicho artículo.

Lo anterior, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 76, fracción IX de la Ley del ISR que determina la forma en que deben cumplir las obligaciones las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas residentes en el extranjero.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 69/2012/ISR.

35/ISR/N Personas morales que celebran operaciones con partes relacionadas. Aplicación de las Guías de la OCDE.

El artículo 76, fracción XII de la Ley del ISR establece que las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas deberán determinar sus ingresos acumulables y sus deducciones autorizadas, considerando los precios y montos de contraprestaciones que hubieran utilizado con o entre partes independientes en operaciones comparables; para estos efectos, la fracción citada dispone que las personas morales deberán aplicar los métodos establecidos en el artículo 180 de la misma Ley, en el orden previsto en dicho artículo.

El artículo 179, último párrafo de la Ley del ISR señala que, para la interpretación de lo dispuesto en el Capítulo II del Título VI de dicha Ley, serán aplicables las Guías sobre Precios de Transferencia para las Empresas Multinacionales y las Administraciones Fiscales, aprobadas por el Consejo de la OCDE en 1995, o aquéllas que las sustituyan, en la medida en que las mismas sean congruentes con las disposiciones de la Ley citada y los tratados celebrados por México; dichas Guías fueron actualizadas el 22 de julio de 2010 por el mencionado Consejo.

Del análisis al artículo 180 de la Ley del ISR, se desprende que se ubica dentro del Capítulo II del Título VI de la Ley en cita y, en consecuencia, para la interpretación de dicho artículo, las personas morales que celebren operaciones con partes relacionadas residentes en México, podrán aplicar las Guías a que se refiere el artículo 179, último párrafo de la misma Ley, en la medida en que las mismas sean congruentes con las disposiciones de la Ley de la materia.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 70/2012/ISR.

36/ISR/N Utilidad fiscal neta del ejercicio. En su determinación no debe restarse al resultado fiscal del ejercicio la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.

El artículo 77, tercer párrafo de la Ley del ISR dispone que se considera utilidad fiscal neta del ejercicio, la cantidad que se obtenga de restar al resultado fiscal del ejercicio, el ISR pagado en los términos del artículo 9 de tal Ley, el importe de las partidas no deducibles para los efectos de dicho impuesto, excepto las señaladas en el artículo 28, fracciones VIII y

IX de la Ley citada, la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas a que se refiere el artículo 9, fracción I de la misma Ley, y el monto que se determine de conformidad con el cuarto párrafo del artículo analizado.

Al respecto, el artículo 9, segundo párrafo de la Ley en comento establece el procedimiento para determinar el resultado fiscal del ejercicio. En particular, la fracción I del párrafo referido indica que, como parte de dicho procedimiento, se obtendrá la utilidad fiscal disminuyendo de la totalidad de los ingresos acumulables obtenidos en el ejercicio, las deducciones autorizadas por el Título II de tal Ley y la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas pagada en el ejercicio, en los términos del artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Por lo tanto, debido a que en el resultado fiscal del ejercicio ya se encuentra disminuida la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas pagada en el ejercicio, de conformidad con el artículo 9, segundo párrafo de la Ley del ISR, no debe restarse nuevamente dicha participación para determinar la utilidad fiscal neta del ejercicio a que se refiere el artículo 77, tercer párrafo de la Ley analizada, en razón de que es una de las excepciones a que se refiere el mencionado párrafo.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6961 de 2 de octubre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 36/2014/ISR.

37/ISR/N Sociedades cooperativas de consumo. No están obligadas a pagar el ISR cuando enajenen bienes distintos de su activo fijo.

El artículo 80, sexto párrafo de la Ley del ISR, señala que las personas morales con fines no lucrativos estarán obligadas a determinar dicho impuesto cuando se den cualquiera de las siguientes situaciones jurídicas o de hecho: a) enajenen bienes distintos de su activo fijo o, b) presten servicios a personas distintas de sus miembros, siempre que los ingresos derivados de dichas operaciones excedan del 5% de los ingresos totales de la persona moral en el ejercicio de que se trate.

No obstante, de una interpretación armónica de los artículos 79, fracción VII y 80 de la Ley en cita, debe excluirse del referido supuesto a las sociedades cooperativas de consumo de bienes, en los casos en que estas enajenen bienes distintos de su activo fijo a sus miembros, ya que las mismas se crean con una finalidad social, sin objeto de lucro, adquiriendo o produciendo bienes y servicios para consumo de sus socios, a cambio de una contraprestación que utiliza la sociedad para seguir cumpliendo su objeto; por tanto, únicamente el ingreso que obtenga este tipo de cooperativas, por la enajenación de esos bienes a sus miembros, no debe causar el ISR.

Origen	Primer antecedente
18/2001/ISR	Oficio 325-SAT- A-31123 de 14 de septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

38/ISR/N Instituciones de enseñanza, comprendidas en el Título III de la Ley del ISR. Son personas morales con fines no lucrativos cuando obtengan el reconocimiento de validez oficial de estudios.

De conformidad con el artículo 79, fracción X de la Ley del ISR, se consideran personas morales con fines no lucrativos, las sociedades o asociaciones de carácter civil que se dediquen a la enseñanza, con autorización o reconocimiento de validez oficial de estudios en los términos de la Ley General de Educación, siempre que sean consideradas como instituciones autorizadas para recibir donativos deducibles en términos de la referida Ley.

El artículo 54 de la Ley General de Educación señala que los particulares podrán impartir educación en todos sus tipos y modalidades, y que por lo que concierne a la educación preescolar, primaria, secundaria, normal y demás para la formación de maestros de

educación básica, los particulares deberán obtener previamente, en cada caso, la autorización expresa del Estado, tratándose de estudios distintos de los antes mencionados, podrán obtener el reconocimiento de validez oficial de estudios.

En virtud de lo anterior, las sociedades o asociaciones de carácter civil dedicadas a la enseñanza que tengan el reconocimiento de validez oficial de estudios, son personas morales con fines no lucrativos, independientemente de que conforme a la Ley General de Educación no sea obligatorio obtener dicho reconocimiento.

Origen	Primer antecedente
52/2002/ISR	Oficio 325-SAT-IV-B-75015 de 16 de diciembre de 2002.

39/ISR/N **Instituciones educativas con autorización o reconocimiento de validez oficial de estudios, comprendidas en el Título III de la Ley del ISR. No se encontrarán obligadas a pagar el impuesto respectivo, por las cuotas de inscripción y colegiaturas pagadas por sus alumnos.**

El artículo 79, fracción X de la Ley del ISR, establece que no son contribuyentes del impuesto las sociedades o asociaciones de carácter civil que se dediquen a la enseñanza, con autorización o con reconocimiento de validez oficial de estudios en los términos de la Ley General de Educación, siempre que sean consideradas como instituciones autorizadas para recibir donativos deducibles en términos de la Ley del ISR.

El artículo 80, sexto párrafo de la Ley del ISR refiere que en el caso de que las personas morales con fines no lucrativos, enajenen bienes distintos de su activo fijo o presten servicios a personas distintas de sus miembros, deberán determinar el impuesto que corresponda por los ingresos derivados de las actividades mencionadas en los términos del Título II de la Ley en comento, siempre que dichos ingresos excedan del 5% de los ingresos totales de la persona moral en el ejercicio de que se trate.

De una interpretación armónica de las disposiciones antes señaladas, lo previsto en el artículo 80, sexto párrafo de la Ley del ISR, no será aplicable tratándose de la prestación de servicios de enseñanza que realicen las instituciones con autorización o reconocimiento de validez oficial de estudios en los términos de la Ley General de Educación y que cuenten con autorización para recibir donativos deducibles, conforme a la referida Ley del ISR, siempre que los ingresos percibidos correspondan a los pagos que por concepto de cuota de inscripción y colegiatura efectúen los alumnos que se encuentren inscritos en las instituciones educativas de que se trate.

Origen	Primer antecedente
53/2002/ISR	Oficio 325-SAT-IV-B-75015 de 16 de diciembre de 2002.

40/ISR/N **Premios por asistencia y puntualidad. No son prestaciones de naturaleza análoga a la previsión social.**

El artículo 93, fracción VIII de la Ley del ISR establece que no se pagará el impuesto por la obtención de ingresos percibidos con motivo de subsidios por incapacidad, becas educacionales para los trabajadores o sus hijos, guarderías infantiles, actividades culturales y deportivas, y otras prestaciones de previsión social, de naturaleza análoga, que se concedan de manera general, de acuerdo con las leyes o por contratos de trabajo.

El artículo 7, penúltimo párrafo de dicha Ley dispone que se considera previsión social, las erogaciones efectuadas por los patrones a favor de sus trabajadores, que tengan por objeto satisfacer contingencias o necesidades presentes o futuras, así como el otorgar beneficios a favor de dichos trabajadores tendientes a su superación física, social, económica o cultural, que les permitan el mejoramiento de su calidad de vida y la de su familia.

En tal virtud, los premios otorgados a los trabajadores por concepto de puntualidad y asistencia al ser conferidos como un estímulo a aquellos trabajadores que se encuentren en dichos supuestos, no tienen una naturaleza análoga a los ingresos exentos establecidos en el artículo 93, fracción VIII de la Ley del ISR, porque su finalidad no es hacer frente a contingencias futuras ni son conferidos de manera general.

Origen	Primer antecedente
118/2001/ISR	Oficio 325-SAT-A-31373 de 12 de diciembre de 2001. Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

41/ISR/N Previsión Social. Cumplimiento del requisito de generalidad.

El artículo 93, fracción VIII de la Ley del ISR establece que no se pagará ISR por aquéllos ingresos obtenidos con motivo de subsidios por incapacidad, becas educacionales para los trabajadores o sus hijos, guarderías infantiles, actividades culturales y deportivas, y otras prestaciones de previsión social, de naturaleza análoga, que se concedan de manera general, de acuerdo con las leyes o por contratos de trabajo.

Se considera que el requisito de generalidad a que se refiere el artículo antes citado, se cumple cuando determinadas prestaciones de previsión social se concedan a la totalidad de los trabajadores que se coloquen en el supuesto que dio origen a dicho beneficio.

En consecuencia, los contribuyentes no pagarán ISR por los ingresos obtenidos con motivo de prestaciones de previsión social, cuando las mismas se concedan a todos los trabajadores que tengan derecho a dicho beneficio, conforme a las leyes o por contratos de trabajo.

Origen	Primer antecedente
2008	Oficio 600-04-02-2008-77251 de 12 de diciembre de 2008, mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados a diciembre de 2008. Oficio 600-04-02-2009-73416 de 7 de enero de 2009, a través del cual se da a conocer el Boletín 2008, con número de criterio normativo 7/2008/ISR.

42/ISR/N Ingresos por enajenación de bienes inmuebles destinados a casa habitación.

El artículo 93, fracción XIX, inciso a) de la Ley del ISR establece que no se pagará ISR por la obtención, entre otros, de los ingresos derivados de la enajenación de casa habitación, siempre que el monto de la contraprestación obtenida no exceda de setecientas mil unidades de inversión y la transmisión se formalice ante fedatario público.

La exención prevista en el artículo 93, fracción XIX, inciso a) de la Ley del ISR, se refiere al supuesto en que solo una parte de la superficie del inmueble sea destinada a casa habitación y la otra se utilice para un fin diverso o no se destinen exclusivamente para el uso habitacional, el ISR se pagará sólo por la parte que no corresponda a la superficie destinada a casa habitación.

El artículo 129 del Reglamento de la Ley del ISR dispone que, para los efectos de esta misma exención, la casa habitación comprende también al terreno donde se encuentre esta construida, siempre que la superficie de dicho terreno no exceda de tres veces el área cubierta por las construcciones que integran la casa habitación.

Por lo anterior, para efectuar el cálculo de la superficie del terreno precisado en el párrafo anterior, no deberá tomarse en cuenta el área cubierta por las construcciones destinadas a un fin diverso al habitacional.

Origen	Primer antecedente
3.	Oficio 325-A-VII-10973 de 3 diciembre de 1996, a través del cual se hacen del conocimiento diversos criterios normativos.

43/ISR/N Propinas. Constituyen un ingreso para el trabajador.

El artículo 94, primer párrafo de la Ley del ISR establece que se consideran ingresos por la prestación de un servicio personal subordinado, los salarios y demás prestaciones que deriven de una relación laboral, incluyendo la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas y las prestaciones percibidas como consecuencia de la terminación de la relación laboral.

Conforme a lo dispuesto por el artículo 96 de la Ley del ISR, respecto del impuesto que resulte a cargo del trabajador, la retención se calculará aplicando a la totalidad de los ingresos obtenidos en un mes de calendario la tarifa a que se refiere dicha disposición legal.

El artículo 346 de la Ley Federal del Trabajo señala que las propinas percibidas por los trabajadores en hoteles, casas de asistencia, restaurantes, fondas, cafés, bares y otros establecimientos análogos, son parte del salario del trabajador.

Por lo anterior, las propinas antes referidas que les sean concedidas a los trabajadores, deben ser consideradas por el empleador para efectuar el cálculo y retención del ISR que, en su caso, resulte a cargo del trabajador, en los términos del artículo 96 de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
9/93	Oficio 325-A-VII-5840 de 25 de junio de 1993.

44/ISR/N Subsidio para el empleo. Es factible recuperar vía devolución el remanente no acreditado.

El artículo Octavo, fracción III, primer párrafo del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del ISR, del CFF, de la Ley del IEPS, de la Ley del IVA y, se otorga el Subsidio para el Empleo, publicado en el DOF el 1 de octubre de 2007 establece para quienes realicen los pagos a los contribuyentes que tengan derecho al subsidio para el empleo, la opción de acreditar contra el ISR a su cargo o del retenido a terceros, las cantidades que entreguen a los contribuyentes por dicho concepto, cuando cumplan con los requisitos que al efecto establezca dicho numeral.

El artículo 22 del CFF señala que las autoridades fiscales devolverán las cantidades pagadas indebidamente y las que procedan conforme a las leyes fiscales.

La Suprema Corte de Justicia de la Nación, a través de la tesis 2a. XXXVIII/2009 visible en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta Tomo: XXIX, Abril de 2009, Página: 733, Novena Época, determinó que el mecanismo elegido por el legislador para recuperar las cantidades pagadas por el empleador, tiende a evitar que este las absorba afectando su patrimonio, con la condición de que el acreditamiento correspondiente se realice únicamente contra el ISR, de ahí que esa figura fiscal solo se prevea respecto de las cantidades pagadas por concepto de subsidio para el empleo y, por ello, la diferencia que surja de su sustracción no queda regulada en dichas disposiciones legales sino en el artículo 22 del CFF, que establece la procedencia de la devolución de cantidades pagadas indebidamente o en demasía; por tanto, si en los plazos en que debe realizarse el entero del impuesto a cargo o del retenido de terceros, el patrón tiene saldo a favor derivado de agotar el esquema de acreditamiento del ISR, puede solicitarlo en términos del indicado artículo 22.

Bajo ese contexto, en los casos en que exista remanente de subsidio para el empleo pagado a los trabajadores que resulte de agotar el esquema de acreditamiento del ISR a cargo o del retenido a terceros, será susceptible de devolución, conforme a lo dispuesto por el artículo 22 del citado Código.

Origen	Primer antecedente
2009	Oficio 600-04-02-2009-77370 de 25 de noviembre de 2009 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2009. Oficio 600-04-02-2009-78112 de 1 de diciembre de 2009 a través del cual se da a conocer el Boletín 2009, con el número de criterio normativo 73/2009/ISR.

45/ISR/N Devolución de saldos a favor. No es requisito indispensable la presentación por parte del trabajador del escrito de aviso al patrón. (Se deroga)

~~El artículo 97 de la Ley del ISR impone al retenedor, entre otras obligaciones, la de calcular el impuesto anual de cada persona que le hubiere prestado servicios personales subordinados, con excepción del supuesto en el cual el trabajador le haya comunicado por escrito, a más tardar el 31 de diciembre del ejercicio fiscal de que se trate, que presentaría la declaración anual por su cuenta según el artículo 151 del Reglamento de la Ley del ISR.~~

~~Del mismo modo, el propio artículo 97 de la Ley del ISR, en sus párrafos quinto y sexto previene que el patrón puede compensar las cantidades a favor de su trabajador contra las retenciones futuras, y de no ser posible esto, entonces el trabajador podrá requerir a las autoridades fiscales la devolución de las cantidades no compensadas.~~

~~En este contexto, considerando la opción que tiene el trabajador de solicitar directamente su devolución, entonces es suficiente que exista un saldo a favor y se haya presentado la declaración del ejercicio para estar en condiciones de solicitar la devolución de las cantidades no compensadas, siempre que se cumpla lo dispuesto por el artículo 22 del CFF y las demás disposiciones aplicables.~~

~~Lo señalado en el párrafo anterior, coincide con el criterio establecido por la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación mediante la tesis de jurisprudencia 2ª./J.110/2011.~~

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 82/2012/ISR.
Derogación	
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.
Motivo de la derogación	
Ha sido incorporado en el artículo 180 del Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, publicado en el DOF el 8 de octubre de 2015.	

46/ISR/N **Acciones emitidas por sociedades extranjeras cotizadas en bolsas de valores concesionadas. Su enajenación está sujeta a la tasa del 10%.**

El artículo 129, fracción I de la Ley del ISR dispone que las personas físicas estarán obligadas a pagar el ISR, cuyo pago se considerará como definitivo, aplicando la tasa del 10% a las ganancias obtenidas en el ejercicio derivadas de la enajenación de acciones emitidas por sociedades extranjeras cotizadas en las bolsas de valores concesionadas o mercados de derivados reconocidos en los términos de la Ley del Mercado de Valores.

El artículo 9, tercer párrafo de la Ley del Mercado de Valores, de aplicación supletoria a las disposiciones fiscales de conformidad con el artículo 5, segundo párrafo del CFF, indica que las actividades de intermediación con valores que se operen en el extranjero o emitidos conforme a leyes extranjeras, susceptibles de ser listados en el Sistema Internacional de Cotizaciones de una bolsa de valores, únicamente podrán proporcionarse a través de dicho sistema.

De conformidad con su reglamento, la Bolsa Mexicana de Valores cuenta con un listado que se encuentra integrado por el apartado de valores autorizados para cotizar en el Sistema Internacional de Cotizaciones.

En ese sentido, las ganancias obtenidas en el ejercicio derivadas de la enajenación de acciones emitidas por sociedades extranjeras listadas en el apartado de valores autorizados para cotizar en el Sistema Internacional de Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores, están sujetas a una tasa del 10% en los términos del artículo 129, fracción I de la Ley del ISR, con independencia de que su enajenación no se realice a través de un intermediario del mercado de valores mexicano.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6961 de 2 de octubre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 46/2014/ISR.

47/ISR/N **Dividendos o utilidades distribuidos. Acumulación a los demás ingresos por parte de las personas físicas.**

El artículo 140, primer párrafo de la Ley del ISR establece que las personas físicas deberán acumular a sus demás ingresos, los percibidos por dividendos o utilidades.

El mismo artículo, en su quinto párrafo, dispone que para los efectos de dicho numeral también se consideran dividendos o utilidades distribuidos, la utilidad fiscal determinada, incluso presuntivamente, por las autoridades fiscales, conforme lo establece el artículo 140, fracción V de la Ley del ISR.

En este sentido, se considera que las personas físicas están obligadas a acumular a sus demás ingresos, como dividendos o utilidades distribuidos, todos los supuestos previstos en las distintas fracciones del artículo 140 de la Ley del ISR, incluidos los previstos en la referida fracción V.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-70388 de 14 de diciembre de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autoriza el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 72/2010/ISR.

48/ISR/N **Dividendos o utilidades distribuidos pagados por una sociedad. Acumulación de los demás ingresos de las personas físicas.**

El artículo 140, primer y cuarto párrafos de la Ley del ISR, establecen que las personas físicas deberán acumular a sus demás ingresos, los percibidos por dividendos o utilidades distribuidos y que dicho ingreso lo percibe el propietario del título valor o en caso de partes sociales, la persona que aparezca como titular de las mismas.

El mismo artículo 140, en su párrafo quinto, fracciones IV, V y VI de la Ley del ISR determina que se consideran dividendos o utilidades distribuidos, entre otras, las omisiones de ingresos o las compras no realizadas e indebidamente registradas; la utilidad fiscal determinada, inclusive presuntivamente, por las autoridades fiscales, así como la modificación a la utilidad fiscal derivada de la determinación de los ingresos acumulables y de las deducciones autorizadas en operaciones celebradas entre partes relacionadas, hecha por dichas autoridades.

En consecuencia, en los casos en que una persona moral se ubique en alguno de los supuestos previstos en las fracciones IV, V ó VI del artículo citado en el párrafo anterior, se deberá considerar ingreso para cada una de las personas físicas propietarias del título valor o que aparezcan como titulares de las partes sociales de la persona moral a la que se le determinaron dividendos o utilidades distribuidos, en la misma proporción en que son propietarios de dichos títulos o partes sociales.

Origen	Primer antecedente
2011	Oficio 600-04-02-2011-57051 de 25 de julio de 2011 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados al primer trimestre 2011. Oficio 600-04-02-2011-58911 de 9 de diciembre de 2011 a través del cual se da a conocer el Boletín 2011, con el número de criterio normativo 69/2011/ISR.

49/ISR/N **Dividendos o utilidades distribuidos. Momento de acumulación de los ingresos de las personas físicas**.

El artículo 140, primer y cuarto párrafos de la Ley del ISR, establecen que las personas físicas deberán acumular a sus demás ingresos, los percibidos por dividendos o utilidades distribuidos y que dicho ingreso lo percibe el propietario del título valor o titular de las partes sociales.

El artículo 140, en su párrafo quinto, fracciones IV, V y VI de la citada Ley, considera como dividendos o utilidades distribuidos las omisiones de ingresos o las compras no realizadas e indebidamente registradas; la utilidad fiscal determinada, inclusive presuntivamente por las autoridades fiscales; así como la modificación a la utilidad fiscal derivada de la determinación de los ingresos acumulables y de las deducciones autorizadas en operaciones celebradas entre partes relacionadas hecha por dichas autoridades.

El artículo 6, primer párrafo del CFF dispone que las contribuciones se causan conforme se realizan las situaciones jurídicas o de hecho, previstas en las leyes fiscales vigentes durante el lapso en que ocurran.

En consecuencia, tratándose de ingresos de las personas físicas por dividendos o utilidades distribuidos, se considera que los mismos son acumulables al momento en que se genera cualquiera o cada uno en su caso, de los supuestos jurídicos previstos en el artículo 140, quinto párrafo, fracciones IV, V ó VI, respectivamente, de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
2011	Oficio 600-04-02-2011-57051 de 25 julio de 2011 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados al primer trimestre 2011. Oficio 600-04-02-2011-58911 de 9 de diciembre de 2011 a través del cual se da a conocer el Boletín 2011, con el número de criterio normativo 70/2011/ISR.

50/ISR/N Devolución de saldos a favor a personas físicas. Acreditamiento del ISR pagado por la persona que distribuyó los dividendos.

De conformidad con el artículo 140 de la Ley del ISR, las personas físicas que perciban dividendos podrán acreditar contra el impuesto determinado en su declaración anual, el ISR pagado por la sociedad que distribuyó dividendos o utilidades.

El artículo 152, penúltimo párrafo de la Ley del ISR establece que, en los casos en los que el impuesto a cargo del contribuyente sea menor que la cantidad que se acredite en los términos de dicho artículo, únicamente se podrá solicitar la devolución o efectuar la compensación del impuesto efectivamente pagado o que se le hubiera retenido.

Por lo tanto, es viable que las personas físicas que perciban dividendos o utilidades soliciten en su caso, la devolución del saldo a favor derivado del acreditamiento del ISR efectivamente pagado por sociedades que distribuyan dichos dividendos o utilidades.

Origen	Primer antecedente
22/2001/ISR	Oficio 325-SAT-A-31123 de 14 de septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

51/ISR/N Préstamos a socios y accionistas. Se consideran dividendos.

El artículo 140, fracciones II y III de la Ley del ISR considera como dividendos o utilidades distribuidos, los préstamos efectuados a socios o accionistas que no reúnan los requisitos indicados en la citada disposición y las erogaciones no deducibles hechas a favor de los mismos.

En los términos del artículo 10 de la misma Ley, las personas morales que distribuyan dividendos o utilidades que no provengan de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta, deberán calcular el impuesto que corresponda.

Derivado de que la aplicación de los ingresos tipificados como utilidades distribuidas en los términos del artículo 140, fracciones II y III de la Ley del ISR, no provienen de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta, por lo que debe estarse a lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley en comento.

Origen	Primer antecedente
3.5.6.	Oficio 102-SAT-13 de 4 de julio de 1997 a través del cual se emite la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

(Continúa en la Cuarta Sección)

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

(Viene de la Tercera Sección)

52/ISR/N **Distribución de dividendos. Monto del acreditamiento del ISR que tienen derecho de aplicar las personas físicas en la declaración del ejercicio, cuando reciban dividendos de persona moral dedicada exclusivamente a actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras o silvícolas.**

El artículo 140 de la Ley del ISR establece la obligación para que las personas físicas acumulen a sus demás ingresos, los percibidos por dividendos o utilidades. El citado artículo dispone que las personas físicas que acumulen y que opten por acreditar contra el impuesto que se determine en su declaración anual, el ISR pagado por la sociedad que distribuyó los dividendos o utilidades, para calcular el impuesto pagado por la sociedad, aplicarán la tasa señalada en el artículo 9 de la Ley del ISR y el factor señalado en el artículo 140 de dicha Ley vigente sin indicar excepción alguna a tal supuesto.

Por lo anterior, no obstante que dicho dividendo o utilidad pueda provenir de una persona moral que se dedique exclusivamente a actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras o silvícolas que para calcular el ISR correspondiente a dicho dividendo o utilidad distribuido, haya aplicado el factor reducido que señala el segundo párrafo el artículo 10 de la Ley en comento; las personas morales referidas calcularán el impuesto pagado por la sociedad a que se refiere el artículo 140, primer párrafo de dicha Ley, conforme a lo indicado en esta disposición.

Origen	Primer antecedente
63/2007/ISR	Oficio 325-SAT-09-04-B-90015 de 14 de diciembre de 2007, mediante el cual se da a conocer el Boletín 2007.

53/ISR/N **Personas físicas. Ingresos percibidos por estímulos fiscales, se consideran percibidos en el momento que se incrementa el patrimonio.**

El artículo 141 de la Ley de ISR dispone que las personas físicas que obtengan ingresos distintos de los señalados en los Capítulos I a VIII del Título IV de la misma Ley, los considerarán percibidos en el monto en que al momento de obtenerlos incrementan su patrimonio, con excepción de los casos señalados en el propio artículo.

El artículo 1, primer párrafo del CFF estipula que las disposiciones de dicho ordenamiento se aplicarán en defecto de las leyes fiscales y sin perjuicio de lo previsto por los tratados internacionales en los que México sea parte.

El artículo 6, primer párrafo del CFF dispone que las contribuciones se causan conforme se realizan las situaciones jurídicas o de hecho, previstas en las leyes fiscales vigentes durante el lapso en que ocurran.

Así, tratándose de estímulos fiscales, el gravamen correspondiente se causa cuando en términos de lo previsto por el artículo 141 de la Ley del ISR, los ingresos obtenidos por dicho concepto incrementan el patrimonio del contribuyente.

Origen	Primer antecedente
2009	Oficio 600-04-02-2009-75488 de 13 de julio de 2009 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2009. Oficio 600-04-02-2009-78112 de 1 de diciembre de 2009 a través del cual se da a conocer el Boletín 2009, con el número de criterio normativo 78/2009/ISR.

54/ISR/N **Operaciones financieras derivadas en las que se liquiden diferencias durante su vigencia. Se considera que existe un vencimiento en cada liquidación respecto del monto de la diferencia liquidada.**

El artículo 146, quinto párrafo de la Ley del ISR establece que para los efectos de dicho artículo, se entiende que la ganancia obtenida o la pérdida generada es aquélla que, entre otros, se realiza al momento del vencimiento de la operación financiera derivada, independientemente del ejercicio de los derechos establecidos en la misma operación.

Los artículos 16-A, fracción II del CFF y 20, fracción VII y quinto y sexto párrafos de la Ley del ISR, reconocen que existen operaciones financieras derivadas en las que se liquidan diferencias durante su vigencia. Un efecto de la liquidación de tales diferencias es que dichas operaciones no tienen un solo vencimiento, sino un vencimiento en cada liquidación respecto del monto de la diferencia liquidada.

En consecuencia, para los efectos del artículo 146, quinto párrafo de la Ley del ISR, en las operaciones financieras derivadas en las que se liquiden diferencias durante su vigencia, se considera que la operación financiera derivada de que se trate tiene un vencimiento en cada liquidación respecto del monto de la diferencia liquidada.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-02-2013-11156 de 22 de abril de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer trimestre 2013, oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 95/2013/ISR.

55/ISR/N Deducible del seguro de gastos médicos. No es una deducción personal.

El artículo 151, fracciones I y VI de la Ley del ISR establece como deducciones personales los pagos por honorarios médicos, dentales, por servicios profesionales en materia de psicología y nutrición prestados por personas con título profesional legamente expedido y registrado por las autoridades educativas competentes, así como los gastos hospitalarios, y las primas por seguros de gastos médicos.

En el contrato de seguro la compañía aseguradora se obliga, mediante una prima, a resarcir un daño o a pagar una suma de dinero; asimismo, el contratante del seguro está obligado a pagar el deducible estipulado en dicho contrato de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1 y 86 de la Ley sobre el Contrato de Seguro.

Por lo tanto, el pago del deducible del seguro de gastos médicos no es un gasto médico, ni es una prima por concepto de dicho seguro, en virtud de que son erogaciones realizadas como una contraprestación de los servicios otorgados por la compañía aseguradora de conformidad con la Ley sobre el Contrato de Seguro y por ello, no podrán considerarse como una deducción personal para efectos del ISR.

Origen	Primer antecedente
117/2001/ISR	Oficio 325-SAT-A-31373 de 12 de diciembre de 2001. Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

56/ISR/N Ingresos por honorarios y en general por la prestación de un servicio profesional, para los efectos del Título V de la Ley del ISR.

El artículo 175, fracción II de la Ley del ISR establece que para los efectos del Título V de dicha Ley, se consideran ingresos por honorarios y en general por la prestación de un servicio profesional, los indicados en el artículo 100 de la misma ley; este último artículo, señala qué ingresos se considerarán por actividades empresariales –fracción I– y cuáles, por la prestación de un servicio profesional –fracción II–.

El artículo 175, fracción VI de la Ley del ISR dispone lo que, para efectos del Título V de la citada ley, se consideran ingresos por actividades empresariales.

Por tanto, la remisión del artículo 175, fracción II de la Ley del ISR a los ingresos indicados en el artículo 100 del mismo ordenamiento legal, debe entenderse hecha a los ingresos por la prestación de un servicio profesional, a que se refiere la fracción II del último artículo referido.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 91/2012/ISR.

57/ISR/N **Simulación de actos jurídicos en operaciones entre partes relacionadas. Puede determinarse para ingresos procedentes de fuente de riqueza en el país, de cualquier persona obligada al pago del impuesto.**

El artículo 177, décimo noveno párrafo de la Ley del ISR establece que para los efectos del Título VI de dicha ley y de la determinación de los ingresos de fuente de riqueza en el país, las autoridades fiscales podrán, como resultado del ejercicio de sus facultades de comprobación, determinar la simulación de los actos jurídicos para efectos fiscales, siempre que se trate de operaciones entre partes relacionadas.

El artículo 1 de la ley citada dispone que las personas físicas y las morales están obligadas al pago del ISR, respecto de sus ingresos, cualquiera que sea la fuente de riqueza de donde procedan o procedentes de fuentes de riqueza situadas en territorio nacional.

En consecuencia, tratándose de operaciones entre partes relacionadas, las autoridades fiscales al ejercer sus facultades de comprobación, pueden determinar la simulación de actos jurídicos para efectos fiscales, respecto de los ingresos procedentes de fuente de riqueza en el país de cualquier persona obligada al pago del ISR.

Origen	Primer antecedente
99/2013/ISR	Oficio 600-04-02-2013-11156 de 22 de abril de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer trimestre 2013, oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 99/2013/ISR.

58/ISR/N **Operación de maquila para los efectos de la Ley del ISR. Alcance del concepto transformación.**

El artículo 181, segundo párrafo de la Ley del ISR, establece que para los efectos de dicho artículo se considera operación de maquila la que cumpla, entre otras condiciones con la establecida en la fracción I, primer párrafo de dicho artículo, consistente en que las mercancías a que se refiere dicha fracción que se sometan a un proceso de transformación o reparación, sean importadas temporalmente y se retornen al extranjero.

El tercer párrafo de la fracción citada establece que se considera como transformación, los procesos que se realicen con las mercancías consistentes en: la dilución en agua o en otras sustancias; el lavado o limpieza, incluyendo la remoción de óxido, grasa, pintura u otros recubrimientos; la aplicación de conservadores, incluyendo lubricantes, encapsulación protectora o pintura para conservación; el ajuste, limado o corte; el acondicionamiento en dosis; el empacado, reempacado, embalado o reembalado; el sometimiento a pruebas, y el marcado, etiquetado o clasificación, así como el desarrollo de un producto, excepto tratándose de marcas, avisos comerciales y nombres comerciales.

Del análisis a dicho párrafo se desprende que el mismo señala que tales procesos se estiman procesos de transformación; es decir, son adicionales al proceso de transformación industrial considerado en sí mismo a que se refiere el primer párrafo de la fracción analizada.

Por tanto, el concepto transformación a que se refiere el artículo 181, segundo párrafo, fracción I de la Ley del ISR, comprende el proceso mediante el cual un insumo se modifica, altera, cambia de forma o se incorpora a otro insumo, así como los procesos establecidos en el tercer párrafo de dicha fracción.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-68776 de 22 de octubre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 92/2012/ISR.

59/ISR/N **Operación de maquila para los efectos de la Ley del ISR. Mercancías con las que deben realizarse los procesos de transformación o reparación**.

El artículo 181, segundo párrafo, fracción IV de la Ley del ISR establece que la operación de maquila debe cumplir, entre otras condiciones, el que los procesos de transformación o reparación se realicen con maquinaria y equipo propiedad del residente en el extranjero con el que las empresas con Programa de Maquila autorizado por la Secretaría de Economía tengan celebrado el contrato de maquila.

Para llevar a cabo los procesos de operación de manufactura, el artículo 4, fracción III, inciso a) del Decreto para la Industria Manufacturera Maquiladora y de Servicios de Exportación, publicado en el DOF el 1 de noviembre de 2006, refiere una lista de mercancías que las empresas con dicho programa pueden importar temporalmente para llevar a cabo los procesos referidos. Dentro de dicha lista se encuentran, además de maquinaria y equipo, las siguientes mercancías: herramientas, instrumentos, moldes y refacciones destinadas al proceso productivo.

Por lo tanto, la maquinaria y equipo previstos en el artículo 181, segundo párrafo, fracción IV de la Ley del ISR no comprenden herramientas, instrumentos, moldes y refacciones destinadas al proceso productivo, a que se refiere el artículo 4, fracción III, inciso a) del Decreto antes referido.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-68776 de 22 de octubre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 93/2012/ISR.

60/ISR/N **Operación de maquila para los efectos del Decreto IMMEX. Porcentaje de la maquinaria y equipo que se utiliza.**

El artículo segundo, primer párrafo del Decreto que otorga estímulos fiscales a la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación, publicado en el DOF el 26 de diciembre de 2013, dispone que los contribuyentes que al 31 de diciembre de 2009 cumplieron con sus obligaciones en materia del ISR, de conformidad con el artículo 216 Bis de la Ley del ISR, vigente hasta el 31 de diciembre de 2013, tendrán un plazo de dos años contados a partir de la entrada en vigor del Decreto referido, es decir, el 1 de enero de 2016, para que, cuando menos, el 30% de la maquinaria y equipo utilizados en la operación de maquila a que se refiere el artículo 181, fracción IV, primer párrafo de la Ley del ISR, vigente a partir del 1 de enero de 2014, sea propiedad del residente en el extranjero con el que se tenga celebrado el contrato de maquila y que no haya sido propiedad de la empresa residente en México que realiza la operación de maquila o de alguna parte relacionada de ésta.

En este sentido, el artículo segundo, primer párrafo del Decreto analizado no condiciona a que el 70% restante de la maquinaria y equipo utilizados en dicha operación de maquila deba ser propiedad del residente en el extranjero con el que se tenga celebrado el contrato de maquila ni que dicha maquinaria y equipo haya sido propiedad de la empresa residente en México que realiza la operación de maquila o de alguna parte relacionada de ésta.

Por lo tanto, de conformidad con el referido artículo segundo, primer párrafo, el 70% restante de la maquinaria y equipo utilizados en la operación de maquila de los contribuyentes que al 31 de diciembre de 2009 cumplieron con sus obligaciones en materia del ISR de conformidad con el artículo 216 Bis de la Ley del ISR, vigente hasta el 31 de diciembre de 2013, puede o no ser de su propiedad; de sus partes relacionadas o independientes; del residente en el extranjero con el que se tenga celebrado el contrato de maquila; o de las partes relacionadas o independientes de dicho residente.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6961 de 2 de octubre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 60/2014/ISR.

61/ISR/N Actualización. No se considera ingreso acumulable para efectos del cálculo del ISR.

Conforme al artículo 17-A del CFF la actualización tiene como finalidad el reconocimiento de los efectos que los valores sufren por el transcurso del tiempo y por los cambios de precios en el país.

En consecuencia, el monto de la actualización correspondiente a las devoluciones, aprovechamientos y compensación de saldos a favor del contribuyente y a cargo del fisco federal, no debe considerarse como ingreso acumulable para efectos del cálculo del ISR.

Origen	Primer antecedente
2.1.2.	Oficio 325-SAT-IV-C-7363 de 23 de septiembre de 1997.

62/ISR/IETU/N Acreditamiento del ISR contra el IETU a solicitud del contribuyente, cuando existan resoluciones determinantes.

El artículo 8, primero, segundo y quinto párrafos de la Ley del IETU, vigente hasta el 31 de diciembre de 2013, establece que los contribuyentes podrán acreditar contra el IETU del ejercicio, una cantidad equivalente al ISR propio del mismo ejercicio, el cual se haya efectivamente pagado.

Por ende, si derivado de las facultades de comprobación de la autoridad, se observa la omisión de pago del ISR, resulta legal la determinación de dicho impuesto, así como el IETU, sin efectuar el acreditamiento previsto en el precepto legal en comento, atendiendo a que este procede sobre el ISR efectivamente pagado.

Al respecto, se precisa que el IETU como impuesto complementario sólo debe ser pagado en casos, en que por cualquier motivo, no se pague el ISR o se pague una cantidad menor que el IETU a cargo, por lo cual cuando el contribuyente no hubiere acreditado el ISR efectivamente pagado, se considera que éste no pierde el derecho de acreditarlo contra el IETU determinado a su cargo.

Por lo anterior, se considera que cuando existan resoluciones determinantes por la omisión en el pago del ISR e IETU, la autoridad ejecutora podrá efectuar el acreditamiento del ISR efectivamente pagado contra el IETU a solicitud del contribuyente.

Origen	Primer antecedente
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de noviembre de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2015.

63/ISR/N Momento en que se considera percibido un dividendo o utilidad distribuido mediante la entrega de acciones de la misma persona moral para fines de la acumulación a los demás ingresos de las personas físicas y la aplicación del impuesto adicional del 10%.

El artículo 10, segundo párrafo de la Ley del ISR, señala que tratándose de la distribución de dividendos o utilidades mediante el aumento de partes sociales o la entrega de acciones de la misma persona moral o cuando se reinviertan en la suscripción y pago del aumento de capital de la misma persona dentro de los treinta días naturales siguientes a su distribución, el dividendo o la utilidad se entenderá percibido en el año de calendario en el que se pague el reembolso por reducción de capital o por liquidación de la persona moral de que se trate, en los términos del artículo 78 de dicha Ley.

Por su parte, el artículo 140, primer párrafo de la Ley del ISR establece que las personas físicas residentes en México deberán acumular a sus demás ingresos, los percibidos por dividendos o utilidades distribuidos por personas morales residentes en México.

Adicionalmente, el segundo párrafo de dicho artículo establece un impuesto adicional del 10% que deberá ser retenido por la persona moral residente en México que distribuya dicho dividendo o utilidad. Asimismo, el artículo 164, fracción I, quinto párrafo de la Ley del ISR, establece que las personas morales residentes en México deberán retener el impuesto que se obtenga de aplicar la tasa del 10% sobre los dividendos o utilidades que distribuyan a residentes en el extranjero.

En consecuencia, debido a que los dividendos o utilidades distribuidos en la forma prevista por el artículo 10, segundo párrafo de la Ley del ISR, se consideran percibidos hasta el momento en que se pague el reembolso por reducción de capital o por la liquidación de la persona moral, el impuesto adicional del 10% a que se refieren los artículos 140, segundo párrafo y 164, fracción I, quinto párrafo de la Ley del ISR, no se causará en el momento en que se efectúe dicha distribución, sino hasta que se consideren percibidos conforme a la primera disposición señalada. En este mismo momento, las personas físicas acumularán dicho ingreso en los términos previstos por el artículo 140, primer párrafo de la Ley del ISR.

Se precisa que las acciones recibidas de conformidad con los párrafos anteriores, no tendrán costo comprobado de adquisición en los términos del artículo 23, penúltimo párrafo de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.

64/ISR/N **Intereses pagados a residentes en el extranjero por sociedades financieras de objeto múltiple en operaciones entre personas relacionadas, que deriven de préstamos u otros créditos.**

El artículo 166, primer párrafo de la Ley del ISR señala que tratándose de ingresos por intereses se considerará que la fuente de riqueza se encuentra en territorio nacional cuando en el país se coloque o se invierta el capital, o cuando los intereses se paguen por un residente en el país o un residente en el extranjero con establecimiento permanente en el país.

El séptimo párrafo, fracción II, inciso a) del artículo referido dispone que el impuesto se pagará mediante retención que se efectuará por la persona que realice los pagos y se calculará aplicando a los intereses que obtenga el contribuyente, sin deducción alguna, la tasa del 4.9%, entre otros casos, tratándose de los intereses pagados a residentes en el extranjero provenientes de títulos de crédito colocados entre el gran público inversionista a que se refiere el artículo 8 de la Ley del ISR, así como la ganancia proveniente de su enajenación, los percibidos de certificados, aceptaciones, títulos de crédito, préstamos u otros créditos a cargo de instituciones de crédito, sociedades financieras de objeto múltiple que para efectos de esa Ley formen parte del sistema financiero o de organizaciones auxiliares de crédito.

El décimo primer párrafo del artículo 166 aludido establece que las tasas previstas en las fracciones I y II del mismo, no serán aplicables si los beneficiarios efectivos, ya sea directa o indirectamente, en forma individual o conjuntamente con personas relacionadas, perciben más del 5% de los intereses derivados de los títulos de que se trate y son accionistas de más del 10% de las acciones con derecho a voto del emisor, directa o indirectamente, en forma individual o conjuntamente con personas relacionadas, o personas morales que en más del 20% de sus acciones son propiedad del emisor, directa o indirectamente, en forma individual o conjuntamente con personas relacionadas.

De la interpretación armónica a los referidos preceptos, se advierte que la limitante en la aplicación de la tasa del 4.9% al referirse a los intereses derivados de los títulos de que se trate, no se circunscribe exclusivamente a los intereses pagados a personas relacionadas que deriven de títulos de crédito, sino que también resulta aplicable a los percibidos de certificados, aceptaciones, préstamos u otros créditos, a cargo de sociedades financieras de objeto múltiple que para efectos de la Ley del ISR formen parte del sistema financiero, entre otras entidades, dado que no existe una distinción objetiva en el artículo 166, décimo primer párrafo de la Ley del ISR para otorgar un tratamiento distinto a dichos supuestos.

Origen	Primer antecedente
Primera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de mayo de 2017, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de mayo de 2017.

65/ISR/N **Gas de empaque. El utilizado en el servicio de transporte de gas natural tiene la naturaleza de activo fijo.**

El artículo 32, segundo párrafo de la Ley del ISR, establece que se considera como activo fijo al conjunto de bienes tangibles que utilicen los contribuyentes para la realización de sus actividades y que se demeriten por el uso en el servicio del contribuyente y por el transcurso del tiempo; la adquisición o fabricación de estos bienes tendrá siempre como finalidad la utilización de los mismos para el desarrollo de las actividades, y no la de ser enajenados dentro del curso normal de sus operaciones.

El artículo 35, fracción VI de la Ley del ISR establece que, tratándose de activos fijos destinados a la infraestructura fija para el transporte, almacenamiento y procesamiento de hidrocarburos, la tasa máxima de deducción anual aplicable es del 10%.

Por su parte, el gas de empaque forma parte de la infraestructura fija empleada en el transporte de gas natural, ya que éste tiene como finalidad establecer el sistema en su capacidad operativa; asimismo, el gas de empaque debe permanecer dentro del sistema para mantener dicha capacidad, por lo que no se emplea como combustible o se enajena dentro del curso normal de sus operaciones.

Por lo anterior, el gas de empaque se ubica en la hipótesis prevista por el artículo 35, fracción VI de la Ley del ISR, por lo que éste se deducirá a la tasa máxima del 10% anual sobre el monto original de la inversión.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2018	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2017, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2017.

66/ISR/N **Beneficios empresariales para los efectos de los tratados para evitar la doble tributación y su relación con el artículo 175, fracción VI de la Ley del ISR.**

La regla 2.1.36. de la RMF vigente o aquella que la sustituya establece que para efectos de los tratados para evitar la doble imposición, la expresión “beneficios empresariales” significa los ingresos generados por las actividades referidas en el artículo 16 del CFF.

Por su parte, los artículos de definiciones generales de los tratados para evitar la doble tributación que México tiene en vigor establecen que para la aplicación de dichos tratados cualquier término o expresión no definida tendrá, a menos que de su contexto se infiera una interpretación distinta, el significado que le atribuya la legislación interna relativa a los impuestos que son objeto del tratado.

Al respecto, el artículo 175, fracción VI de la Ley del ISR establece que se considerarán ingresos por actividades empresariales los derivados de las actividades a que se refiere el artículo 16 del CFF y que no se entienden comprendidos los ingresos a que se refieren los artículos 153 al 173 de la referida Ley. Sin embargo, dicha disposición establece expresamente que este supuesto sólo es aplicable para efectos del Título V del mismo ordenamiento.

Consecuentemente, para fines de los tratados para evitar la doble imposición celebrados por México será la regla 2.1.36. de la RMF o aquella que la sustituya la disposición de nuestro derecho interno que define “beneficios empresariales”.

C. Criterios de la Ley del IVA

1/IVA/N **La contraprestación pagada con acciones o partes sociales por aportaciones en especie a sociedades mercantiles, se considera efectivamente cobrada con la entrega de las mismas.**

El artículo 1, fracción I de la Ley del IVA establece que están obligadas al pago del IVA, las personas físicas y las morales que en territorio nacional realicen, entre otros actos o actividades, la enajenación de bienes.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 8 de la misma ley, en relación con el artículo 14, fracción III del CFF, la aportación a una sociedad o asociación se entiende como enajenación.

El artículo 11 de la Ley del IVA, señala que la enajenación de bienes se considera efectuada en el momento en el que efectivamente se cobren las contraprestaciones y sobre el monto de cada una de ellas.

En este tenor, el artículo 1-B de la ley multicitada, dispone que se consideran efectivamente cobradas las contraprestaciones cuando se reciban en efectivo, en bienes o en servicios, aun cuando aquéllas correspondan a anticipos, depósitos o a cualquier otro concepto sin importar el nombre con el que se les designe; o bien, cuando el interés del acreedor queda satisfecho mediante cualquier forma de extinción de las obligaciones que den lugar a las contraprestaciones.

Asimismo, se presume en términos del tercer párrafo de dicho artículo, que los títulos de crédito distintos al cheque suscritos a favor de los contribuyentes, por quien adquiere el bien, recibe el servicio o usa o goza temporalmente el bien, constituye una garantía del pago del precio o la contraprestación pactados, así como del IVA correspondiente a la operación de que se trate. Entendiéndose recibidos ambos conceptos por los contribuyentes cuando efectivamente los cobren, o cuando los contribuyentes transmitan a un tercero los documentos pendientes de cobro, excepto cuando dicha transmisión sea en procuración.

Por tanto, cuando una sociedad emita acciones o partes sociales a favor del accionista o socio que realizó la aportación en especie, para efectos de la Ley del IVA, dicha contraprestación estará efectivamente cobrada en el momento en que ocurra el primer acto jurídico que le otorgue la calidad de socio o accionista respecto de dicha aportación, en virtud de que la presunción establecida en el artículo 1-B, tercer párrafo de la ley de la materia, no aplica a las acciones o partes sociales, toda vez que constituyen bienes por cuya naturaleza no se entregan en garantía.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-69615 de 27 de noviembre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 99/2012/IVA.

2/IVA/N Indemnización por cheque no pagado. El monto de la misma no es objeto del IVA.

El artículo 1 de la Ley del IVA establece que están obligados al pago de dicho impuesto las personas físicas y morales que en territorio nacional enajenen bienes, presten servicios independientes, otorguen el uso o goce temporal de bienes o importen bienes o servicios.

El artículo 193 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito dispone que el librador de un cheque presentado en tiempo y no pagado, por causa imputable al propio librador, resarcirá al tenedor los daños y perjuicios que con ello le ocasione y que en ningún caso, la indemnización será menor del veinte por ciento del valor del cheque.

En consecuencia, en el caso de que un cheque librado para cubrir el valor de actos o actividades gravadas por la Ley del IVA, no sea pagado por causas imputables al librador y, por consiguiente, el tenedor reciba la indemnización establecida en el artículo 193 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, dicha indemnización no formará parte de la base para el cálculo del IVA, debido a que ésta no deriva del acto o actividad celebrado por el tenedor, sino de la aplicación de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

Origen	Primer antecedente
Supuesto 38	Página 24 del Manual de Complementación Legal del IVA 1988, criterios 5.1.4 contenido en el oficio 325-SAT-IV-C-7363 de 23 de septiembre de 1997, a través del cual se emite la Primera Actualización de la Compilación Sustantiva de Impuestos Internos.

3/IVA/N Traslado de impuesto a una tasa incorrecta. (Se deroga)

~~El artículo 1 de la Ley del IVA establece la obligación de pago del IVA a las personas físicas y morales que en territorio nacional enajenen bienes, presten servicios independientes, otorguen el uso o goce temporal de bienes o importen bienes o servicios; para tal efecto, por realizar los actos o actividades descritos deberán aplicar la tasa del 16%.~~

~~El artículo 2-A de la Ley del IVA señala los actos y actividades a los que les corresponde aplicar la tasa del 0%; asimismo, los artículos 9, 15, 20 y 25 de la misma Ley, establecen los supuestos por los que no se pagará el impuesto, considerándose como actos o actividades exentas.~~

~~El artículo 4 de la Ley del IVA señala que el acreditamiento consiste en restar el impuesto acreditable de la cantidad que resulte de aplicar a los valores señalados en la propia Ley, la tasa que corresponda, considerando como impuesto acreditable el IVA que le hayan trasladado al contribuyente y el propio impuesto que él hubiese pagado con motivo de la importación de bienes y servicios, en el mes de que se trate.~~

~~Al efecto, existen contribuyentes que han aplicado equivocadamente tasas diferentes a las que legalmente corresponde respecto de operaciones con personas que por los actos o actividades que realizan les deben trasladar el impuesto a la tasa del 0% o no trasladar impuesto al tratarse de actos o actividades exentas; en este sentido, se entiende que la cantidad que se cobró en exceso no constituye propiamente IVA al no haberse causado a la tasa correcta, por lo que al tratarse de un traslado indebido, la cantidad trasladada no puede ser considerada como IVA y por consecuencia no puede repercutir para efectos del acreditamiento.~~

~~Por lo tanto, el contribuyente que trasladó y cobró indebidamente un monto que no puede considerarse IVA deberá acumularlo para fines del ISR y el contribuyente que pagó esa cantidad a quien se la trasladó, deberá considerarla como un gasto y no como impuesto acreditable.~~

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6142 de 14 de agosto de 2014, mediante el cual se dan a conocer de manera anticipada los nuevos criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 3/2014/IVA.
Derogación	
Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de noviembre de 2015. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2015.
Motivo de la derogación	
La adición del criterio no vinculativo 9/IVA/NV en el Anexo 3 de la Quinta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015.	

4/IVA/N Retenciones del IVA. No proceden por servicios prestados como actividad empresarial.

El artículo 1-A, fracción II, inciso a) de la Ley del IVA establece que las personas morales que reciban servicios personales independientes, o usen o gocen temporalmente bienes prestados u otorgados por personas físicas, están obligadas a retener el impuesto que se les traslade.

El artículo 14, último párrafo de la misma ley define que la prestación de servicios independientes tiene la característica de personal cuando no tenga naturaleza de actividad empresarial.

Por lo anterior, tratándose de prestación de servicios, la retención del IVA únicamente se efectuará cuando el servicio se considere personal, esto es, que no tenga la característica de actividad empresarial, en términos del artículo 16 del CFF.

Origen	Primer antecedente
25/2001/IVA	Oficio 325-SAT- A-31123 de 14 de septiembre de 2001 mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

5/IVA/N **Servicios de mensajería y paquetería. No se encuentran sujetos a la retención del IVA.**

El artículo 1-A, fracción II, inciso c) de la Ley del IVA establece que están obligados a efectuar la retención del impuesto que se les traslade, los contribuyentes personas morales que reciban servicios de autotransporte terrestre de bienes prestados por personas físicas o morales.

El artículo 5, segundo párrafo del CFF dispone que a falta de norma fiscal expresa, se aplicarán supletoriamente las disposiciones del derecho federal común cuando su aplicación no sea contraria a la naturaleza propia del derecho fiscal.

El artículo 2, fracción VII de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, determina que los servicios auxiliares son aquéllos que sin formar parte del autotransporte federal de pasajeros, turismo o carga, complementan su operación y explotación.

El artículo 52, fracción V de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, señala a la mensajería y paquetería como un servicio auxiliar al autotransporte federal.

Por lo anterior, se considera que las personas morales que reciben servicios de mensajería o paquetería prestados por personas físicas o morales, no se ubican en el supuesto jurídico establecido en el artículo 1-A, fracción II, inciso c) de la Ley del IVA, respecto de la obligación de efectuar la retención del impuesto que se traslade, ya que dichos servicios de mensajería o paquetería no constituyen un servicio de autotransporte federal de carga, sino un servicio auxiliar de éste, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal.

Origen	Primer antecedente
138/2004/IVA	Oficio 325-SAT-IV-B-92423 de 17 de diciembre de 2004, mediante el cual se emite la Primera Modificación a la compilación de criterios normativos, Boletín 2004.

6/IVA/N **Transmisión de deudas. Momento en que se considera efectivamente cobrada la contraprestación y pagado el impuesto.**

El artículo 1-B, último párrafo de la Ley del IVA establece que cuando con motivo de la enajenación de bienes los contribuyentes reciban documentos o vales, respecto de los cuales un tercero asuma la obligación de pago, se considerará que el valor de las actividades respectivas, así como el IVA correspondiente, fue efectivamente pagado en la fecha en que dichos documentos sean recibidos o aceptados por los contribuyentes.

El artículo 2055 del Código Civil Federal señala que el deudor sustituto queda obligado en los términos en que lo estaba el deudor primitivo, asimismo el artículo 2053 del ordenamiento en cita establece que el acreedor que exonera al antiguo deudor, aceptando a otro en su lugar, no puede repetir contra el primero, si el nuevo se encuentra insolvente, salvo pacto en contrario.

El artículo 2051 del Código Civil Federal dispone que para que haya sustitución de deudor es necesario que el acreedor consienta expresa o tácitamente, en tanto que el artículo 2052 señala que se presume que el acreedor consiente en la sustitución del deudor, cuando permite que el sustituto ejecute actos que deba ejecutar el deudor, siempre que lo haga en nombre propio y no por cuenta del deudor primitivo.

De la interpretación armónica a los preceptos referidos en los párrafos precedentes, tratándose de enajenación de bienes, cuando un tercero asuma la obligación de pago, se considera que el valor del precio o contraprestación, así como el IVA correspondiente, fue efectivamente pagado en la fecha en que el contribuyente acepte expresa o tácitamente la sustitución del deudor, es decir, se acepte la ejecución por parte del deudor sustituto de las obligaciones que corresponderían al deudor primitivo, salvo pacto en contrario en el que el contribuyente se reserve el derecho de repetir contra el deudor primitivo.

Origen	Primer antecedente
72/2007/IVA	Oficio 325-SAT-09-04-B-90015 de 14 de diciembre de 2007, mediante el cual se da a conocer el Boletín 2007.

7/IVA/N Enajenación de colmenas polinizadoras.

El artículo 2-A, fracción I, inciso a) de la Ley del IVA establece que para calcular dicho impuesto cuando se enajenan animales y vegetales que no estén industrializados, salvo el hule, perros, gatos y pequeñas especies, utilizadas como mascotas en el hogar, se aplica la tasa del 0% al valor de los mismos.

Por lo anterior, la enajenación de colmenas polinizadoras estaría gravada a la tasa del 0%, en el entendido de que se está enajenando al conjunto de abejas como tal y que la colmena, es decir, la caja con marcos o bastidores es tan solo un recipiente.

Ello, no obstante, estaría sujeto a la siguiente precisión:

I. Una colmena normalmente tiene dos partes: la cámara o cámaras de cría y la cámara o cámaras de almacenamiento; éstas últimas también son conocidas como alzas para la miel. Tomando en cuenta esta distinción, únicamente estaría gravada a la tasa del 0% la enajenación de los compartimentos con abejas, que corresponderían a la cámara de cría.

II. Los compartimentos adicionales y los marcos o bastidores correspondientes, dado que no serían el recipiente para las abejas sino para consumo o explotación de la miel, estarían gravados a la tasa general.

Origen	Primer antecedente
5.2.11.	Oficio 325-SAT-IV-C-5320 de 22 de mayo de 1998. Segunda Actualización de la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

8/IVA/N Enajenación de pieles frescas.

El artículo 2-A, fracción I, inciso a) de la Ley del IVA establece que para calcular dicho impuesto cuando se enajenan animales y vegetales que no estén industrializados, salvo el hule, perros, gatos y pequeñas especies, utilizadas como mascotas en el hogar se aplica la tasa del 0% al valor de los mismos.

El artículo 6 del Reglamento de dicha ley establece que no están industrializados los animales y vegetales que se presenten cortados, aplanados, en trozos, frescos, salados, secos, refrigerados, congelados o empacados.

En este tenor, se considera que no están industrializadas las pieles que se presenten frescas o conservadas de cualquier forma, siempre que no se encuentren precurtidas, curtidas, apergaminadas o preparadas de otra manera.

Origen	Primer antecedente
1996	Oficio 325-A-VII-10975 de 4 de diciembre de 1996, mediante el cual se hace del conocimiento las consideraciones en materia de IVA a la enajenación de pieles sin industrializar de animales.

9/IVA/N Medicinas de patente.

Para efectos de los artículos 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del IVA y 7 de su Reglamento, serán consideradas medicinas de patente, las especialidades farmacéuticas, los estupefacientes, las substancias psicotrópicas y los antígenos y vacunas, incluyendo las homeopáticas y las veterinarias, aún cuando estas puedan ser ingeridas, inyectadas, inhaladas o aplicadas, sin llevar a cabo ningún otro procedimiento de elaboración.

En este sentido, la enajenación e importación de cualquier producto que para clasificarse como medicina de patente requiera mezclarse con otras sustancias o productos o sujetarse a un proceso industrial de transformación, como serían las sustancias químicas, deberán gravarse con la tasa general del IVA, aún cuando se incorporen o sean la base para la producción de medicinas de patente.

Origen	Primer antecedente
6/94	0ficio 325-A-VII-21606 de 23 de junio de 1994, a través del cual se dan a conocer diversos criterios de operación y normativos.

10/IVA/N **Suministro de medicamentos como parte de los servicios de un hospital. Se debe considerar la tasa general del IVA.**

El artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del IVA señala que el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% cuando se enajenen medicinas de patente.

El artículo 17, segundo párrafo del CFF establece que cuando con motivo de la prestación de un servicio se proporcionen bienes o se otorgue el uso o goce temporal al prestatario, se considerará como ingreso por el servicio o como valor de éste, el importe total de la contraprestación a cargo del prestatario, siempre que sean bienes que normalmente se proporcionen o se conceda su uso o goce con el servicio de que se trate.

Por tanto, se considera que cuando se proporcionan medicinas de patente como parte de los servicios durante la hospitalización del paciente, directa o vía la contratación de un paquete de atención especial, se encuentran gravados a la tasa del 16% del IVA, de conformidad con lo establecido en los artículos 14, fracción I de la multicitada ley y 17, segundo párrafo del CFF, en virtud de que se trata de la prestación genérica de un servicio y no de la enajenación de medicamentos a que se refiere el artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la ley en comento.

Origen	Primer antecedente
6/2005/IVA	Oficio 325-SAT-09-IV-B-118532 de 19 de septiembre de 2005, mediante el cual se emite la Compilación de Criterios Normativos. Liberación de la primera parte del Boletín 2005.

11/IVA/N **Productos destinados a la alimentación.**

Para efectos de lo establecido en el artículo 2-A, fracción I, inciso b) de la Ley del IVA, se entiende por productos destinados a la alimentación, aquéllos que sin requerir transformación o industrialización adicional, se ingieren como tales por humanos o animales para su alimentación, aunque al prepararse por el consumidor final se cuezan o combinen con otros productos destinados a la alimentación.

La enajenación de los insumos o materias primas que se incorporen, dentro de un procedimiento de industrialización o transformación, a productos destinados a la alimentación, ha estado afecta a la tasa del 0% siempre que dichas materias primas o insumos se contemplen en la definición del párrafo anterior.

La enajenación de insumos o materias primas, tales como sustancias químicas, colorantes, aditivos o conservadores, que se incorporan al producto alimenticio, está afecta a la tasa general, salvo que se ubiquen en la definición del segundo párrafo de este criterio normativo.

Origen	Primer antecedente
4.	Oficio 325-A-VII-10973 de 3 de diciembre de 1996, a través del cual se hacen del conocimiento diversos criterios normativos.

12/IVA/N **Suplementos alimenticios. No se consideran como productos destinados a la alimentación.**

La finalidad de los suplementos alimenticios es incrementar la ingesta dietética total, complementarla o suplir algunos de sus componentes, pudiendo ser incluso elaborados a base de alimentos tradicionales.

En efecto, los suplementos alimenticios están elaborados con una mezcla de productos de diversa naturaleza (químicos, hierbas, extractos naturales, vitaminas, minerales, etc.) cuya finalidad consiste en otorgarle al cuerpo componentes en niveles superiores a los que obtiene de una alimentación tradicional, siendo su ingesta opcional y en ocasiones contienen advertencias, limitantes o contraindicaciones respecto a su uso o consumo.

La Suprema Corte de Justicia de la Nación se ha pronunciado respecto a la razón que llevó al legislador a hacer un distingo entre productos destinados a la alimentación y los demás, para efectos de establecer excepciones y tasas diferenciadas de la Ley del IVA, en el sentido de que el trato diferencial obedece a finalidades extra fiscales como coadyuvar al sistema alimentario mexicano y proteger a los sectores sociales menos favorecidos.

Por lo tanto, para efectos de los artículos 2-A, fracción I, inciso b) y 25, fracción III de la Ley del IVA, los suplementos alimenticios no se consideran como productos destinados a la alimentación, por lo que no están sujetos a la tasa del 0% en su enajenación, ni exentos en su importación.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-02-2013-12915 de 25 de junio de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 121/2013/IVA.

13/IVA/N Concepto de leche para efectos del IVA.

El artículo 2-A, fracción I, inciso b), numeral 1 de la Ley del IVA, establece que se aplicará la tasa del 0% a la enajenación de productos destinados a la alimentación a excepción de bebidas distintas de la leche, inclusive cuando las mismas tengan la naturaleza de alimentos; conforme a lo anterior, es aplicable la tasa del 0% del IVA a la enajenación de leche.

La legislación fiscal no define el concepto de leche; sin embargo, existe regulación tanto sanitaria como comercial que define dicho concepto y establece las especificaciones que deben cumplir los productos para ser considerados leche, por lo que, atendiendo a las características propias de la leche, para efectos de la aplicación de la tasa del 0% a que se refiere el artículo 2-A, fracción I, inciso b), numeral 1 de la Ley del IVA, se entiende por leche:

I. La secreción natural de las glándulas mamarias de las vacas o de cualquier otra especie animal, excluido el calostro, que cumplan con la regulación sanitaria y comercial que les sea aplicable.

Con base en lo anterior, quedan comprendidas las leches en sus diversas denominaciones comerciales, incluida la saborizada, siempre y cuando cumplan con las especificaciones que establecen las Normas Oficiales Mexicanas “NOM-155-SCFI-2012, Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba” y “NOM-243-SSA1-2010, Productos y servicios. Leche, producto lácteo, producto lácteo combinado, mezcla de leche con grasa vegetal y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba” vigentes.

II. La mezcla de leche con grasa vegetal en sus diversas denominaciones comerciales, incluida la saborizada, siempre y cuando cumplan con las especificaciones establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas “NOM-190-SCFI-2012, Mezcla de leche con grasa vegetal-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba” y “NOM-243-SSA1-2010, Productos y servicios. Leche, producto lácteo, producto lácteo combinado, mezcla de leche con grasa vegetal y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba” vigentes.

III. La fórmula para lactantes, la fórmula para lactantes con necesidades especiales de nutrición, la fórmula de continuación y la fórmula de continuación para necesidades especiales de nutrición, siempre y cuando cumplan con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana “NOM-131-SSA1-2012, Productos y servicios. Fórmulas para lactantes, de continuación y para necesidades especiales de nutrición. Alimentos y bebidas no alcohólicas para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Etiquetado y métodos de prueba” vigente.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-87379 de 15 de diciembre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 13/2014/IVA.

14/IVA/N Alimentos preparados.

Para los efectos del artículo 2-A, fracción I, último párrafo de la Ley del IVA se consideran alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación, los alimentos enajenados como parte del servicio genérico de comidas, prestado por hoteles, restaurantes, fondas, loncherías, torterías, taquerías, pizzerías, cocinas económicas, cafeterías, comedores, rosticerías, bares, cantinas, servicios de banquetes o cualesquiera otros de la misma naturaleza, en cualquiera de las modalidades de servicio en el plato, en la mesa, a domicilio, al cuarto, para llevar y autoservicio.

Tratándose de establecimientos distintos a los anteriores, como por ejemplo las denominadas tiendas de autoservicio, se considera que prestan el servicio genérico de comidas, únicamente por la enajenación de alimentos preparados o compuestos, listos para su consumo y ofertados a granel, independientemente de que los hayan preparado o combinado, o adquirido ya preparados o combinados. Por consiguiente, la enajenación de dichos alimentos ha estado afecta a la tasa general del IVA.

Las enajenaciones de los alimentos mencionados en el párrafo anterior que hagan los proveedores a los establecimientos a que se refiere el citado párrafo, únicamente estarán afectas a la tasa general del impuesto cuando los proveedores presten un servicio genérico de comidas en los términos del primer párrafo.

Origen	Primer antecedente
14/93	Oficio 325-A-VII-24497 de 27 de octubre de 1993.

15/IVA/N Alimentos preparados para su consumo en el lugar de su enajenación.

Para efectos del artículo 2-A, fracción I, último párrafo de la Ley del IVA, también se consideran alimentos preparados para su consumo en el lugar o establecimiento en que se enajenen, los que resulten de la combinación de aquellos productos que, por sí solos y por su destino ordinario, pueden ser consumidos sin necesidad de someterse a otro proceso de elaboración adicional, cuando queden a disposición del adquirente los instrumentos o utensilios necesarios para su cocción o calentamiento.

Origen	Primer antecedente
2008	Oficio 600-04-02-2008-77249 de 25 de noviembre de 2008 mediante el cual se da a conocer el criterio normativo en materia de IVA. Oficio 600-04-02-2009-73416 de 7 de enero de 2009, a través del cual se da a conocer el Boletín 2008, con número de criterio normativo 10/2008/IVA.

16/IVA/N Enajenación de refacciones para equipo agrícola.

El artículo 2-A, fracción I, inciso e), último párrafo de la Ley del IVA, establece que se aplicará la tasa del 0% a la enajenación de maquinaria y equipo agrícola, ganadero o de pesca, cuando dichos equipos se enajenen completos.

En sentido contrario, los contribuyentes que enajenen refacciones para maquinaria y equipo agrícola, ganadero o de pesca, están obligados al traslado y pago del IVA a la tasa del 16%.

Origen	Primer antecedente
5.2.8.	Oficio 102-SAT-13 de 4 de julio de 1997, a través del cual se emite la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

17/IVA/N Equipos integrados a invernaderos hidropónicos.

El artículo 2-A, fracción I, inciso g) de la Ley del IVA establece que la enajenación de invernaderos hidropónicos y equipos integrados a ellos para producir temperatura y humedad controladas o para proteger los cultivos de elementos naturales, está gravada a la tasa del 0%. No obstante, ni las disposiciones fiscales ni el derecho federal común establecen lo que debe entenderse por equipos integrados a invernaderos hidropónicos.

En este sentido, para efectos del artículo 2-A, fracción I, inciso g) de la Ley del IVA, tendrán el carácter de equipos integrados a invernaderos hidropónicos, los bienes tangibles que tengan o no la calidad de activo fijo de conformidad con la Ley del ISR que se integren al invernadero y que cumplan con su función de manera autónoma o en su conjunto con el invernadero. Se entiende que cumplen con su función los bienes señalados cuando se destinan para su uso en los invernaderos hidropónicos para producir la temperatura y la humedad de forma controlada; o bien, proteger los cultivos de elementos naturales.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-07-2013-15282 de 10 de octubre de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 125/2013/IVA.

18/IVA/N Libros contenidos en medios electrónicos, táctiles o auditivos. Tratamiento en materia de IVA.

De conformidad con el artículo 2-A, fracción I, inciso i) de la Ley del IVA, el impuesto se calculará aplicando la tasa del 0% a los valores a que se refiere dicha ley, cuando se enajenen libros, periódicos y revistas, que editen los propios contribuyentes.

El artículo 9, fracción III de la Ley del IVA establece que no se pagará el citado impuesto, tratándose de la enajenación de libros, periódicos y revistas, así como el derecho para usar o explotar una obra, que realice su autor.

El artículo 20, fracción V de la Ley del IVA dispone que no se pagará el impuesto por el uso o goce temporal de libros, periódicos y revistas.

El referido artículo 2-A, fracción I, inciso i) estipula que, para los efectos de la Ley del IVA, se considera libro toda publicación, unitaria, no periódica, impresa en cualquier soporte, cuya edición se haga en un volumen o en varios volúmenes. De igual forma, el artículo en comento señala que, dentro del concepto de libros, no quedan comprendidas aquellas publicaciones periódicas amparadas bajo el mismo título o denominación y con diferente contenido entre una publicación y otra. Por último, señala que se considera que forman parte de los libros, los materiales complementarios que se acompañen a ellos, cuando no sean susceptibles de comercializarse separadamente. Se entiende que no tienen la característica de complementarios cuando los materiales pueden comercializarse independientemente del libro.

El artículo 5, segundo párrafo del CFF determina que a falta de norma fiscal expresa, se aplicarán supletoriamente las disposiciones del derecho federal común cuando su aplicación no sea contraria a la naturaleza propia del derecho fiscal. Por su parte, el artículo 16 de la Ley Federal del Derecho de Autor, establece que las obras podrán hacerse del conocimiento público, entre otros actos, mediante la publicación que se define en la fracción II de dicho artículo como la reproducción de la obra en forma tangible y su puesta a disposición del público mediante ejemplares, o su almacenamiento permanente o provisional por medios electrónicos, que permitan al público leerla o conocerla visual, táctil o auditivamente.

De una interpretación armónica de las disposiciones legales antes expuestas, se desprende que la definición del término libro establecido en la Ley del IVA y en la Ley Federal del Derecho de Autor, incluye aquellos libros contenidos en medios electrónicos, táctiles y auditivos; en este sentido, para los efectos de los artículos 2-A, fracción I, inciso i); 9 fracción III, y 20 fracción V de la Ley del IVA, según sea el caso, se aplicará la tasa del 0% o no se pagará dicho impuesto.

Origen	Primer antecedente
17/2002/IVA	0ficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

19/IVA/N Cargos entre líneas aéreas.

El artículo 32 del Reglamento de la Ley del IVA dispone que el servicio de transporte que presta una línea aérea amparado con un boleto expedido por una línea aérea distinta, es la misma prestación de servicios por la cual ya se causó el IVA al expedirse el boleto, por lo que el cargo que la línea aérea que presta el servicio hace por este concepto a la que expidió el boleto, no está sujeto al pago de dicho impuesto.

El artículo 2-A, fracción II de la misma ley establece de manera limitativa los supuestos para aplicar la tasa 0%, dentro de los cuales no se encuentran los cargos entre líneas aéreas.

Por lo tanto, es improcedente la devolución del IVA que soliciten las compañías aéreas que apliquen la tasa del 0% a los cargos entre líneas aéreas. Ello, en virtud de que dichos servicios no están afectos a la mencionada tasa, de conformidad con el artículo 2-A, fracción II de la Ley del IVA, sino exentos conforme al artículo 32 de su Reglamento.

Origen	Primer antecedente
8.	Oficio 325-A-VII-10960 de 14 de octubre de 1996, a través del cual se hacen de conocimiento los criterios aprobados por el Comité de Normatividad en su sesión No. 21, celebrada el 10 de octubre de 1996.

20/IVA/N Prestación de servicios a sociedades dedicadas a actividades agrícolas y ganaderas.

El artículo 2-A, fracción II, inciso a) de la Ley del IVA establece que se calculará el impuesto aplicando la tasa del 0%, cuando se presten los servicios a que se refiere ese numeral directamente a los agricultores y ganaderos, siempre que se destinen a actividades agropecuarias.

El artículo 11 del Reglamento de dicha Ley señala que se entiende que los servicios se prestan directamente a los agricultores y ganaderos, cuando sea en virtud de contratos celebrados con asociaciones u organizaciones que los agrupen o con alguna institución de crédito que actúe en su carácter de fiduciaria en los que los agricultores, los ganaderos u organizaciones que los agrupen sean fideicomisarios, cuando no se hayan designado fideicomisarios o estos no puedan individualizarse y cuando se trate de fideicomisos de apoyo a dichos agricultores o ganaderos.

El artículo 16, fracciones III y IV y último párrafo del CFF, dispone que empresa es la persona física o moral que realiza actividades agrícolas y ganaderas, asimismo, el artículo 74, sexto párrafo de la Ley del ISR, señala que se consideran contribuyentes dedicados exclusivamente a las actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras o silvícolas, aquéllos cuyos ingresos por dichas actividades representan cuando menos el 90% de sus ingresos totales, sin incluir los ingresos por las enajenaciones de activos fijos o activos fijos y terrenos, de su propiedad que hubiesen estado afectos a su actividad.

De una interpretación armónica de las disposiciones legales antes expuestas se desprende que una empresa, persona física o moral, que realiza actividades agrícolas y ganaderas también gozará de la tasa del 0% a que se refiere el artículo 2-A, fracción II, inciso a) de la Ley del IVA, cuando ésta reciba directamente los servicios que en el citado inciso se señalan y los mismos sean destinados a actividades agropecuarias.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6142 de 14 de agosto de 2014 mediante el cual se dan a conocer de manera anticipada los nuevos criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 20/2014/IVA.

21/IVA/N Prestación de servicios en invernaderos hidropónicos. Aplicación de la tasa del 0%.

El artículo 2-A, fracción II, inciso d) de la Ley del IVA establece que se calculará dicho impuesto aplicando la tasa del 0%, cuando se presten servicios independientes en invernaderos hidropónicos.

Dado lo anterior, el IVA se calculará a la tasa del 0%, únicamente cuando el servicio independiente sea prestado en invernaderos hidropónicos, es decir, en invernaderos que ya están constituidos como tales.

Por lo tanto, en términos del artículo 5 del CFF el supuesto antes señalado no puede ser ampliado o hacerse extensivo a otros casos de prestación de servicios no previstos específicamente en la ley, como aquellos servicios que se lleven a cabo para construir, habilitar o montar dichos invernaderos.

Origen	Primer antecedente
18/2002/IVA	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002 a través del cual se emite la Primera Actualización de la Compilación Sustantiva de Impuestos Internos.

22/IVA/N IVA en importaciones que realice la Federación, los Estados, los Municipios, así como sus organismos descentralizados y las instituciones públicas de seguridad social.

El artículo 3, segundo párrafo de la Ley del IVA, establece que la Federación, el Distrito Federal, los Estados, los Municipios, así como sus organismos descentralizados y las instituciones públicas de seguridad social, no estarán obligados a pagar el IVA por los actos que realicen que den lugar al pago de derechos. Dentro de este último concepto quedan comprendidos los derechos federales, estatales o municipales.

El artículo 49 de la LFD regula el pago del derecho de trámite aduanero por recibir los servicios consistentes en las operaciones que se efectúen utilizando un pedimento o el documento aduanero correspondiente, a que se refiere dicho artículo y no así por el acto de la importación.

En ese sentido, la exención del IVA contenida en el segundo párrafo del artículo 3 de la Ley del IVA, no resulta aplicable al impuesto por las importaciones que realicen la Federación, el Distrito Federal, los Estados, los Municipios, así como sus organismos descentralizados y las instituciones públicas de seguridad social, aún cuando paguen el derecho a que se refiere el párrafo anterior, ya que éste se paga por recibir los servicios de trámite aduanero, que son distintos al acto de importación.

Origen	Primer antecedente
IV/95	Boletín de Normatividad 1

23/IVA/N Cálculo de la proporción de acreditamiento cuando se realicen actividades exentas a título gratuito. (Se modifica)

Conforme a la Ley del IVA cuando el contribuyente utilice indistintamente bienes, servicios o el uso o goce temporal de bienes, para realizar las actividades gravadas a la tasa general o a la del 0% y, además para realizar otras actividades por las que obtenga ingresos, el acreditamiento procederá únicamente en la proporción en la que el valor de las actividades por las que deba pagarse el impuesto o a las que se aplique la tasa de 0%, represente en el valor total de las actividades mencionadas que el contribuyente realice en el mes de que se trate.

El artículo 15, fracción III, de la Ley del Impuesto al Valor Agregado establece, que no se pagará IVA por los servicios prestados en forma gratuita, excepto cuando los beneficiarios sean los miembros, socios o asociados de la persona moral.

El artículo 34 de la Ley de referencia, en su primer párrafo dispone que, cuando la contraprestación que cobre el contribuyente por la enajenación de bienes, la prestación de servicios o el otorgamiento del uso o goce temporal de bienes, no sea en efectivo ni en cheques, sino total o parcialmente en otros bienes o servicios, se considerará como valor de éstos el de mercado o en su defecto el de avalúo. Los mismos valores se tomarán en cuenta tratándose de actividades por las que se deba pagar el impuesto establecido en la Ley, cuando no exista contraprestación.

De la interpretación armónica a los preceptos antes señalados es de concluir que tratándose de las actividades por las que no se debe pagar el impuesto (exentas) que sean a título gratuito, para efecto solamente de calcular la proporción de acreditamiento, se considerará como valor de éstas el de mercado o en su defecto el de avalúo.

Origen	Primer antecedente
2013	Oficio 600-04-02-2013-11156 de 22 de abril de 2013 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer trimestre 2013. Oficio 600-04-07-2013-16549 de 10 de diciembre de 2013 a través del cual se da a conocer el Boletín 2013, con el número de criterio normativo 131/2013/IVA.

24/IVA/N **Devolución de saldos a favor del IVA. No procede la devolución del remanente de un saldo a favor, si previamente se acreditó contra un pago posterior a la declaración en la que se determinó.**

El artículo 6, primer párrafo de la Ley del IVA establece que cuando en la declaración de pago resulte saldo a favor, el contribuyente podrá acreditarlo contra el impuesto a su cargo que le corresponda en los meses siguientes hasta agotarlo, solicitar su devolución o compensarlo contra otros impuestos.

En ese sentido, no es factible la acumulación de remanentes de saldos a favor pendientes de acreditar, toda vez que el esquema es de pagos mensuales y definitivos conforme lo previsto en el artículo 5-D de la Ley del IVA, se considera que en los casos en que los contribuyentes después de haber determinado un saldo a favor, acrediten el mismo en una declaración posterior, resultándoles un remanente, deberán seguir acreditándolo hasta agotarlo, sin que en dicho caso sea procedente su devolución o compensación.

Origen	Primer antecedente
52/2003/IVA	Oficio 325-SAT-IV-F-84632 de 28 de noviembre de 2003, mediante el cual se emite la Compilación de Criterios Normativos. Se dan a conocer criterios.

25/IVA/N **Compensación del IVA. Casos en que procede.**

El artículo 6 de la Ley del IVA dispone que cuando resulte saldo a favor, el contribuyente podrá acreditarlo contra el impuesto a cargo que le corresponda en los meses siguientes hasta agotarlo, solicitar su devolución o llevar a cabo su compensación contra otros impuestos en términos de lo que dispone el artículo 23 del CFF.

En ese sentido, de conformidad con los fundamentos citados, el saldo a favor del IVA de un mes posterior podrá compensarse contra el adeudo a cargo del contribuyente por el mismo impuesto correspondiente a meses anteriores, con su respectiva actualización y recargos.

Origen	Primer antecedente
5.1.5.	Oficio 325-A-VII-19856 de 25 de septiembre de 1995.

26/IVA/N **Reembolsos o reintegros en especie. Constituyen enajenación.**

El artículo 8 de la Ley del IVA dispone que se considera que hay enajenación para los efectos de dicha ley, lo que señala el CFF.

El artículo 14, fracción I del Código en cita establece que se entenderá como enajenación toda transmisión de propiedad, aún en la que el enajenante se reserve el dominio del bien enajenado.

Por lo tanto, están obligadas al traslado y pago del IVA a la tasa del 16%, las empresas concesionarias de bienes o servicios que, al decretarse su disolución y liquidación, reintegren bienes al Gobierno Federal como reembolso del haber social previamente aportado a las mismas, ya que conforme a lo previsto por el artículo 14, fracción I del CFF, dichas operaciones constituyen una enajenación.

Origen	Primer antecedente
5.2.7.	Oficio 102-SAT-13 de 4 de julio de 1997, a través del cual se emite la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

27/IVA/N Enajenación de piedra, arena y tierra. No son bienes inmuebles.

El artículo 9, fracción I de la Ley del IVA señala que no se pagará el citado impuesto tratándose de la enajenación de suelo.

El artículo 22, primer párrafo del Reglamento de la Ley del IVA, hace referencia al suelo como bien inmueble; ahora bien, aplicando supletoriamente la legislación del derecho federal común, por suelo debe entenderse el bien inmueble señalado en el artículo 750, fracción I del Código Civil Federal.

Por ello, a la enajenación de piedra, arena o tierra, no le es aplicable el desgravamiento previsto en dicho artículo 9, fracción I de la Ley del IVA, ya que no son bienes inmuebles.

Origen	Primer antecedente
5.2.10.	Oficio 325-SAT-IV-C-5320 de 22 de mayo de 1998. Segunda Actualización de la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

28/IVA/N Enajenación de casa habitación. La disposición que establece que no se pagará el IVA no abarca a servicios parciales en su construcción.

El artículo 9, fracción II de la Ley del IVA establece que no se pagará dicho impuesto en la enajenación de construcciones adheridas al suelo destinadas o utilizadas para casa habitación.

Asimismo, el artículo 29 del Reglamento de dicha ley señala que quedan comprendidos dentro de la exención la prestación de servicios de construcción de inmuebles destinados a casa habitación, la ampliación de éstas y la instalación de casas prefabricadas que sean utilizadas para ese fin, siempre que el prestador del servicio proporcione la mano de obra y los materiales.

Por lo anterior, los trabajos de instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, de cancelería de fierro o aluminio y, en general, cualquier labor que los constructores de inmuebles contraten con terceros para realizarlos o incorporarlos a inmuebles y construcciones nuevas destinadas a casa habitación, no se encuentran incluidos en la exención prevista en el artículo 9, fracción II de la mencionada ley y 29 de su reglamento, ya que dichos servicios por sí mismos no constituyen la ejecución misma de una construcción adherida al suelo, ni implican la edificación de dicho inmueble.

Origen	Primer antecedente
26/2001/IVA	Oficio 325-SAT- A-31123 de 14 septiembre de 2001, mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

29/IVA/N Exención. Comisiones por el otorgamiento de créditos hipotecarios para vivienda.

El artículo 15, fracción I de la Ley del IVA, establece que no se pagará dicho impuesto por las comisiones y otras contraprestaciones que cubra el acreditado a su acreedor con motivo del otorgamiento de créditos hipotecarios para la adquisición, ampliación, construcción o reparación de bienes inmuebles destinados a casa habitación, salvo aquéllas que se originen con posterioridad a la autorización del citado crédito o que se deban pagar a terceros por el acreditado.

De acuerdo con la disposición citada, no quedan comprendidas en la exención referida las comisiones y otras contraprestaciones que cubra el acreditado a su acreedor con algún motivo distinto del otorgamiento de los créditos mencionados ni aquéllas que pague con motivo del otorgamiento de dichos créditos, pero que se originen con posterioridad a la autorización de los mismos créditos.

A contrario sensu, las comisiones y contraprestaciones que cubra el acreditado a su acreedor por causa del otorgamiento de los créditos mencionados y que se originen hasta el momento de su autorización, quedan comprendidas en la exención.

Ahora bien, el numeral 15 en comento no señala como requisito para la procedencia de la exención que se trate de comisiones y contraprestaciones que deban pagarse a más tardar al momento de la autorización de los créditos, sino que sólo requiere que el acreditado las pague con motivo del otorgamiento de dichos créditos y que se originen hasta el momento de su autorización.

En consecuencia, para los efectos del artículo 15, fracción I de la Ley del IVA, no se pagará dicho impuesto por las comisiones y otras contraprestaciones que cubra el acreditado a su acreedor con motivo del otorgamiento de los créditos antes mencionados, que tengan su origen en el otorgamiento de dichos créditos, aunque éstas se deban pagar o efectivamente se paguen con posterioridad a la autorización de los mismos créditos.

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-57567 de 23 de julio de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 123/2012/IVA.

30/IVA/N **Comisiones de agentes de seguros. No se ubican en el supuesto de exención del IVA las contraprestaciones a personas morales que no tengan el carácter de agentes de seguros. (Se deroga)**

~~El artículo 15, fracción IX de la Ley del IVA dispone que no se pagará el impuesto correspondiente por las comisiones de agentes que correspondan a los seguros citados en dicha fracción.~~

~~El artículo 5, segundo párrafo del CFF permite aplicar supletoriamente las disposiciones del derecho federal común; en ese sentido, a falta de norma fiscal que establezca su definición, la expresión agentes de seguros referida en el párrafo anterior puede ser interpretada de conformidad con la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.~~

~~El artículo 91, primer párrafo de dicha ley señala que se consideran agentes de seguros las personas físicas o morales que intervengan en la contratación de seguros mediante el intercambio de propuestas y aceptación de las mismas, comercialización y en el asesoramiento para celebrarlos, para conservarlos o modificarlos, según la mejor conveniencia de los contratantes.~~

~~El segundo párrafo del artículo en comento indica que la intermediación de contratos de seguro, que tengan el carácter de contratos de adhesión, podrá realizarse por los referidos agentes de seguros o a través de las personas morales previstas en el artículo 102 de la ley mencionada.~~

~~De lo señalado, se desprende que la intermediación de contratos de seguro, que tengan el carácter de contratos de adhesión, puede efectuarse a través de una persona moral que no sea agente de seguros, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.~~

~~Por tanto, las contraprestaciones de cualquier persona moral que no tenga el carácter de agente de seguros, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que correspondan a los seguros citados en el artículo 15, fracción IX de la Ley del IVA, no se ubican en el supuesto de exención señalado.~~

Origen	Primer antecedente
2012	Oficio 600-04-02-2012-69615 de 27 de noviembre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 125/2012/IVA.
Derogación	
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de mayo de 2016. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 9 de mayo de 2016.
Motivo de la derogación	
Se deroga en virtud de la inclusión de la regla 4.3.11., en la Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2016.	

31/IVA/N Intereses moratorios.

El artículo 15, fracción X de la Ley del IVA establece que no se pagará dicho impuesto por la prestación de servicios por los que derivan intereses, en los casos en que la misma ley señala.

Por tanto, ello incluye a los intereses normales como a los intereses moratorios ya que la misma disposición no distingue ni limita dicho concepto.

Origen	Primer antecedente
7.	Oficio 325-A-VII-10973 de 3 de diciembre de 1996, a través del cual se hacen del conocimiento diversos criterios normativos.

32/IVA/N Intereses en financiamientos de actos gravados a la tasa del 0% o exentos.

El artículo 15, fracción X, inciso a) de la Ley del IVA establece que no se pagará dicho impuesto por la prestación de servicios por los que deriven intereses de financiamiento en los casos en los que el enajenante, el prestador de un servicio o el que otorga el uso o goce temporal de bienes proporcione financiamiento relacionado con actos o actividades por los que no se esté obligado al pago de este impuesto o a los que se les aplique la tasa del 0%.

Por su parte, el artículo 37 del Reglamento de la Ley del IVA establece que no se estará obligado al pago del impuesto por los intereses derivados de operaciones de financiamiento, aun cuando quien proporcione el financiamiento no sea la misma persona que enajene el bien, siempre que en el contrato correspondiente se condicione el préstamo a la adquisición de un determinado inmueble destinado a casa habitación.

Por ello, de la interpretación a contrario sensu y sin perjuicio de lo dispuesto por el artículo 37 antes citado, si quien otorga el crédito o financiamiento no es el enajenante, el prestador de un servicio o el que otorga el uso o goce temporal de bienes, dicho financiamiento no estará exento, conforme al artículo 15, fracción X, inciso a) de la Ley del IVA, aunque pudiera estarlo conforme a otra disposición de la propia ley.

Origen	Primer antecedente
10.	Oficio 325-A-VII-10960 de 14 de octubre de 1996 a través del cual se hacen de conocimiento los criterios aprobados por el Comité de Normatividad en su sesión No. 21, celebrada el 10 de octubre de 1996.
	Modificación
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2017, Anexo 7 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de julio de 2017.

33/IVA/N Propinas. No forman parte de la base gravable del IVA.

El artículo 18 de la Ley del IVA establece que para calcular el impuesto tratándose de prestación de servicios, se considerará como valor el total de la contraprestación pactada, así como las cantidades que además se carguen o cobren a quien reciba el servicio por otros impuestos, derechos, viáticos, gastos de toda clase, reembolsos, intereses normales o moratorios, penas convencionales y cualquier otro concepto.

El artículo 346 de la Ley Federal del Trabajo indica que las propinas son parte del salario de los trabajadores, por lo que los patrones no podrán reservarse ni tener participación alguna en ellas.

De la interpretación armónica a los preceptos en cita se desprende que las remuneraciones que se perciben por concepto de propina no forman parte de la base gravable del IVA por la prestación de servicios; lo anterior, ya que el prestador de los servicios, el patrón, no puede reservarse participación alguna sobre las propinas al ser parte del salario de los trabajadores.

Origen	Primer antecedente
108/2004/IVA	Oficio 325-SAT-IV-B-91597 de 31 de agosto de 2004, mediante el cual se emite la liberación de la primera parte del Boletín 2004.

34/IVA/N **Base del impuesto por la prestación del servicio de emisión de vales y monederos electrónicos.**

El artículo 18, primer párrafo de la Ley del IVA establece que para calcular dicho impuesto, tratándose de prestación de servicios, se considerará como valor el total de la contraprestación pactada, así como las cantidades que además se carguen o cobren a quien recibe el servicio por otros impuestos, derechos, viáticos, gastos de toda clase, reembolsos, intereses normales o moratorios, penas convencionales y cualquier otro concepto.

Por lo anterior, tratándose del servicio de emisión de vales y monederos electrónicos la base, el valor, para los efectos del IVA, deberá ser el monto de la contraprestación por el servicio de emisión de vales y monederos electrónicos, conocida como comisión, sin incluir el importe o valor nominal de los vales y monederos electrónicos.

En este sentido, para calcular la base del IVA los prestadores del servicio de emisión de vales y monederos electrónicos deberán considerar como valor el total de la contraprestación pactada por la prestación del servicio de emisión de vales y monederos electrónicos conocida como comisión, excluyendo el importe o valor nominal de los vales y monederos electrónicos.

Origen	Primer antecedente
2010	Oficio 600-04-02-2010-68009 de 26 de julio de 2010 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el primer semestre 2010. Oficio 600-04-02-2010-69707 de 17 de diciembre de 2010, a través del cual se autorizar el Boletín 2010, con el número de criterio normativo 99/2010/IVA.

35/IVA/N **Impuesto por la importación de servicios prestados en territorio nacional por residentes en el extranjero. Se causa cuando se dé la prestación del servicio.**

El artículo 24, fracción V de la Ley del IVA señala que se considera importación de servicios el aprovechamiento en territorio nacional de los servicios a que se refiere el artículo 14 del mismo ordenamiento, cuando se presten por no residentes en el país.

El artículo 26, fracción III de la ley en comento prevé que el momento de causación del impuesto es aquél en el que se pague efectivamente la contraprestación, refiriéndose únicamente a los casos previstos en las fracciones II a IV del artículo 24 de la Ley del IVA; en tanto que el artículo 26, fracción IV de la misma ley señala que, en el caso de aprovechamiento en territorio nacional de servicios prestados en el extranjero, se tendrá la obligación de pagar el impuesto en el momento en el que se pague efectivamente la contraprestación.

El artículo 1, primer párrafo del CFF, en su parte conducente, establece que las disposiciones de dicho ordenamiento se aplicarán en defecto de las leyes fiscales y sin perjuicio de lo dispuesto por los tratados internacionales en los que México sea parte.

En ese sentido, el artículo 6 del CFF dispone que las contribuciones se causan conforme se realizan las situaciones jurídicas o de hecho, previstas en las leyes fiscales vigentes durante el lapso en que ocurran.

Así, aplicando lo dispuesto por el artículo 6 del CFF, el gravamen se causa cuando, en términos de lo previsto por el artículo 24, fracción V de la Ley del IVA, se aprovechen en territorio nacional los servicios prestados por el residente en el extranjero.

De una interpretación armónica de los artículos 24, fracción V de la Ley del IVA, así como 1 y 6 del CFF, tratándose de importación de servicios prestados en territorio nacional por residentes en el extranjero, se considerará como momento de causación del IVA, aquél en el que se aprovechen en territorio nacional los servicios prestados por el residente en el extranjero.

Origen	Primer antecedente
136/2004/IVA	Oficio 325-SAT-IV-B-92423 de 17 de diciembre de 2004, mediante el cual se emite la Primera Modificación a la compilación de criterios normativos, Boletín 2004.

36/IVA/N Está exenta la importación de mercancías gravadas a la tasa del 0%.

De conformidad con el artículo 25, fracción III de la Ley del IVA, no se pagará el IVA en las importaciones de bienes cuya enajenación en el país y de servicios prestados en territorio nacional no den lugar al pago de dicho impuesto o cuando sean de los señalados en el artículo 2-A de la mencionada ley.

El artículo 2-A del citado ordenamiento señala diversos bienes y servicios cuya enajenación o prestación en territorio nacional están gravados con la tasa 0%, en la cual no se establece dicha tasa para la importación de los referidos bienes o servicios.

Por lo tanto, en las operaciones de importación no resulta aplicable la tasa del 0% prevista en el artículo 2-A de la Ley del IVA, ya que si bien es cierto el artículo 25 del citado ordenamiento remite al artículo 2-A, dicha remisión es únicamente para identificar las mercancías que se podrán importar sin el pago del citado impuesto y no para efectos de aplicar la tasa 0%.

Origen	Primer antecedente
39/2003/LA	Compilación de Criterios Normativos, Boletín Electrónico octubre 2003, Tomo III.

37/IVA/N Disposición aplicable para determinar las importaciones de oro por las cuales no se pagará IVA.

El artículo 25, fracción III de la Ley del IVA establece que no se pagará dicho impuesto en la importación de bienes cuya enajenación en el país no dé lugar al pago del mismo o, esté afecto a la tasa del 0%.

Sin embargo, la tasa del 0% y la exención en las enajenaciones de oro y de productos hechos a base de oro, están condicionadas a su venta al mayoreo y no con el público en general, en el caso del artículo 2-A, fracción I, inciso h) de la misma ley, o a su venta al menudeo y con el público en general, conforme lo dispuesto en el artículo 9, fracción VIII de la Ley del IVA.

Por lo que dichas condicionantes, por su propia naturaleza, son incompatibles con el concepto de importación y sólo pueden entenderse o realizarse en el caso de enajenaciones. En consecuencia, de la interpretación estricta a la ley, dichas condicionantes excluyen la aplicación del artículo 25, fracción III, en relación con el 2-A, fracción I, inciso h) y 9, fracción VIII de la Ley del IVA.

Por otra parte, la fracción VII del mencionado artículo 25, exenta la importación de oro cuyo contenido mínimo sea del 80%, sin ninguna condicionante.

Por lo tanto, está exenta del IVA la importación de oro con un contenido mínimo de dicho material del 80%, de conformidad con lo previsto en el artículo 25, fracción VII de la ley, no así la importación de los demás productos previstos en los artículos 2-A, fracción I, inciso h) y 9, fracción VIII, debido a que no cumplen con los requisitos indicados en el artículo 25, fracción III de la ley de la materia.

Origen	Primer antecedente
5.2.6.	Oficio 102-SAT-13 de 4 de julio de 1997, a través del cual se emite la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

38/IVA/N Pago y acreditamiento del IVA por importaciones, cuando las actividades del importador estén gravadas a la tasa del 0%.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 28 de la Ley del IVA y 55 de su Reglamento, tratándose de la importación de bienes tangibles, el pago tendrá el carácter de provisional y se hará conjuntamente con el del impuesto general de importación, utilizando la forma por medio de la cual se efectúe el pago de éste último.

Tratándose de las empresas que importan maquinaria y equipo no producidos en el país, para el desarrollo de las funciones propias de su actividad, deberán pagar el IVA que les corresponda, pudiendo acreditarlo en los términos y con los requisitos que establecen los artículos 4 y 5 de la ley de la materia, independientemente de que las actividades del importador se encuentren gravadas a la tasa del 0%.

Origen	Primer antecedente
V/95	Boletín de Normatividad 1 mayo-junio de 1995.

39/IVA/N **Tasa del 0% del IVA. Resulta aplicable y no se pagará el IEPS, cuando las mercancías nacionales sean destinadas al régimen de depósito fiscal para su exposición y venta en las tiendas denominadas "Duty Free".**

El artículo 29, fracción I de la Ley del IVA, dispone que las empresas residentes en el país calcularán dicho impuesto aplicando la tasa 0% al valor de la enajenación de los bienes cuando estos se exporten de manera definitiva en términos de la Ley Aduanera.

El artículo 119, último párrafo de la Ley Aduanera establece que se entenderá que las mercancías nacionales fueron exportadas definitivamente cuando queden en depósito fiscal.

Por tanto, la mercancía nacional que sea destinada al régimen de depósito fiscal para su exposición y venta en las tiendas denominadas "Duty Free", se sujetará a la tasa del 0% de IVA y, en su caso, no se pagará el IEPS, conforme a lo dispuesto en el artículo 8, fracción II de la Ley del IEPS.

Origen	Primer antecedente
30/2003/IVA-IEPS	Compilación de Criterios Normativos, Boletín Electrónico octubre 2003, Tomo III.

40/IVA/N **Seguros. Vehículos de residentes en el extranjero que ingresan temporalmente al país.**

El artículo 29, fracción IV, inciso e) de la Ley del IVA, dispone que las empresas residentes en el país, calcularán dicho impuesto aplicando la tasa del 0% al valor de la prestación de servicios cuando estos se exporten, dicha tasa es aplicable en el caso de seguros que sean prestados por residentes en el país pero que sean aprovechados en el extranjero.

En el caso de servicios de cobertura de seguros en el ramo de automóviles a residentes en el extranjero que ingresan temporalmente a territorio nacional a bordo de sus vehículos, se ampara al vehículo exclusivamente durante su estancia en territorio nacional, es decir, el seguro de referencia rige sólo durante el tiempo en el que el vehículo circule en el país, y es en este tiempo cuando el asegurado recibe los beneficios.

Por tanto, no puede considerarse que exista un aprovechamiento del servicio en el extranjero, quedando en consecuencia su prestación sujeta al traslado y pago del impuesto de que se trata a la tasa del 16%, aún cuando el pago de la suma asegurada por haber ocurrido el siniestro previsto en la póliza se efectúe en el extranjero.

Origen	Primer antecedente
5.5.2.	Oficio 102-SAT-13 de 4 de julio de 1997, a través del cual se emite la Compilación de Normatividad Sustantiva de Impuestos Internos.

41/IVA/N **En la enajenación de artículos puestos a bordo de aeronaves. Aplicación del Convenio sobre Transportes Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América y otros equivalentes. (Se deroga)**

~~El artículo 1, fracción I de la Ley del IVA indica que están obligadas al pago del impuesto establecido en dicha ley, las personas físicas y las morales que, en territorio nacional, enajenen bienes. Además, el contribuyente deberá trasladar el impuesto, en forma expresa y por separado, a las personas que adquieran los bienes.~~

~~Del Convenio sobre Transportes Aéreos entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, el cual se encuentra registrado ante la Secretaría de Relaciones Exteriores; se observa que conforme al Artículo 7, inciso d) de dicho Convenio, ambas partes acordaron exentar, a base de reciprocidad, de impuestos de aduanas, arbitrios, derechos de inspección y otros impuestos o gravámenes nacionales, al combustible, aceites lubricantes, otros materiales técnicos fungibles, piezas de repuesto, equipo corriente y provisiones puestos a bordo de las aeronaves de las líneas de una parte en el territorio de la otra y usados en servicios internacionales.~~

~~En consecuencia, la expresión otros impuestos o gravámenes nacionales que incide en el combustible, aceites lubricantes, otros materiales técnicos fungibles, piezas de repuesto, equipo corriente y provisiones puestos a bordo de aeronaves a que se refiere el inciso citado, debe entenderse en un contexto amplio; es decir, referida a todos los impuestos y gravámenes instituidos en México, considerando el propósito y fines por los que se celebró el Convenio.~~

~~Sin embargo, el IVA trasladado a las líneas aéreas que tengan derecho a aplicar los beneficios del Convenio referido, en la enajenación de los artículos a que se refiere el Artículo 7, inciso d) del Convenio, siempre que sean usados en servicios aéreos internacionales, podrá ser susceptible de solicitarse en devolución, conforme a lo dispuesto por el artículo 22 del CFF y a las demás disposiciones aplicables.~~

~~Este criterio también resulta aplicable a todos aquellos convenios bilaterales aéreos que México tenga en vigor y que contengan una disposición idéntica o análoga al Artículo 7, inciso d) del Convenio a que se refieren los párrafos anteriores.~~

Origen	Primer antecedente
2012	0ficio 600-04-02-2012-68776 de 22 de octubre de 2012 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2012. Oficio 600-04-02-2012-69616 de 29 de noviembre de 2012 a través del cual se da a conocer el Boletín 2012, con el número de criterio normativo 138/2012/IVA.
	Derogación
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de octubre de 2017, Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 12 de octubre de 2017.
Motivo de la derogación	
En atención a que ha sido incorporado al Acuerdo sobre Transporte Aéreo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de agosto de 2016, que estarán exentos sobre la base de reciprocidad los impuestos al consumo interno.	

42/IVA/IEPS/N Impuestos trasladados. Cuando el contribuyente los pague sin haber realizado el cargo o cobro correspondiente al sujeto económico, podrá obtener beneficios legales sin las exclusiones aplicables a dichos impuestos.

El artículo 1, tercer párrafo de la Ley del IVA, así como el artículo 19, fracción II de la Ley del IEPS, establecen la obligación de los contribuyentes a trasladar dichos impuestos, entendiendo por traslado del impuesto el cobro o cargo que el contribuyente debe hacer a las personas que adquieran los bienes, los usen o gocen temporalmente o reciban los servicios, por el monto equivalente del impuesto establecido en dichas leyes.

El artículo 66, primer párrafo del CFF prevé la autorización de pago a plazos y el artículo 70-A, párrafos primero y tercero del CFF establece la reducción de multas y recargos. En ambos supuestos los beneficios no pueden otorgarse cuando se trate de contribuciones trasladadas o recaudadas, tal como lo establecen los artículos 66-A, fracción VI, inciso c), párrafo siguiente y 70-A, primer párrafo, ambos del CFF.

Del análisis a las disposiciones resumidas en los párrafos anteriores se desprende que los contribuyentes tienen la obligación de realizar el traslado del impuesto en los términos que establecen las propias leyes toda vez que de no hacerlo, el pago de las contribuciones deberá realizarse directamente o con cargo al patrimonio del contribuyente.

En tales consideraciones, el contribuyente que no traslade el impuesto correspondiente a la operación realizada, y lo pague directamente o con su patrimonio, no se encontrará impedido para solicitar la autorización de pago a plazos prevista en el artículo 66, primer párrafo del CFF y la reducción de multas y recargos señalada en el artículo 70-A, primero y tercer párrafos del CFF.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de mayo de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 2015.

43/IVA/N Enajenación de sal tasa aplicable en IVA.

El artículo 2-A, fracción I, inciso b), numeral 4 de la Ley del IVA, establece que se calculará el impuesto aplicando la tasa del 0%, a la enajenación de productos destinados a la alimentación con excepción de los aditivos alimenticios.

Por su parte, el criterio normativo 11/IVA/N Productos destinados a la alimentación, establece que se entiende por productos destinados a la alimentación, tratándose de aditivos, aquellos que, sin requerir transformación o industrialización adicional, se ingieren como tales por humanos o animales para su alimentación, aunque al prepararse por el consumidor final se cuezan o combinen con otros productos destinados a la alimentación.

Según sus características se define a la sal, como un producto constituido por cloruro de sodio y que proviene exclusivamente de fuentes naturales.

En ese sentido, la sal no obstante de ser un aditivo alimenticio, es un producto destinado a la alimentación que puede consumirse por humanos o animales de manera directa o combinada con otros productos destinados a la alimentación, y por tanto su enajenación en territorio nacional está gravada a la tasa del 0% del IVA, independientemente de que el adquiriente la utilice en alguna industria diversa a la alimenticia.

Este criterio no aplica a la sal para uso industrial no alimenticio prevista en el artículo 3.28 de la NOM-040-SSA1-1993.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2018	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2017, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2017.

44/IVA/N Rollos de película o acolchados plásticos. No son herbicidas ni plaguicidas.

El artículo 2-A, fracción I, inciso f), de la Ley del IVA, establece que se aplicará la tasa del 0% del impuesto en la enajenación de herbicidas, entre otros productos, siempre que estén destinados para ser utilizados en la agricultura.

El artículo 5, primer párrafo del CFF, establece que las disposiciones fiscales que establezcan cargas a los particulares son de aplicación estricta, considerando que establecen cargas las normas que se refieren al sujeto, objeto, base, tasa o tarifa.

El numeral 2.4 de la Norma Oficial Mexicana “NOM-033-FITO-1995 publicada en el DOF el 24 de junio de 1996, por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para el aviso de inicio de funcionamiento que deberán cumplir las personas físicas o morales interesadas en comercializar plaguicidas agrícolas”, establece que un plaguicida es un “insumo fitosanitario destinado a prevenir, repeler, combatir y destruir a los organismos biológicos nocivos a los vegetales, tales como: insecticidas, fungicidas, herbicidas, acaricidas, molusquicidas, nematicidas y rodenticidas”.

El Reglamento en Materia de Registros, Autorizaciones de Importación y Exportación y Certificados de Exportación de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y Sustancias y Materiales Tóxicos o Peligrosos, publicado en el DOF el 28 de diciembre de 2004 y modificado mediante Decreto publicado en el mismo órgano de difusión oficial el 13 de febrero de 2014, en el artículo 2, fracciones XXXVIII y XLI, establece las siguientes definiciones:

"XXXVIII. Plaguicida, cualquier sustancia o mezcla de sustancias que se destine a controlar cualquier plaga, incluidos los vectores que transmiten las enfermedades humanas y de animales, las especies no deseadas que causen perjuicio o que interfieran con la producción agropecuaria y forestal, así como las substancias defoliantes y las desecantes;"

"XLI. Plaguicida de uso agrícola, el plaguicida formulado de uso directo en vegetales que se destina a prevenir, repeler, combatir y destruir los organismos biológicos nocivos a estos;"

Por otra parte, existen en el mercado rollos de película o acolchados plásticos que son productos sintéticos consistentes en una película de polietileno de baja densidad y polietileno lineal de baja densidad que se utilizan, entre otras funciones, como técnica de cultivo para cubrir el suelo y protegerlo de los agentes atmosféricos, actuando como una barrera física que se extiende sobre las líneas de cultivo o surcos, lo cual bloquea los rayos solares para impedir el desarrollo de la maleza, evita la evaporación de la humedad y reduce los cambios de temperatura, con lo que se obtienen mejores resultados en las cosechas, ya que al incrementar la temperatura del suelo permite un tiempo de cosecha menor y aumentan el rendimiento de la superficie cosechada, mejoran la aireación del suelo, optimizan el rendimiento de los fertilizantes, los plaguicidas y del agua de riego, reduciendo la cantidad necesaria de los mismos, entre otros usos.

Conforme a lo expuesto, se desprende que un herbicida es una especie o categoría de plaguicida, y un plaguicida de uso agrícola tiene como elemento esencial sustancia o mezcla de sustancias que se destinan a prevenir, repeler, combatir y destruir los organismos biológicos nocivos a los vegetales, en tanto que conforme a la descripción de los rollos de película o acolchados plásticos, se trata de un plástico que sirve de barrera física que impide la transmisión de rayos solares, por lo que su naturaleza es distinta a la de los herbicidas, ya que no se trata de sustancia o mezcla de sustancias que destruyan organismos biológicos o cumplan con los demás fines mencionados con antelación, razón por la cual no quedan comprendidos en la definición genérica de plaguicida, ni dentro de la especifica de herbicida.

Por lo tanto, la enajenación de rollos de película o acolchados de plástico para uso agrícola, se encuentra afecta a la tasa general del IVA, por no ubicarse en el supuesto a que se refiere el artículo 2-A, fracción I, inciso f), de la Ley del IVA.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2018	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de octubre de 2018, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

45/IVA/N Acreditamiento del IVA tratándose de contribuyentes que obtengan ingresos por actividades distintas de las establecidas en el artículo 1 de la Ley del IVA.

El artículo 5, fracción I de la Ley del IVA establece que para que sea acreditable el impuesto trasladado o el pagado en la importación, éste deberá corresponder a bienes, servicios o al uso o goce temporal de bienes, estrictamente indispensables para la realización de actividades distintas de la importación, por las que se deba pagar el impuesto o a las que se les aplique la tasa de 0%, considerando como estrictamente indispensables las erogaciones que sean deducibles para los fines del ISR, aun cuando no se esté obligado al pago de este último impuesto.

Por su parte, la fracción V, incisos c) y d), numeral 3 del citado artículo, establece que cuando se esté obligado al pago del IVA o cuando sea aplicable la tasa de 0%, sólo por una parte de las actividades que realice el contribuyente, el IVA trasladado o pagado en la importación correspondiente a erogaciones que se utilicen indistintamente para realizar las actividades por las que se deba pagar el IVA, para realizar actividades a las que conforme la

Ley les sea aplicable la tasa de 0% o para realizar las actividades por las que no se deba pagar el impuesto, el acreditamiento procederá únicamente en la proporción en la que el valor de las actividades por las que deba pagarse el IVA o a las que se aplique la tasa de 0%, represente en el valor total de las actividades mencionadas que el contribuyente realice en el mes de que se trate.

En la Ley del IVA no se establece el procedimiento para determinar el IVA acreditable cuando, además de las actividades mencionadas en el párrafo anterior, los contribuyentes obtienen ingresos por actos o actividades diferentes a los establecidos en el artículo 1 de la Ley del IVA, para cuya realización y obtención efectuaron gastos e inversiones que destinaron indistintamente a las mismas.

Conforme a la tesis de jurisprudencia 2a./J. 170/2015 (10a.), emitida por la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en dicho supuesto se deben incluir para el cálculo del factor de prorrateo que se aplicará para determinar el monto del IVA acreditable, los ingresos que se obtengan por la realización de actos o actividades diferentes a los establecidos en el artículo 1 de la Ley del IVA, de manera que la acreditación guarde relación exclusivamente con el valor de las actividades gravadas que se realicen por las que se deba pagar el impuesto o se encuentren gravadas a la tasa del 0%, toda vez que esa es la finalidad del régimen previsto en el inciso c) de la fracción V del artículo 5 de la Ley del IVA.

Conforme a lo anterior, cuando los contribuyentes realicen actos o actividades por los que se deba pagar el IVA o les sea aplicable la tasa del 0%, obtengan ingresos por actos o actividades diferentes a los establecidos en el artículo 1 de la Ley del IVA y, en su caso, realicen actos o actividades por los que no se deba pagar el impuesto mencionado, para cuya realización y obtención efectuaron gastos e inversiones que emplearon indistintamente en dichas actividades, se determinará el impuesto acreditable correspondiente a dichos gastos e inversiones aplicando la proporción prevista en el artículo 5, fracción V, incisos c) y d), numeral 3, de la Ley del IVA, considerando en el valor total de las actividades, los ingresos por actos o actividades diferentes a los establecidos en el artículo 1 de la citada Ley.

D. Criterios de la Ley del IEPS

1/IEPS/N Enajenaciones subsecuentes de alcohol o alcohol desnaturalizado. Las personas que las efectúan, son contribuyentes del IEPS.

El artículo 1 de la Ley del IEPS dispone que están obligadas al pago del impuesto, las personas físicas y las morales que en territorio nacional enajenen los bienes señalados en dicha ley.

Al respecto el artículo 2, fracción I, inciso B) de la misma ley, señala que en el caso de enajenación o, en su caso, de importación de alcohol, alcohol desnaturalizado y mieles incristalizables se aplicará la tasa del 50%.

Bajo este esquema, conforme a lo dispuesto por los artículos 1 y 2 fracción I, inciso B) de la ley en cita, quienes efectúen la enajenación de alcohol o alcohol desnaturalizado con el fin de comercializarlos, son contribuyentes del IEPS, en virtud de que la ley de referencia no establece que únicamente se gravará la primera enajenación de dichos productos, por lo que las enajenaciones subsecuentes causan dicho impuesto.

Lo anterior es sin perjuicio de que dichas enajenaciones estén exentas cuando los contribuyentes cumplan con las obligaciones establecidas en el inciso e) de la fracción I del artículo 8 de la Ley citada que les resulten aplicables.

Origen	Primer antecedente
139/2004/IEPS	Oficio 325-SAT-IV-B-92423 de 17 de diciembre de 2004 mediante el cual se emite la Primera Modificación a la compilación de criterios normativos, Boletín 2004.

2/IEPS/N **Plaguicidas. Acreditamiento de la categoría de peligro de toxicidad aguda de los plaguicidas.**

Los artículos 1, fracción I y 2, fracción I, inciso I) de la Ley del IEPS disponen que están obligadas al pago del impuesto las personas físicas y las morales que, entre otros supuestos, enajenen o importen plaguicidas y que la tasa o, en su caso, la exención del impuesto respectiva se aplicará conforme a la categoría de peligro de toxicidad aguda que se determinará conforme a la tabla que establece el propio inciso I).

El tercer párrafo del inciso en comento señala que la aplicación de dicha tabla se sujetará a la Norma Oficial Mexicana "NOM-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico", publicada en el DOF el 13 de abril de 2010, emitida por la autoridad competente.

La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios es la autoridad competente para emitir el registro sanitario y para expedir el permiso de importación en donde se expresa la categoría de peligro de toxicidad aguda, categoría toxicológica según lo dispuesto en dicha norma, en relación con el Reglamento en Materia de Registros, Autorizaciones de Importación y Exportación y Certificados de Exportación de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y Sustancias y Materiales Tóxicos o Peligrosos.

Por lo tanto, para determinar la tasa del impuesto aplicable o, en su caso, la exención del impuesto en la enajenación de plaguicidas en territorio nacional así como en su importación, la categoría de peligro de toxicidad aguda se acredita con el registro sanitario vigente y, en su caso, con el permiso de importación, ambos expedidos por dicha Comisión.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6961 de 2 de octubre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 2/2014/IEPS.

3/IEPS/N **Todos los tipos de gasolina que se importen, pagan el IEPS aún la de 100 a 115 octanos, utilizada solamente para vehículos deportivos especiales de carreras. (Se deroga)**

~~El artículo 2, fracción I, inciso D) de la Ley del IEPS, estipula que pagarán el IEPS todas las personas físicas o morales que enajenen o importen, en definitiva, a territorio nacional gasolinas.~~

~~El artículo 3, fracción IX de la ley del citado impuesto, establece que se entiende por gasolina, el combustible líquido e incoloro sin plomo, que se obtiene del proceso de refinación del petróleo crudo al fraccionarse típicamente a temperaturas entre los 30° y los 225° Celsius (en destilación fraccionada), formado por una mezcla de hidrocarburos alifáticos volátiles, principalmente parafinas ramificadas, aromáticos, naftenos y olefinas, y que cumple con especificaciones para ser usado en motores de combustión interna mediante ignición por una chispa eléctrica; es decir, la ley no distingue en cuanto a las diferentes clases de gasolinas que existen.~~

Origen	Primer antecedente
32/2003/IEPS	Compilación de Criterios Normativos, Boletín Electrónico octubre 2003, Tomo III.
	Derogación
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015. Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.
Motivo de la derogación	
Reforma del artículo 2, fracción I, inciso D), de la Ley del IEPS, publicada el 18 de noviembre de 2015.	

4/IEPS/N **Base gravable del IEPS. No debe ser considerado el derecho de trámite aduanero exento.**

El artículo 14 de la Ley del IEPS establece que tratándose de importación de bienes, para calcular el impuesto, se considerará el valor que se utilice para los fines del impuesto general de importación, adicionado con el monto de las contribuciones y aprovechamientos que se tengan que pagar con motivo de la importación, a excepción del IVA.

Por consiguiente, para determinar la base gravable del IEPS a la importación, si por virtud de un tratado internacional se exenta a los contribuyentes del pago del derecho de trámite aduanero, el monto de dicha exención no debe ser adicionado al valor de las mercancías que se importan.

Lo anterior, toda vez que de conformidad con lo establecido en el artículo 5 del CFF, las disposiciones fiscales que se refieran a la base del impuesto, son de aplicación estricta.

Origen	Primer antecedente
21/2002/IEPS	Oficio 325-SAT-A-31676 de 24 de mayo de 2002.

5/IEPS/N **Concepto de leche para efectos del IEPS.**

El artículo 2, fracción I, inciso G) de la Ley del IEPS, establece que en la enajenación o, en su caso, en la importación de bebidas saborizadas que contengan cualquier tipo de azúcares añadidos, se aplicará una cuota de $1.00 por litro.

Por su parte, el artículo 8, fracción I, inciso f) de la citada Ley, establece que no se pagará dicho impuesto por la enajenación de, entre otros productos, la leche en cualquier presentación, incluyendo la que esté mezclada con grasa vegetal.

La legislación fiscal no define el concepto de leche; sin embargo, existe regulación tanto sanitaria como comercial que define dicho concepto y establece las especificaciones que deben cumplir los productos para ser considerados leche, por lo que, atendiendo a las características propias de la leche, para efectos de la aplicación de la exención a que se refiere el artículo 8, fracción I, inciso f) de la Ley del IEPS, se entiende por leche:

I. La secreción natural de las glándulas mamarias de las vacas o de cualquier otra especie animal, excluido el calostro, que cumplan con la regulación sanitaria y comercial que les sea aplicable.

Con base en lo anterior, quedan comprendidas las leches en sus diversas denominaciones comerciales, incluida la saborizada, siempre y cuando cumplan con las especificaciones que establecen las Normas Oficiales Mexicanas “NOM-155-SCFI-2012, Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba” y la “NOM-243-SSA1-2010, Productos y servicios. Leche, producto lácteo, producto lácteo combinado, mezcla de leche con grasa vegetal y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba” vigentes.

II. La mezcla de leche con grasa vegetal en sus diversas denominaciones comerciales, incluida la saborizada, siempre y cuando cumplan con las especificaciones establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas “NOM-190-SCFI-2012, Mezcla de leche con grasa vegetal-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba” y “NOM-243-SSA1-2010, Productos y servicios. Leche, producto lácteo, producto lácteo combinado, mezcla de leche con grasa vegetal y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba” vigentes.

III. La fórmula para lactantes, la fórmula para lactantes con necesidades especiales de nutrición, la fórmula de continuación y la fórmula de continuación para necesidades especiales de nutrición, siempre y cuando cumplan con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana “NOM-131-SSA1-2012, Productos y servicios. Fórmulas para lactantes, de continuación y para necesidades especiales de nutrición. Alimentos y bebidas no alcohólicas para lactantes y niños de corta edad. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Etiquetado y métodos de prueba” vigente.

Los productos antes señalados, aún y cuando tengan azúcares añadidos disueltos en agua quedan comprendidos en la exención antes mencionada.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-87379 de 15 de diciembre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 5/2014/IEPS.

6/IEPS/N **Productos lácteos y productos lácteos combinados. Están afectos al IEPS aplicable a bebidas saborizadas cuando en su proceso de elaboración se disuelvan azúcares en agua.**

El artículo 2, fracción I, inciso G) de la Ley del IEPS, establece que en la enajenación o, en su caso, en la importación de bebidas saborizadas que contengan cualquier tipo de azúcares añadidos, se aplicará una cuota de $1.00 por litro.

Por su parte, el artículo 3, fracción XVIII de la Ley señalada en el párrafo anterior, define a las bebidas saborizadas como las bebidas no alcohólicas elaboradas por la disolución en agua de cualquier tipo de azúcares y que pueden incluir ingredientes adicionales tales como saborizantes, naturales, artificiales o sintéticos, adicionados o no, de jugo, pulpa o néctar, de frutas o de verduras o de legumbres, de sus concentrados o extractos y otros aditivos para alimentos, y que pueden estar o no carbonatadas.

Conforme a la fracción XX del mencionado artículo 3, son azúcares los monosacáridos, disacáridos y polisacáridos, siempre que en este último caso se utilicen como edulcorantes con aporte calórico.

Existen en el mercado una gran variedad de productos en los que la leche sólo es un componente, los cuales deben reunir las especificaciones establecidas en la regulación sanitaria y comercial para tal efecto; dichos productos se denominan productos lácteos y productos lácteos combinados y pueden contener azúcares añadidos disueltos en agua.

En tal virtud, los productos lácteos y los productos lácteos combinados a que se refieren las Normas Oficiales Mexicanas “NOM-183-SCFI-2012, Producto lácteo y producto lácteo combinado-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba” y “NOM-243-SSA1-2010, Productos y servicios. Leche, producto lácteo, producto lácteo combinado, mezcla de leche con grasa vegetal y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba” vigentes, se ubican en el supuesto previsto en el artículo 2, fracción I, inciso G) de la Ley del IEPS y en consecuencia están afectos al pago del citado impuesto, cuando en su proceso de elaboración se disuelvan azúcares en agua.

No aplica lo señalado en el párrafo anterior, cuando para la elaboración de productos lácteos y productos lácteos combinados se añadan azúcares por medio de procedimientos distintos a la disolución en agua.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-87379 de 15 de diciembre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el cuarto trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 6/2014/IEPS.

7/IEPS/N **Preparaciones alimenticias que requieren un proceso adicional para su consumo**.

El artículo 2, fracción I, inciso J), de la Ley del IEPS establece que la enajenación o, en su caso, la importación de alimentos no básicos con una densidad calórica de 275 kcal o mayor por cada 100 gramos se encuentran gravados a la tasa del 8%.

El numeral 8, inciso J) de la fracción I del artículo 2 de la Ley del IEPS, grava los alimentos preparados a base de cereales, es decir, aquellos productos que están listos para consumirse por no requerir un proceso adicional para ingerirse en forma directa.

Por lo tanto, tratándose de preparaciones alimenticias que requieran de algún proceso adicional previo para ingerirse en forma directa no estarán sujetos al pago del IEPS, ello en virtud de que no se consideran productos terminados ni susceptibles para su consumo directo.

El artículo 2, fracción I, inciso J), numeral 1 de la Ley del IEPS, grava a las botanas, es decir a aquellos productos elaborados a base de harinas, semillas, tubérculos, cereales, granos y frutas sanos y limpios que pueden estar fritos, horneados y explotados o tostados, los cuales no es necesario que estén listos para consumirse para ser objeto del referido impuesto.

Por lo tanto, las preparaciones alimenticias para la elaboración de botanas que requieren de un proceso adicional como freído o explosión a base de aire caliente, entre otros, se encuentran gravadas a la tasa del IEPS cuando su densidad calórica sea de 275 kcal o mayor por cada 100 gramos.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-4289 de 1 de julio de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 7/2014/IEPS.

8/IEPS/N Productos de confitería y helados cuyo insumo sea chicle o goma de mascar.

El artículo 2, fracción I, inciso J) de la Ley del IEPS establece que la enajenación, o en su caso, la importación de alimentos no básicos con una densidad calórica de 275 kcal o mayor por cada 100 gramos se encuentra gravada a la tasa del 8%.

El artículo 2-A, fracción I, inciso b), numeral 5 de la Ley del IVA, establece que la enajenación de chicles o gomas de mascar se encuentra gravada a la tasa del 16%.

Tratándose de alimentos no básicos como productos de confitería, helados, nieves y paletas de hielo, entre otros, que contengan como insumo chicles o gomas de mascar, estarán sujetos a la tasa del 8% del IEPS cuando su densidad calórica sea de 275 kcal o mayor por cada 100 gramos.

Se aclara que cuando el producto sea exclusivamente chicle o goma de mascar, es decir, se trate del producto elaborado a base de gomas naturales o gomas sintéticas, polímeros y copolímeros, adicionados de otros ingredientes y aditivos para alimentos, estará sujeto a la tasa del 16% del IVA y no se pagará el IEPS cuando el contribuyente tome el beneficio previsto en el artículo 3.3 del “Decreto que compila diversos beneficios fiscales y establece medidas de simplificación administrativa”, publicado en el DOF el 26 de diciembre de 2013.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-4289 de 1 de julio de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el segundo trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 8/2014/IEPS.

9/IEPS/N Gelatina o grenetina de grado comestible. Su enajenación o importación está sujeta al pago del IEPS cuando contenga azúcares u otros edulcorantes con una densidad calórica de 275 kilocalorías o mayor por cada 100 gramos.

El artículo 2, fracción I, inciso J) de la Ley del IEPS establece que la enajenación, o en su caso, la importación de alimentos no básicos con una densidad calórica de 275 kcal o mayor por cada 100 gramos se encuentra gravada a la tasa del 8%; al respecto, el numeral 2, del inciso en comento grava los productos de confitería.

Por su parte, el artículo 3, fracción XXVII de la misma Ley, precisa que se entiende por productos de confitería, a los dulces y confites, caramelos, dulce imitación de mazapán, gelatina o grenetina, gelatina preparada o jaletina, malvavisco, mazapán, peladilla, turrón, entre otros.

Conforme a lo expuesto, se estima que la gelatina o grenetina a que se refiere el párrafo anterior, necesariamente debe referirse a un producto alimenticio por ser ésta la naturaleza del bien al que se refiere el inciso J) citado con antelación. Además, considerando que la grenetina o gelatina se ubica dentro del grupo de productos de confitería, debe incluir dentro de sus componentes el azúcar u otros edulcorantes, sin perjuicio de que pueda contener otros ingredientes adicionales aptos para el consumo humano.

Por lo anterior y con base en los propios elementos que regula este impuesto, para los efectos de los artículos 2, fracción I, inciso J), numeral 2, y 3, fracción XXVII de la Ley del IEPS se estima que la enajenación o importación de gelatina o grenetina de grado comestible estará sujeta al pago del IEPS cuando contenga azúcares u otros edulcorantes y siempre que su densidad calórica sea de 275 kilocalorías o mayor por cada 100 gramos.

Origen	Primer antecedente
Segunda Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de mayo de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 2015.

E. Criterios de la LFD

1/LFD/N **Derechos. Cuando se solicite la certificación de legajos o expedientes, se deberá pagar el derecho que corresponda por cada hoja tamaño carta u oficio.**

Los contribuyentes que soliciten a las autoridades fiscales la expedición de copias certificadas de legajos o expedientes, deberán pagar el derecho establecido en el artículo 5, fracción I de la LFD por la expedición de cada hoja tamaño carta u oficio de que conste el expediente o legajo, independientemente que se haga una certificación global de las constancias que obran en el mismo.

Origen	Primer antecedente
62/2002/LFD	Oficio 325-SAT-IV-B-75015 de 16 diciembre de 2002.

2/LFD/N **Derechos por uso o goce de inmuebles federales. Casos en los que no aplica la exención.**

Para estar en los supuestos de exención que se establecen en el artículo 233, fracciones III y IV de la LFD, es necesario que la sociedad o asociación que use, goce o aproveche un inmueble de dominio público de la Federación, destine el inmueble o desarrolle acciones encaminadas para cumplir con los fines a que hacen referencia dichas fracciones, y además, las desarrolle en los inmuebles por los que pretenda estar exenta del pago de derechos.

Por otro lado, se entenderá que destina el bien inmueble a dichos fines o desarrollando actividades encaminadas a los mismos, cuando en términos del artículo 57 del Reglamento del CFF se tenga como actividad preponderante el desarrollo de los fines establecidos en las fracciones mencionadas de la LFD.

Lo anterior, debido a que la realización de actividades esporádicas de investigación o reforestación no implican el destinar un inmueble a dichos fines o al desarrollo de actividades encaminadas a su materialización, tal y como lo exige la ley para encontrarse exento del pago de derechos.

Origen	Primer antecedente
29/2001/LFD	Oficio 325-SAT-A-31123 de 14 de septiembre de 2001 mediante el cual se da a conocer la nueva Compilación de Criterios Normativos 2001.

F. Criterios de la Ley de Ingresos de la Federación

1/LIF/N **Créditos fiscales previamente cubiertos e impugnados.**

El Artículo Tercero Transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2013 otorga el beneficio de la condonación total o parcial de los créditos fiscales que cumplan con los requisitos que la misma disposición señala. En su fracción IV, dispone que no se podrán condonar créditos fiscales pagados, con lo cual dicha disposición impide que un crédito fiscal que ya hubiese sido extinguido, sea susceptible de condonarse; por su parte, la fracción III permite la condonación de créditos fiscales impugnados, siempre que a la fecha de presentación de la solicitud de condonación, el medio de defensa concluya mediante resolución firme, o bien, se acompañe el acuse de presentación del desistimiento.

El artículo 65 del CFF señala que las contribuciones omitidas que las autoridades fiscales determinen como consecuencia del ejercicio de sus facultades de comprobación, así como los demás créditos fiscales, deberán pagarse o garantizarse, junto con sus accesorios, dentro de los treinta días siguientes a aquél en que haya surtido efectos para su notificación.

Asimismo, el numeral 145 del CFF señala que las autoridades fiscales exigirán el pago de los créditos fiscales que no hubieren sido cubiertos o garantizados, dentro de los plazos señalados por la Ley, mediante el procedimiento administrativo de ejecución.

En ese sentido, en los casos en los cuales los contribuyentes, a fin de evitar que se genere actualización y recargos de un crédito fiscal, así como para suspender el procedimiento administrativo de ejecución, entreguen una cantidad similar o equivalente al monto del crédito fiscal determinado a fin de asegurar el interés fiscal; no se considerará extinguida la deuda tributaria por pago definitivo, cuando éste no se ha consentido por el contribuyente al haber interpuesto medios de defensa en contra de su determinación y, por ende, aún no se encuentre firme.

Por lo anterior, al no considerarse extinguidos los créditos fiscales, en virtud de que los mismos se encontraban impugnados y, con posterioridad, los contribuyentes se hayan desistido de dicho medio de defensa para solicitar la condonación de los créditos fiscales a que se refiere el Artículo Tercero Transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2013 y ésta haya sido procedente, resulta adecuado que la cantidad que el contribuyente entregó sea susceptible de reintegro.

Origen	Primer antecedente
2014	Oficio 600-04-07-2014-6961 de 2 de octubre de 2014 mediante el cual se dan a conocer los criterios normativos aprobados en el tercer trimestre 2014. Oficio 600-04-07-2014-87371 de 17 de diciembre de 2014 a través del cual se da a conocer el Boletín 2014, con el número de criterio normativo 1/2014/LIF.

G. Criterios de la Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos

1/LISH/N **Devoluciones, descuentos y bonificaciones de periodos anteriores al 1 de enero de 2015. No son aplicables para los derechos previstos en el título tercero de la LISH para los asignatarios.**

El artículo segundo, fracción II del Decreto por el que se expide la LISH, se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la LFD y de la Ley de Coordinación Fiscal y se expide la Ley del FMP, publicado en el DOF el 11 de agosto de 2014, dispone que durante el ejercicio fiscal 2014, Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios pagarán los derechos previstos en los artículos 254 a 261 de la LFD vigentes en tal ejercicio por las actividades que realicen al amparo de sus asignaciones, y que a partir del 1 de enero de 2015, pagarán los derechos previstos en el Título Tercero de la LISH.

El régimen de los derechos previstos en los artículos 254 a 261 de la LFD para el ejercicio fiscal de 2014, es distinto al régimen de los derechos previstos en el título tercero de la LISH y dichos regímenes tributarios no son complementarios entre sí.

Por lo tanto, los derechos previstos en el título tercero de la LISH, vigentes a partir del 1 de enero de 2015, no deben sufrir ajustes ni modificaciones con motivo de las devoluciones, descuentos o bonificaciones correspondientes a los hidrocarburos extraídos en periodos anteriores a dicha fecha.

Origen	Primer antecedente
Tercera Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2015, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de julio del 2015.

2/LISH/N **Contraprestaciones a favor de los contratistas en los contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos. Momento de acumulación para los efectos del ISR. (Se deroga)**

~~El artículo 29, primer párrafo de la LISH prevé que las contraprestaciones a favor del contratista, se pagarán una vez que éste obtenga la producción contractual, por lo que en tanto no exista dicha producción, bajo ninguna circunstancia serán exigibles las contraprestaciones a favor del contratista ni se le otorgará anticipo alguno.~~

~~El artículo 16, primer párrafo, primera oración de la Ley del ISR dispone que las personas morales residentes en el país, incluida la asociación en participación, acumularán la totalidad de los ingresos en efectivo, en bienes, en servicio, en crédito o de cualquier otro tipo, que obtengan en el ejercicio, inclusive los provenientes de sus establecimientos en el extranjero.~~

~~Para tales efectos, tratándose de enajenación de bienes o prestación de servicios, el artículo 17, fracción I de la Ley del ISR considera que los ingresos se obtienen, en aquellos casos no previstos en otros artículos de dicha ley, cuando se dé cualquiera de los supuestos establecidos en la fracción referida, el que ocurra primero.~~

~~Al respecto, ni la Ley del ISR o la LISH prevén un supuesto particular que permita considerar que los ingresos derivados de las contraprestaciones aludidas se obtienen únicamente en el momento en que efectivamente se cobren dichas contraprestaciones.~~

~~Por lo tanto, los ingresos derivados de las contraprestaciones a favor del contratista en los contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos previstos en la Ley de Hidrocarburos, deberán acumularse en las fechas que establece el artículo 17, fracción I de la Ley del ISR~~.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.
Derogación	
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016. El Anexo 7 publicado en Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.
Motivo de la derogación	
Se deroga en virtud de que el tema es regulado a través del artículo 16 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, adicionado mediante Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2016.	

3/LISH/N **Porcentajes de deducción para contratistas y asignatarios. Su aplicación no constituye una opción.**

Los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH disponen que para los efectos de la determinación del ISR, los contratistas y asignatarios, en lugar de aplicar los porcentajes de deducción establecidos en los artículos 33 y 34 de la Ley del ISR, deberán aplicar los porcentajes establecidos por los artículos aludidos de la LISH.

Sobre el particular, los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH no prevén como opción para dichos contribuyentes la aplicación de porcentajes menores a los previstos en tales artículos.

Al respecto y de conformidad con lo establecido en el artículo 5, primer párrafo del CFF, las disposiciones fiscales que se refieran a la determinación de la base del impuesto, son de aplicación estricta.

En ese sentido, los contratistas y asignatarios deberán aplicar los porcentajes establecidos por los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH, sin que sea válido la aplicación de un porcentaje menor.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

4/LISH/N **Porcentajes de deducción para contratistas y asignatarios. No resultan aplicables para otro tipo de contribuyentes.**

Los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH disponen que para los efectos de la determinación del ISR, los contratistas y asignatarios, en lugar de aplicar los porcentajes de deducción establecidos en los artículos 33 y 34 de la Ley del ISR, deberán aplicar los porcentajes establecidos por los artículos aludidos de la LISH.

Sobre el particular, los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH no contemplan a contribuyentes distintos de los contratistas y asignatarios aludidos.

Por lo tanto, los contratistas y asignatarios a que se refiere la LISH son los únicos contribuyentes que deberán aplicar los porcentajes establecidos por los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de dicha ley.

Lo anterior, toda vez que de conformidad con lo establecido en el artículo 5, primer párrafo del CFF, las disposiciones fiscales que se refieran a los sujetos del impuesto, son de aplicación estricta.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

5/LISH/N **Erogaciones necesarias para la exploración, extracción, transportación o entrega de hidrocarburos. Constituyen costos y gastos deducibles para la determinación del derecho por la utilidad compartida.**

El artículo 40, fracción IV, primera oración de la LISH dispone que para la determinación de la base del derecho por la utilidad compartida, serán deducibles los costos y gastos, considerándose para tales efectos las erogaciones necesarias para la extracción de los yacimientos de petróleo o gas natural determinados de conformidad con las Normas de Información Financiera Mexicanas, excepto las inversiones a que se refieren las fracciones I, II y III de dicho artículo.

Por su parte, la segunda oración de la fracción en comento establece que los únicos costos y gastos que se podrán deducir serán los de exploración, transportación o entrega de los hidrocarburos.

Al respecto, las secciones VI y VII del Capítulo II de los Lineamientos para la elaboración y presentación de los costos, gastos e inversiones; la procura de bienes y servicios en los contratos y asignaciones; la verificación contable y financiera de los contratos, y la actualización de regalías en contratos y del derecho de extracción de hidrocarburos, publicados en el DOF por la Secretaría, establecen diversos lineamientos respecto a los costos, gastos e inversiones deducibles para los efectos del derecho por la utilidad compartida.

De la interpretación armónica del artículo 40, fracción IV, primera y segunda oraciones de la LISH, se desprende que para la determinación de la base del derecho por la utilidad compartida, serán deducibles tanto las erogaciones necesarias para la extracción de los yacimientos de petróleo o gas natural, a excepción de las inversiones expresamente señaladas, como los costos y gastos por la exploración, transportación o entrega de los hidrocarburos, siempre que se cumplan los lineamientos referidos y la demás normatividad que resulte aplicable.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015 Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

6/LISH/N **Derecho de exploración de hidrocarburos. Deducibilidad para la determinación de la base del derecho por la utilidad compartida.**

El artículo 42, fracción II de la LISH establece que para el cálculo de los pagos provisionales mensuales del derecho por la utilidad compartida, se podrá disminuir del valor de los hidrocarburos extraídos en el periodo de que se trate, el derecho de exploración de hidrocarburos efectivamente pagado.

Sin embargo, para los efectos del pago anual del derecho por la utilidad compartida, el artículo 40 de la LISH no autoriza como deducible el pago del derecho de exploración de hidrocarburos; de igual forma, no existe otra disposición jurídica que autorice la deducción de dicho concepto para la determinación de la base o la declaración de pago anual, del derecho por la utilidad compartida.

Por lo tanto, el derecho de exploración de hidrocarburos efectivamente pagado únicamente se podrá disminuir para el cálculo de los pagos provisionales mensuales del derecho por la utilidad compartida en los términos del artículo 42, fracción II de la LISH, pero no será deducible para la determinación de la base anual de este último derecho en los términos del artículo 40 de la LISH.

Lo anterior, toda vez que de conformidad con lo establecido en el artículo 5, primer párrafo del CFF, las disposiciones fiscales que se refieran a la determinación de la base del impuesto, son de aplicación estricta.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

7/LISH/N **Capitalización delgada. Su excepción sólo es aplicable para los asignatarios y contratistas a que se refiere la Ley de Hidrocarburos.**

El artículo 28, fracción XXVII, sexto párrafo de la Ley del ISR dispone que no se incluirán dentro de las deudas que devengan intereses a cargo del contribuyente para el cálculo del monto en exceso de ellas al triple de su capital contable, entre otras, las contraídas para la construcción, operación o mantenimiento de infraestructura productiva vinculada con áreas estratégicas para el país.

El artículo 64 del Reglamento de la Ley del ISR señala que para los efectos de la disposición a que se refiere el párrafo anterior se considerarán áreas estratégicas para el país, aquéllas a que se refiere el artículo 5 de la Ley de Inversión Extranjera.

El artículo 5, fracción I de la Ley de Inversión Extranjera considera como una de tales áreas estratégicas la exploración y extracción del petróleo y de los demás hidrocarburos, en los términos de los artículos 27, séptimo párrafo y 28, cuarto párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Ley reglamentaria respectiva.

El artículo 1, primer párrafo de la Ley de Hidrocarburos señala que dicha ley es reglamentaria de los artículos 25, cuarto párrafo; 27, séptimo párrafo y 28, cuarto párrafo de tal Constitución y dispone, en su artículo 5, primer párrafo, que sólo la Nación llevará a cabo las actividades de exploración y extracción de hidrocarburos, por conducto de los asignatarios y contratistas a que se refiere la ley en comento.

Por lo tanto, la excepción referida en el primer párrafo del presente criterio únicamente es aplicable a los asignatarios y contratistas a que se refiere la LISH, respecto de la construcción, operación o mantenimiento de infraestructura productiva vinculada con la exploración y extracción de hidrocarburos, en los términos del artículo 28, fracción XXVII, sexto párrafo de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

8/LISH/N Establecimiento permanente para los efectos de las actividades a que se refiere la Ley de Hidrocarburos.

El artículo 2, primer párrafo de la Ley del ISR señala que se considera establecimiento permanente cualquier lugar de negocios en el que se desarrollen, parcial o totalmente, actividades empresariales o se presten servicios personales independientes, y que se entenderá como establecimiento permanente, entre otros, cualquier lugar de exploración, extracción o explotación de recursos naturales.

El artículo 64, primer párrafo de la LISH dispone que para los efectos de dicha ley y de la Ley del ISR se considera que se constituye establecimiento permanente cuando un residente en el extranjero realice las actividades a que se refiere la Ley de Hidrocarburos, en territorio nacional o en la zona económica exclusiva sobre la cual México tenga derecho, en un periodo que sume en conjunto más de 30 días en cualquier periodo de 12 meses.

La Suprema Corte de Justicia de la Nación ha determinado que los tratados internacionales se encuentran en un segundo plano inmediatamente debajo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y por encima del derecho federal y el local.

En consecuencia, sólo se considerará que un residente en el extranjero que realice las actividades a que se refiere la Ley de Hidrocarburos, tiene un establecimiento permanente en el país si, además de constituirlo en los términos del artículo 64 de la LISH, también lo tiene conforme al tratado para evitar la doble tributación que México tenga en vigor y que resulte aplicable a dicho residente.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

9/LISH/N Registro de operaciones contables de asignatarios y contratistas. Debe utilizarse la moneda nacional o de registro.

Los artículos 28, fracción II del CFF y 33, Apartado B, fracción XI del Reglamento del CFF, disponen que las personas que de acuerdo con las disposiciones fiscales estén obligadas a llevar contabilidad, deben consignar los valores de los registros o asientos contables en moneda nacional.

El artículo 1 de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos establece que la unidad del sistema monetario de los Estados Unidos Mexicanos es el peso.

Por otra parte, el artículo 37, apartado B, fracción I de la LISH señala que corresponde a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público determinar las bases y reglas sobre el registro de costos, gastos e inversiones del contrato para la exploración y extracción de hidrocarburos, conforme a los lineamientos que emita.

Los numerales 3 y 4 de los Lineamientos para la elaboración y presentación de los costos, gastos e inversiones; la procura de bienes y servicios en los contratos y asignaciones; la verificación contable y financiera de los contratos, y la actualización de regalías en contratos y del derecho de extracción de hidrocarburos, publicados en el DOF por la Secretaría, establecen que los contratistas deben llevar su contabilidad conforme al CFF, su Reglamento y las Normas de Información Financiera vigentes en México, misma que deberá

consignar los valores en la moneda de registro, la cual para fines legales y en todos los casos es el "peso mexicano", independientemente de las otras monedas utilizadas por el contratista.

En consecuencia y de conformidad con los lineamientos referidos, los registros o asientos contables que integran la contabilidad de los contratistas a que se refiere la LISH, deben consignar los valores de los registros o asientos contables en moneda nacional.

Origen	Primer antecedente
Cuarta Resolución de Modificaciones a la RMF para 2015	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de septiembre de 2015, Anexo 7, publicado en la misma fecha de la Modificación.

10/LISH/N Enajenación de bienes de activo fijo utilizados en actividades petroleras. Tratamiento fiscal en materia del ISR.

El artículo 18, fracción IV de la Ley del ISR establece que los contribuyentes considerarán como ingreso acumulable, la ganancia derivada de la enajenación de activos fijos, mientras que el artículo 25, fracción V del mismo ordenamiento señala que se podrán deducir las pérdidas por su enajenación.

Cuando en los contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos bajo la modalidad de utilidad o de producción compartida, se indique que el contratista mantendrá durante su vigencia, la propiedad de todos los materiales generados o adquiridos para ser utilizados en las actividades petroleras, cuya propiedad pasará de forma automática a la Nación a la terminación por cualquier motivo del contrato respectivo, pudiendo venderlos antes de dicho momento cumpliendo los requisitos correspondientes, a dicha enajenación le resultan aplicables los artículos indicados en el párrafo anterior.

En consecuencia, si dichos materiales constituyen activos fijos y toda vez que el contratista mantiene su propiedad durante la vigencia del contrato, se encuentra obligado a acumular a sus demás ingresos la ganancia que derive de su enajenación o, en su caso, tendrá derecho a deducir las pérdidas por dicha enajenación.

Por otra parte, el artículo 20, primer párrafo de la LISH señala que en los casos en que el contratista enajene activos, cuyo costo, gasto o inversión hayan sido recuperados total o parcialmente conforme al contrato, el monto que reciba por dicha operación será entregado al Estado Mexicano, a través del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo o bien, previa autorización de la Secretaría, un monto equivalente será descontado de las contraprestaciones que le correspondan al contratista.

Por su parte, el artículo 25, fracción III de la Ley del ISR prevé que los contribuyentes podrán deducir para los efectos de dicho impuesto, los gastos netos de descuentos, bonificaciones o devoluciones.

En consecuencia, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en las disposiciones fiscales y contractuales que sean aplicables, los contratistas referidos podrán deducir para los efectos de la determinación del ISR a su cargo, el monto que efectivamente se hubiera entregado al Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015 y el Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.

11/LISH/N Transmisión al Estado de los activos generados o adquiridos al amparo de los Contratos de exploración y extracción. Tratamiento fiscal en materia del ISR.

El artículo 58-A, fracción II del CFF, establece que las autoridades fiscales podrán modificar la pérdida fiscal mediante la determinación presuntiva del precio en que los contribuyentes enajenen bienes, cuando la enajenación se realice al costo o a menos del costo, salvo que el contribuyente compruebe que existieron circunstancias que determinaron la necesidad de efectuar la enajenación en esas condiciones.

El artículo 28, fracción VII de la LISH establece que los contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos previstos en la Ley de Hidrocarburos, contendrán la obligación para los contratistas de transferir al Estado los activos generados o adquiridos al amparo del contrato sin cargo, pago, ni indemnización alguna.

En consecuencia, para efectos de la determinación de la pérdida a que se refiere el primer párrafo, derivada de la transmisión al Estado de los activos generados o adquiridos al amparo del contrato, se podrá considerar que existieron circunstancias que determinaron la necesidad de efectuar dicha transmisión sin cargo, pago o indemnización alguna, en los términos del artículo 28, fracción VII de la LISH.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015 y el Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.

12/LISH/N **Aportaciones a los fideicomisos de inversión para fondear las operaciones de abandono en el área contractual. El monto equivalente a los intereses que se disminuyen para calcular las aportaciones trimestrales, constituye un ingreso acumulable para el contratista.**

El artículo 16, primer párrafo de la Ley del ISR establece que las personas morales residentes en el país, incluida la asociación en participación, acumularán la totalidad de los ingresos en efectivo, en bienes, en servicio, en crédito o de cualquier otro tipo, que obtengan en el ejercicio.

Los contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos bajo la modalidad de producción compartida, establecen que los contratistas están obligados a constituir un fideicomiso de inversión para fondear las operaciones de abandono en el área contractual.

De conformidad con los mencionados contratos, se advierte que para el cálculo de las aportaciones trimestrales que se deben realizar al fideicomiso de abandono, los intereses generados en cada año se restan del monto remanente de los costos de abandono al inicio del año del cálculo, estimado conforme al plan de desarrollo aprobado, según sea modificado.

En tal virtud, con la disminución de los intereses respecto de las aportaciones que debe realizar el contratista al fideicomiso de abandono, dicho contratista ve incrementado su haber patrimonial en el monto que ya no se verá obligado a aportar al fideicomiso.

Por lo tanto, el contratista deberá considerar como ingreso acumulable para efectos del artículo 16 de la Ley del ISR, un monto equivalente a los intereses generados en cada año que se resten del monto remanente de los costos de abandono al inicio del año del cálculo.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2016	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015 y el Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2016.

13/LISH/N **Provisión de reserva de abandono. No es deducible para los efectos del ISR**.

El artículo 28, fracción VII de la LISH prevé que los contratistas tendrán que cumplir con las obligaciones de abandono y desmantelamiento conforme a las disposiciones jurídicas aplicables y lo dispuesto en el contrato respectivo.

En este sentido, el numeral 17 de la “Modificación a los Lineamientos para la elaboración y presentación de los costos, gastos e inversiones; la procura de bienes y servicios en los contratos y asignaciones; la verificación contable y financiera de los contratos, y la actualización de regalías en contratos y del derecho de extracción de hidrocarburos”, publicados el 6 de julio de 2015 en el DOF por la Secretaría, establece que una vez aprobado el Plan de Exploración y/o Plan de Desarrollo por la Comisión Nacional de Hidrocarburos, el contratista o el asignatario deberán crear la reserva de abandono, conforme a la Norma de Información Financiera C-18 en la cual registrarán las provisiones y

reservas de abandono conforme a las reglas que para tal efecto emitan la Comisión Nacional de Hidrocarburos y la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

La Norma de Información Financiera C-18 "Obligaciones asociadas con el retiro de propiedades, planta y equipo" establece que se debe reconocer la obligación asociada con el retiro de propiedades, planta y equipo como una provisión que incrementa el costo de adquisición de dichos activos.

El artículo 28, fracción VIII de la Ley del ISR dispone que no serán deducibles las provisiones para la creación o el incremento de reservas complementarias de activo o de pasivo que se constituyan con cargo a las adquisiciones o gastos del ejercicio.

En ese sentido, la provisión de reserva de abandono creada conforme a la Norma de Información Financiera C-18 para dar cumplimiento a los referidos Lineamientos, no es deducible de conformidad con el artículo 28, fracción VIII de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.

14/LISH/N Porcentajes de deducción para contratistas y asignatarios. Únicamente son aplicables para las inversiones destinadas a las actividades señaladas en los mismos.

Los artículos 33 y 34 de la Ley del ISR, señalan los porcientos máximos autorizados tratándose de gastos y cargos diferidos, erogaciones realizadas en períodos preoperativos y activos fijos por tipo de bien, respectivamente.

Los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH disponen que para efectos de la determinación del ISR, en lugar de aplicar los porcentajes de deducción establecidos en los artículos 33 y 34 de la Ley del ISR, los contratistas y asignatarios deberán aplicar los porcentajes establecidos en los artículos aludidos de la LISH.

De la exposición de motivos que dio origen a la LISH, se advierte que el legislador estimó que al no prever la Ley del ISR perfiles de deducción para los activos utilizados en las actividades de exploración y extracción de hidrocarburos, la LISH debía incluir los porcentajes de deducción de las inversiones realizadas para: la exploración, la recuperación secundaria y mejorada, el mantenimiento no capitalizable, el desarrollo y extracción del petróleo crudo o gas natural; y en la infraestructura de almacenamiento, el transporte necesario para la ejecución de un contrato y el transporte o tanques de almacenamiento; en este sentido, cuando la LISH señala que los porcentajes previstos en ésta, se aplicarán sobre el monto original de las inversiones realizadas "para" o "en" las actividades descritas en la misma, se advierte que la intención del legislador fue únicamente sustituir los porcentajes de depreciación previstos en la LISR tratándose de las inversiones destinadas a dichas actividades.

En consecuencia, para efectos de la determinación del ISR, los contratistas y asignatarios únicamente deberán aplicar los porcentajes previstos en los artículos 32, apartado A, primer párrafo y 46, cuarto párrafo de la LISH, a las inversiones destinadas a las actividades descritas en los referidos preceptos; mientras que las inversiones que no estén destinadas a las actividades anteriormente señaladas, seguirán sujetándose a los porcentajes máximos autorizados de deducción previstos en los artículos 33 y 34 de la Ley del ISR.

Origen	Primer antecedente
RMF para 2017	Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2016, Anexo 7, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2016.

SEGUNDO. Los criterios derogados no pierden su vigencia y aplicación respecto de las situaciones jurídicas o de hecho que en su momento regularon.

Atentamente.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

Modificación al Anexo 11 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018

Contenido
Información actualizada hasta el 22 de noviembre de 2018, de conformidad al artículo 19 de la Ley del IEPS.
A. .....
B. Catálogos de claves de nombres genéricos de bebidas alcohólicas y marcas de tabacos labrados
C. a G. .....

A. .....

B. Catálogos de claves de nombres genéricos de bebidas alcohólicas y marcas de tabacos labrados

Claves de nombres genéricos de bebidas alcohólicas:

……

Claves de marcas de tabacos labrados:

1. BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V.,	**R.F.C. BAT910607F43**

CLAVES	**MARCAS**
.....	
001200	Pall Mall XL Mykonos 14´s ME 100MM CD con DC
.....	

32. PHILIP MORRIS MÉXICO PRODUCTOS Y SERVICIOS, S. DE R.L. DE C.V.,	**R.F.C. SCP970811NE6**

CLAVES	**MARCAS**
.....	
032230	Chesterfield Original (4.0) KS BOX 15
032231	Chesterfield Original (4.0) LS BOX 25
.....	

Atentamente.

Ciudad de México, a 22 de noviembre 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

Modificación al Anexo 23 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018

.....

VII. Administración General Jurídica

A. Administraciones Centrales de la Administración General Jurídica

.....

VII. Administración General Jurídica

A. Administraciones Centrales de la Administración General Jurídica

.....

7. Administración Central de Asuntos Jurídicos de Actividades Vulnerables

Ubicación de la Sede: **Ciudad de México**

Domicilio:

Tipo de vialidad	Calle	Número Exterior	Número interior	Tipo de asentamiento	Colonia	Código Postal	Entre calles o Referencias	Localidad	Delegación o Municipio	Entidad Federativa
Avenida	Paseo de la Reforma	10	Piso 22	Colonia	Tabacalera	06030	Torre Caballito Basilio Badillo y Rosales	Tabacalera	Cuauhtémoc	Ciudad de México

.....

Atentamente.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

TERCERA Resolución de modificaciones a las Reglas Generales de Comercio Exterior para 2018 y sus Anexos 1, 1-A, 4 y 22.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Servicio de Administración Tributaria.

Con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o. y 144 de la Ley Aduanera; 33, fracción I, inciso g), del Código Fiscal de la Federación; 14, fracción III, de la Ley del Servicio de Administración Tributaria y 8, primer párrafo, del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria vigente, el Servicio de Administración Tributaria resuelve expedir la siguiente:

TERCERA RESOLUCIÓN DE MODIFICACIONES A LAS REGLAS GENERALES DE COMERCIO EXTERIOR PARA 2018.

Primero. Se modifica el "Glosario":

I. Para adicionar el numeral 70 bis., a la fracción II "ACRÓNIMOS".

La adición anterior queda como sigue:

Glosario

.....

II. ACRÓNIMOS:

.....

70 bis. TIPAT. Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico.

.....

Segundo. Se realizan las siguientes modificaciones y adiciones a la Resolución que establece las RGCE para 2018, publicada en el DOF el 18 de diciembre de 2017:

A. Se modifican las siguientes reglas:

- 1.5.4.
- 1.8.1., sexto párrafo.
- 3.1.8., primer párrafo, fracción I.
- 3.1.11., primer y tercer párrafos.
- 3.3.12.
- 3.7.1.
- 3.7.3.
- 5.1.5., primer párrafo.
- 7.1.4., primer y segundo párrafos.

B. Se adicionan las siguientes reglas:

- 1.2.5., con un segundo párrafo.
- 1.4.17.
- 3.1.8., con un último párrafo a la fracción I.
- 3.1.39.
- 3.1.40.
- 3.7.35.
- 3.7.36.
- 4.6.27.
- 7.1.4., con una fracción VIII al Apartado D y un Apartado G.

- 7.1.13.
- 7.1.14.
- 7.2.1., con las fracciones IX, X y XI, al tercer párrafo.

Las modificaciones y adiciones anteriores quedan como sigue:

Referencias al Distrito Federal y Demarcaciones territoriales

1.2.5. …….....

Las referencias que hagan los contribuyentes al Distrito Federal y a sus Delegaciones en las promociones, declaraciones, avisos o informes que presenten ante las autoridades aduaneras, se entenderán hechas a la Ciudad de México y a sus demarcaciones territoriales, respectivamente, y tal situación no se considerará infracción a las disposiciones fiscales y aduaneras.

Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México

Otorgamiento de patente de agente aduanal por sustitución

1.4.17. Para efectos de la regla 1.4.14., una vez cumplidos los trámites y requisitos a que se refieren las fracciones I, II y III de la citada regla, los agentes aduanales que cuenten con el oficio emitido por la ACAJA, en el que se reconozca que se han concluido los trámites para la designación de aspirante a agente aduanal por sustitución y que el aspirante ha cumplido con los requisitos exigidos para ser reconocido como tal; podrán presentar escrito libre ante la ACAJA, a más tardar el 31 de marzo del 2019, confirmando la notificación del citado oficio e informando su renuncia expresa a continuar con el trámite previsto en la regla 1.4.14., sin que por lo tanto presenten las fichas de trámite de retiro voluntario y su ratificación, a que se refieren las fracciones V y VI de la regla 1.4.14.

Cuando el agente aduanal que renuncie a la continuidad del trámite señalado en el párrafo anterior, en términos del artículo 167-E de la Ley, se integre o incorpore a una agencia aduanal durante el ejercicio 2019 y 2020, obteniendo la autorización que corresponda del SAT, se estará a lo siguiente:

I. En caso de fallecimiento, retiro voluntario o retiro por incapacidad permanente del agente aduanal, conforme al artículo 167-K de la Ley, se permitirá a la agencia aduanal designar al aspirante a agente aduanal por sustitución, a que se refiere el primer párrafo de la regla, para participar en el concurso para obtener la patente del agente aduanal que falleció o se retiró, reconociéndose al efecto, los resultados de las evaluaciones practicadas conforme a la regla 1.4.14., fracción IV.

II. Una vez que la agencia aduanal designe el segundo aspirante, en términos del artículo 167-K de la Ley, será sujeto al proceso de evaluación conforme a las reglas que emita el SAT.

Sólo tendrá derecho a que se le otorgue la patente de agente aduanal quien haya obtenido los mejores resultados en las evaluaciones, incluso cuando tratándose de la fracción II, las evaluaciones sean no aprobatorias.

En caso de que la agencia aduanal omita designar al aspirante a agente aduanal por sustitución conforme a la fracción I de la presente regla; se tendrá por desierta en su perjuicio la facilidad prevista en la presente regla.

Lo dispuesto en la presente regla, no constituye instancia y las resoluciones que emita la autoridad aduanera no podrán ser impugnadas por los particulares.

Ley 167-E, 167-K, RGCE 1.4.14.

Exigibilidad del artículo 81 del Reglamento

1.5.4. Los elementos que el importador debe proporcionar anexos a la manifestación de valor, de conformidad con el artículo 81 del Reglamento, serán exigibles a partir del 1 de abril de 2019.

Ley 59, Reglamento 81

Autorización para prestar los servicios de prevalidación electrónica

1.8.1. .....

Quienes cuenten con la autorización a que se refiere la presente regla, incluso los almacenes generales de depósito y empresas de mensajería, deberán cumplir con lo dispuesto en las fracciones X y XV de la regla 1.8.2., en los términos señalados en los "Lineamientos que deben de observar quienes cuenten con la autorización para prestar

los servicios de prevalidación electrónica de datos, contenidos en los pedimentos y los interesados en obtenerla", mismos que se podrán consultar en el Portal del SAT.

.....

Ley 16, 16-A, 144-A-V, Reglamento 13, RGCE 1.2.2., 1.8.2., Anexo 1-A

Facturación en terceros países cuando se aplique trato arancelario preferencial

3.1.8. ……..

I. En el caso del TLCAN, el TLCCH, el TLCI, la Decisión, el TLCAELC, el TLCU, el AAEJ, el AICP, el TLCCA, el TLCP y el TIPAT, la factura que se anexe al pedimento de importación podrá ser expedida por una persona ubicada en lugar distinto al territorio de la Parte exportadora.

……

Igualmente, en el caso de la certificación de origen conforme al TIPAT, ésta no podrá ser presentada en la factura emitida por un operador comercial ubicado en un país no Parte del tratado, pero se podrá proporcionar en cualquier otro documento.

……

Ley 36-A-I, RGCE 1.9.18., 1.9.19., 3.1.30., Anexo 22

Aplicación de preferencias en mercancías con procedencia distinta a la de su origen

3.1.11. Para los efectos de los artículos 411 del TLCAN, 4-17 del TLCCH, 3-17 del TLCI, 6-12 del TLCC, 4-17 del TLCU, 13 del Anexo I del TLCAELC, 13 del Anexo III de la Decisión, 35 del AAEJ, 4.17 del AICP, 4.18 del TLCCA, 4.17 del TLCP, 4.15 del PAAP, 3.24 del TIPAT y de los acuerdos comerciales en el marco de la ALADI, el importador podrá acreditar que las mercancías que hayan estado en tránsito, con o sin transbordo o almacenamiento temporal, por el territorio de uno o más países no Parte de los tratados de libre comercio o acuerdos comerciales suscritos por México, estuvieron bajo vigilancia de la autoridad aduanera competente en esos países, con la documentación siguiente:

……

En ausencia de los documentos indicados en las fracciones anteriores y únicamente para los efectos de los artículos 4.15 del PAAP y 3.24 del TIPAT, la acreditación a que se refiere la presente regla, se podrá efectuar con cualquier otro documento de respaldo emitido por la autoridad aduanera u otra entidad privada, de conformidad con la legislación del país no Parte.

……

TLCAN 411, TLCCH 4-17, TLCI 3-17, TLCC 6-12, TLCU 4-17, TLCAELC Anexo I-13, Decisión Anexo III-13, AAEJ 35, AICP 4.17, TLCCA 4.18, TLCP 4.17, PAAP 4.15, TIPAT 3.24, Ley 36-A-I, 59-II, Reglamento 80, Anexo 22

Despacho anticipado para la importación por vía aérea de mercancía transportada por empresas de mensajería y paquetería

3.1.39. Para los efectos de los artículos 35 y 43 de la Ley, así como 38 y 64 del Reglamento, quienes importen por vía aérea mercancía transportada mediante empresas de mensajería y paquetería, podrán efectuar el despacho anticipado de las mercancías de conformidad con lo establecido en los "Lineamientos de Operación para Despacho Anticipado", que para tal efecto emita la AGA, mismos que se darán a conocer en el Portal del SAT.

El agente aduanal, apoderado aduanal o el representante legal acreditado, que efectúe la importación a que se refiere el párrafo anterior, deberá cumplir con lo siguiente:

I. Previo a la llegada de la mercancía a territorio nacional, deberá elaborar, validar y pagar el o los pedimentos que amparen las mercancías transportadas en un solo vehículo, de acuerdo con la normatividad aplicable y asentando las claves que correspondan conforme a los Apéndices 2 y 8 del Anexo 22.

Para estos efectos, el documento de transporte correspondiente deberá haber sido transmitido previamente, de conformidad con lo establecido en las reglas 1.9.10. y 1.9.17.

II. Deberá activar de manera electrónica el mecanismo de selección automatizado una vez que la mercancía se encuentre dentro del vehículo en el que será despachada.

La activación se deberá efectuar el mismo día que las mercancías vayan a salir del recinto fiscalizado, considerando el horario de la aduana previsto en el Anexo 4.

Obtenido el resultado de la activación del mecanismo de selección automatizado, la mercancía y su medio de transporte se deberán dirigir al área que corresponda, dependiendo de dicho resultado.

Una vez que se conozca el resultado de la activación del mecanismo de selección automatizado, la mercancía no podrá ser examinada por parte de quien esté realizando el despacho aduanero de la misma.

Este procedimiento se realizará bajo la responsabilidad del importador, agente aduanal o apoderado aduanal.

No podrá importarse bajo este procedimiento mercancía de difícil identificación que por su presentación, en forma de polvos, líquidos o formas farmacéuticas, tales como: pastillas, trociscos, comprimidos, granulados, tabletas, cápsulas, grageas, requieran de análisis físicos y/o químicos para conocer su composición, naturaleza, origen y demás características necesarias para determinar su clasificación arancelaria, independientemente de la cantidad y del valor consignado.

Ley 35, 40, 43, Reglamento 38, 64, RGCE 1.9.10., 1.9.17., 3.7.3., Anexos 4, 22

Despacho anticipado para la importación por vía marítima

3.1.40. Para los efectos de los artículos 35 y 43 de la Ley y 64 del Reglamento, quienes realicen la importación de mercancías por vía marítima, podrán efectuar el despacho anticipado de las mercancías de conformidad con lo establecido en los “Lineamientos de Operación para Despacho Anticipado”, que para tal efecto emita la AGA, mismos que se darán a conocer en el Portal del SAT.

El representante legal acreditado, agente aduanal o apoderado aduanal que efectúe la importación a que se refiere el párrafo anterior, deberá cumplir con lo siguiente:

I. Previo a la llegada de las mercancías a territorio nacional, se deberá elaborar, validar y pagar el o los pedimentos que amparen las mercancías transportadas en un solo vehículo, de acuerdo con la normatividad aplicable y asentando las claves que correspondan conforme a los Apéndices 2 y 8 del Anexo 22.

Para estos efectos, el documento de transporte correspondiente deberá haber sido transmitido previamente de conformidad con lo establecido en las reglas 1.9.8. y 1.9.9.

II. Se deberá activar de manera electrónica el mecanismo de selección automatizado una vez que la mercancía haya arribado a territorio nacional.

La activación se deberá efectuar el mismo día de su descarga o a más tardar al siguiente día hábil, dependiendo de la hora de descarga del buque considerando el horario de la aduana previsto en el Anexo 4.

Las mercancías sujetas a este procedimiento no podrán ser objeto de desconsolidación, ni transferencias entre recintos fiscalizados, ni ser examinadas en términos del artículo 42 de la Ley.

Obtenido el resultado de la activación del mecanismo de selección automatizado, se deberá solicitar la salida de la mercancía del recinto fiscalizado, con el objeto de que la mercancía y su medio de transporte se dirijan al área que corresponda, dependiendo de dicho resultado.

Este procedimiento se realizará bajo la responsabilidad del importador, agente aduanal o apoderado aduanal. Una vez que se conozca el resultado de la activación del mecanismo de selección automatizado, la mercancía no podrá ser examinada por parte de quien esté realizando el despacho aduanero de la misma.

No podrá importarse bajo este procedimiento mercancía de difícil identificación que por su presentación, en forma de polvos, líquidos o formas farmacéuticas, tales como: pastillas, trociscos, comprimidos, granulados, tabletas, cápsulas, grageas, requieran de análisis físicos y/o químicos para conocer su composición, naturaleza, origen y demás características necesarias para determinar su clasificación arancelaria, independientemente de la cantidad y del valor consignado.

Ley 35, 40, 42, 43, Reglamento 64, RGCE 1.9.8., 1.9.9., Anexos 4, 22

Autorización para la donación de mercancías al Fisco Federal que se encuentren en el extranjero

3.3.12. Para los efectos del artículo 61, fracción XVII y último párrafo de la Ley, la Federación, las entidades federativas, los municipios, las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, incluso sus órganos desconcentrados u organismos descentralizados; los organismos internacionales de los que México sea miembro de pleno derecho, siempre que los fines para los que dichos organismos fueron creados correspondan a las actividades por las que se puede obtener autorización para recibir donativos deducibles de impuestos; o demás personas morales con fines no lucrativos autorizadas para recibir donativos deducibles en los términos de la Ley del ISR, que deseen recibir en donación mercancías que se encuentren en el extranjero, sin el pago de los impuestos al comercio exterior y sin utilizar los servicios de agente aduanal, deberán solicitar autorización ante la ACNCEA, a través del formato denominado “Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1” el cual se podrá descargar en el Portal del SAT.

Se consideran mercancías propias para la atención de requerimientos básicos de subsistencia en materia de alimentación, vestido, vivienda, educación y protección civil o de salud de las personas, sectores o regiones de escasos recursos, las siguientes:

I. Agua embotellada (la fecha de caducidad deberá ser mayor a 3 meses, considerando la fecha de entrada al país).

II. Ambulancias y clínicas móviles para brindar servicios médicos o con equipos radiológicos.

III. Anteojos nuevos, usados, reconstruidos o armazones.

IV. Artículos deportivos.

V. Artículos para el aseo personal.

VI. Artículos para la limpieza del hogar.

VII. Calzado nuevo.

VIII. Camiones de transporte escolar.

IX. Camiones de bomberos.

X. Comida enlatada (la fecha de caducidad deberá ser mayor a 3 meses, considerando la fecha de entrada al país).

XI. Electrónicos y electrodomésticos.

XII. Equipo de cómputo nuevo y sus periféricos para instituciones educativas públicas y equipo de cómputo usado y sus periféricos para instituciones de educación pública básica y media básica.

XIII. Equipo e insumos médicos.

XIV. Equipo de oficina y escolar.

XV. Extinguidores.

XVI. Instrumentos musicales.

XVII. Juguetes.

XVIII. Libros.

XIX. Medicamentos.

XX. Prótesis diversas.

XXI. Ropa nueva.

XXII. Sillas de ruedas y material ortopédico.

XXIII. Maquinaria, material y equipo para protección civil.

Asimismo, podrá aceptarse en donación, toda aquella mercancía que, por su naturaleza, sea propia para la atención de los requerimientos básicos de subsistencia a que se refiere la propia Ley.

La ACNCEA determinará la fracción arancelaria que corresponda a la descripción de la mercancía objeto de la donación proporcionada en el formato denominado "Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1" y solicitará a las dependencias competentes que se pronuncien respecto de la exención o cumplimiento de las regulaciones y restricciones no arancelarias, así como las NOM's aplicables.

La ACNCEA, únicamente autorizará la donación de aquellas mercancías respecto de las cuales las dependencias competentes hayan eximido u otorgado el cumplimento de las regulaciones y restricciones no arancelarias, o de las NOM's correspondientes.

Los sujetos citados en el primer párrafo, por así convenir a sus intereses, podrán efectuar por sus medios las gestiones y trámites necesarios para obtener la exención o cumplimiento de las regulaciones y restricciones no arancelarias, así como las NOM's aplicables.

La clasificación arancelaria de las mercancías declaradas en el formato o la que efectúe la autoridad no constituirá resolución firme.

Además, se tendrá que cumplir con lo siguiente:

I. Las mercancías no estén sujetas al pago de cuotas compensatorias.

II. El objeto social de la donataria autorizada por el SAT debe de ser congruente con el requerimiento básico por el cual se realiza la donación.

III. La autorización para recibir donativos deducibles en términos de la Ley del ISR debe estar vigente.

IV. Todos los formatos y documentación requerida para el trámite de la "Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1", debe encontrarse en idioma español.

V. Que el donante acredite ser residente en el extranjero.

En caso de que la autoridad observe la omisión de alguno de los datos, información o documentación señalados en la presente regla y en el formato denominado "Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1"; o si derivado de la naturaleza del trámite, la autoridad necesite cualquier otra documentación que permita la plena identificación de las mercancías (fotografías, etiquetas, manuales, catálogos informativos, etc.), se requerirá al solicitante en términos del artículo 18, penúltimo párrafo del CFF.

En caso de no subsanarse la omisión motivo del requerimiento, la solicitud se tendrá por no presentada.

La autorización se otorgará en un plazo no mayor a 3 meses, contados a partir de la fecha en que se haya presentado la solicitud debidamente llenada junto con la documentación correspondiente, siempre y cuando no medie requerimiento en donde se solicite información y documentación adicional.

Transcurrido dicho plazo sin que se notifique la autorización que corresponda, se entenderá que la resolución es negativa en los términos del artículo 37 del CFF.

Una vez obtenida la autorización a que se refiere la presente regla, los autorizados deberán cumplir con lo siguiente:

I. Avisar a la aduana de ingreso por correo electrónico, la fecha de cruce de las mercancías autorizadas, con al menos 5 días de anticipación.

II. Presentar en la aduana en la que se realizará el despacho de las mercancías autorizadas, lo siguiente:

a) La autorización de importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera, emitida por la ACNCEA,

b) El formato de la "Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1", y

c) La documentación que acredite la exención o el cumplimiento de las regulaciones y restricciones no arancelarias o NOM's correspondientes.

Los autorizados, podrán dar las mercancías recibidas en donación a un tercero, siempre y cuando se trate de la Federación, las entidades federativas, los municipios, las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, incluso sus órganos desconcentrados u organismos descentralizados y los organismos internacionales o demás personas morales con fines no lucrativos autorizadas para recibir donativos deducibles en los términos de la citada Ley del ISR. Para tal efecto, las personas morales con fines no lucrativos autorizadas para recibir donativos deducibles en los términos de la Ley del ISR, deberán contar con la autorización para aplicar los donativos que reciben al apoyo económico de otras donatarias autorizadas de conformidad con el artículo 82, sexto párrafo de la misma Ley del ISR.

Ley 61-XVII, CFF 18, CFF 37, Ley del ISR 82, Ley General de Protección Civil 51 y Reglamento de la Ley General de Protección Civil 8, 9 y 10, Reglamento 109, 164, RGCE 1.2.1., Anexo 1

Despacho de mercancías por vía postal

3.7.1. Para los efectos de los artículos 21, 59, último párrafo, 82 y 88 de la Ley, las operaciones que se realicen por vía postal, se sujetarán a lo siguiente:

I. Se realizará la importación de mercancías sin utilizar el formato "Boleta aduanal", ni los servicios de agente aduanal, apoderado aduanal o representante legal acreditado, y sin el pago del IGI, del IVA y DTA, siempre que:

a) El valor en aduana de las mercancías a importar, por destinatario o consignatario, sea igual o menor al equivalente en moneda nacional o extranjera a 50 dólares; y

b) La mercancía no esté sujeta al cumplimiento de regulaciones y restricciones no arancelarias.

Al amparo de lo establecido en la presente fracción, se podrá efectuar la importación de libros, independientemente de su cantidad o valor, salvo aquellos que se clasifiquen en la fracción arancelaria 4901.10.99 de la TIGIE que estén sujetos al pago del IGI.

II. Se podrá realizar la importación de mercancías utilizando el formato "Boleta aduanal", sin los servicios de agente aduanal, apoderado aduanal ni de representante legal acreditado, y sin el pago del DTA, aplicando al valor de las mercancías una tasa global del 16% o las señaladas en las fracciones I y II de la regla 3.7.4., según corresponda, utilizando en este caso el código genérico 9901.00.06., siempre que:

a) El valor en aduana de las mercancías, por destinatario o consignatario, no exceda al equivalente en moneda nacional o extranjera a 1,000 dólares; y

b) Se cumpla con las regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables.

Las mercancías cuyo valor en aduana, por destinatario o consignatario, sea igual o menor al equivalente en moneda nacional o extranjera a 50 dólares y éstas se encuentren sujetas al pago de contribuciones distintas del IGI, IVA o DTA, deberán importarse al amparo del procedimiento establecido en la presente fracción, pagando las contribuciones correspondientes.

La importación de mercancías realizadas conforme a esta fracción, no será deducible para efectos fiscales.

Los datos contenidos en la “Boleta aduanal”, son definitivos y sólo podrán modificarse una vez antes de realizarse el despacho aduanero de las mercancías, cuando proceda a juicio de la autoridad aduanera, mediante la rectificación a dicha boleta, siempre que el interesado presente una solicitud por escrito dirigida a la autoridad aduanera que efectuó la determinación para el pago de las contribuciones o ante la oficina del SEPOMEX correspondiente y se trate de los siguientes datos: descripción, valor o la cantidad a pagar de la mercancía. La rectificación se hará constar en la propia boleta, debiendo asentarse la firma y sello de la autoridad aduanera que realiza dicha rectificación.

No podrán importarse bajo el procedimiento previsto en la presente regla, mercancías de difícil identificación, que por su presentación en forma de polvos, líquidos o formas farmacéuticas, tales como: pastillas, trociscos, comprimidos, granulados, tabletas, cápsulas, grageas, requieran de análisis físicos y/o químicos para conocer su composición, naturaleza, origen y demás características necesarias para determinar su clasificación arancelaria, independientemente de la cantidad y del valor consignado. De igual manera, no podrán importarse y exportarse por la vía postal las mercancías prohibidas por los acuerdos internacionales en materia postal de los que México sea Parte, así como por la TIGIE.

Tratándose de las exportaciones, independientemente de la cantidad y valor comercial de las mercancías, el interesado podrá solicitar la utilización de la “Boleta aduanal”.

El SEPOMEX deberá transmitir electrónicamente a la autoridad aduanera de manera mensual, dentro de los primeros 5 días del mes calendario siguiente al mes en que se haya realizado el despacho de las mercancías, la información asociada a cada operación realizada durante el citado periodo, con independencia que haya sido o no expedida una “Boleta aduanal”, cumpliendo con los lineamientos que establezca dicha autoridad. La información será la siguiente:

I. Información del destinatario:

- **a)** Nombre, denominación o razón social.
- **b)** Domicilio (calle, número, código postal, ciudad y país).
- **c)** Teléfono, en caso de contar con dicha información.
- **d)** Correo electrónico, en caso de contar con dicha información.

II. Información del remitente:

- **a)** Nombre, denominación o razón social.
- **b)** Domicilio (calle, número, código postal, ciudad y país).
- **c)** Teléfono, en caso de contar con dicha información.
- **d)** Correo electrónico, en caso de contar con dicha información.

III. Información por cada envío individual:

- **a)** Descripción de la mercancía.
- **b)** Número de piezas.
- **c)** Peso bruto.
- **d)** Unidad de medida.
- **e)** Valor declarado.
- **f)** Moneda.
- **g)** País de procedencia.
- **h)** Fecha de arribo a territorio nacional / fecha de salida del territorio nacional.
- **i)** Número y fecha de emisión de la guía de embarque.
- **j)** Número y fecha de emisión de la “Boleta aduanal”, en su caso.

Ley 21, 59, 82, 88, RGCE 1.2.1., 3.7.4., Anexo 1

Despacho simplificado de mercancía por empresas de mensajería y paquetería

3.7.3. Para los efectos de lo dispuesto en los artículos 20, 43, 59, último párrafo y 88 de la Ley y 240 del Reglamento, las empresas de mensajería y paquetería que cuenten con el “Registro de Empresas de Mensajería y Paquetería”, a que se refiere la regla 3.7.36., podrán efectuar

el despacho de las mercancías por ellos transportadas, cuando el valor en aduana de las mercancías no exceda de 1,000 dólares o su equivalente en moneda nacional o extranjera, por destinatario o consignatario, para lo cual deberán tramitar un pedimento, por conducto de agente aduanal o a través de su apoderado aduanal o representante legal acreditado, así como declarar el número del acuse de valor, según sea el caso.

Para lo señalado en el párrafo anterior, se estará a lo siguiente:

I. El pedimento podrá amparar las mercancías transportadas en un mismo embarque de diferentes destinatarios, consignatarios o remitentes, en cuyo caso deberán entregar a cada uno de ellos, copia simple del pedimento, el cual no será deducible para efectos fiscales y se deberá tramitar de conformidad con lo siguiente:

a) Tratándose de importaciones, en el campo correspondiente a la fracción arancelaria, se deberá asentar el siguiente código genérico, según corresponda:

1. 9901.00.01, cuando la unidad de medida de la mercancía corresponda a piezas.

2. 9901.00.02, cuando la unidad de medida de la mercancía corresponda a kilos.

3. 9901.00.05, cuando la unidad de medida de la mercancía corresponda a litros.

b) En el caso de exportaciones, se deberá declarar el código genérico 9902.00.01.

c) En el campo del RFC se podrá asentar el que corresponda a la empresa de mensajería o paquetería, o la clave EDM930614781.

d) En el campo del importador o exportador se deberán asentar los datos correspondientes a la empresa de mensajería o paquetería.

e) Proporcionar acceso en línea a su sistema de análisis de riesgo a la aduana donde efectuarán sus operaciones.

f) Transmitir electrónicamente a la Ventanilla Digital, el manifiesto de carga con la información de la guía o guías aéreas de las mercancías que despacharán y cumplir con los “Lineamientos para la transmisión electrónica del Manifiesto de Carga y Guías Aéreas House y Master a la Ventanilla Digital”, emitidos por la AGA, mismos que se podrán consultar en el Portal del SAT.

II. Cuando el pedimento ampare mercancías de un solo destinatario, consignatario o remitente y los datos relativos al RFC, nombre, denominación o razón social del importador o exportador, les hubiesen sido proporcionados, asentarán dichos datos en los campos correspondientes y entregarán el pedimento al interesado. En el caso de que algún dato no les hubiera sido proporcionado estarán a lo señalado en los incisos c) y d) de la fracción I.

III. Las mercancías que se pretendan importar o exportar, deberán cumplir con las regulaciones y restricciones no arancelarias que, en su caso, correspondan a la fracción arancelaria de las mismas de conformidad con la TIGIE, independientemente de que en el pedimento se asiente el código genérico, a que se refieren los incisos a) y b) de la fracción I.

IV. En el caso de importaciones definitivas, no será necesario que los destinatarios o consignatarios estén inscritos en el Padrón de Importadores, siempre que el valor en aduana de las mercancías por pedimento no exceda del equivalente en moneda nacional a 1,000 dólares y se asienten los datos relativos al RFC, nombre, denominación o razón social del importador y no se efectúe más de una operación por destinatario o consignatario en cada mes calendario.

V. Se podrá efectuar el despacho de las mercancías sin el pago del IGI y del IVA, siempre que:

a) Se encuentren amparadas con una guía aérea o conocimiento de embarque y el valor consignado en éstos, no exceda al equivalente en moneda nacional o extranjera a 50 dólares;

b) No estén sujetas al cumplimiento de regulaciones y restricciones no arancelarias, y

c) Se pague la cuota mínima del DTA, establecida en el artículo 49, fracción IV de la LFD.

Tratándose de estas operaciones no será necesario declarar en el pedimento el número del acuse de valor, siempre que el agente o apoderado aduanal manifieste en el pedimento que el valor de la mercancía no excede de 50 dólares o su equivalente en moneda nacional o extranjera.

No podrán importarse bajo el procedimiento previsto en la presente regla, mercancías de difícil identificación que por su presentación en forma de polvos, líquidos o formas farmacéuticas, tales como: pastillas, trociscos, comprimidos, granulados, tabletas, cápsulas, grageas, requieran de análisis físicos y/o químicos para conocer su composición, naturaleza, origen y demás características necesarias para determinar su clasificación arancelaria independientemente de la cantidad y del valor consignado.

Los documentos, piezas postales obliteradas, periódicos o aquella información contenida en medios magnéticos u ópticos que sea para uso no comercial del destinatario, deberán venir separadas desde origen en el compartimiento de carga del avión en bultos o valijas con el engomado que contenga la leyenda: “Mensajería Internacional Documentos”.

Cuando las empresas de mensajería y paquetería realicen operaciones de importación o exportación de mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias 7102.10.01, 7102.21.01 y 7102.31.01 de la TIGIE, deberán declarar en el pedimento la fracción arancelaria que corresponda a dicha mercancía, independientemente del código genérico que se asiente para las mercancías distintas a las señaladas en el presente párrafo.

Las empresas de mensajería y paquetería a que refiere la presente regla, deberán transmitir electrónicamente de manera mensual, ante las autoridades aduaneras una relación detallada de los pedimentos tramitados en el mes calendario anterior, dentro de los primeros 5 días del mes calendario siguiente, cumpliendo con los lineamientos que establezca dicha autoridad, para lo cual se deberá relacionar por cada envío, la siguiente información:

I. El número de pedimento que corresponda a cada consignatario o destinatario y relacionado con sus respectivas partidas.

II. Descripción de la mercancía.

III. Número de piezas.

IV. Peso bruto.

V. Unidad de medida.

VI. Valor en aduana declarado.

VII. Moneda.

VIII. País de procedencia.

IX. Fecha de arribo a territorio nacional/fecha de salida del territorio nacional.

X. Número y fecha de emisión de la guía o manifiesto de carga.

XI. Información del consignatario o destinatario:

a) Nombre, denominación o razón social.

b) El RFC o CURP, según corresponda, en caso de contar con dicha información.

c) Domicilio (calle, número, código postal, ciudad y país).

d) Teléfono, en caso de contar con dicha información.

e) Correo electrónico, en caso de contar con dicha información.

XII. Información del remitente:

a) Nombre, denominación o razón social.

b) Número de identificación fiscal, en caso de conocerlo.

c) Domicilio (calle, número, código postal, ciudad y país).

d) Teléfono, en caso de contar con dicha información.

e) Correo electrónico, en caso de contar con dicha información.

Ley 20, 43, 59, 88, Reglamento 240, LFD 49-IV, RGCE 1.3.1.-XVII, 3.7.1., 3.7.36., Anexo 22

Importación con pedimento y procedimiento simplificado por empresas de mensajería registradas

3.7.35. Para efectos de los artículos 20, fracción VI, 35, 36, 36-A, 43, 81 y 88 de la Ley, en relación con el artículo 240 del Reglamento, las empresas de mensajería y paquetería registradas ante la AGA en términos de la regla 3.7.36., deberán efectuar el despacho de las mercancías por ellos transportadas cuando el valor en aduana de las mercancías exceda de 1,000 dólares o su equivalente en moneda nacional o extranjera, por destinatario o consignatario, tramitando un pedimento por conducto de agente aduanal, apoderado aduanal o a través de su representante legal acreditado, manifestando el RFC y domicilio fiscal del importador, la descripción, estado y origen de las mercancía, su valor en aduana, la clasificación arancelaria, el monto de las contribuciones aplicables y, en su caso, cuotas compensatorias causadas por su importación, cumpliendo con las regulaciones y restricciones no arancelarias y demás formalidades previstas en las disposiciones aplicables.

No obstante lo dispuesto en el primer párrafo de esta regla, las empresas de mensajería y paquetería a que hace referencia el párrafo anterior, podrán optar por efectuar el despacho de las mercancías por ellos transportadas, por conducto de agente aduanal apoderado aduanal o, a través de su representante legal acreditado, mediante pedimento y procedimiento simplificado, cuando el valor en aduana de las mercancías exceda de 1,000 dólares o su equivalente en moneda nacional o extranjera, por destinatario o consignatario, siempre que cumplan con lo siguiente:

I. Previo a la importación se deberá presentar, el formato denominado “Encargo conferido al agente aduanal para realizar operaciones de comercio exterior o la revocación del mismo”.

II. En el caso de importaciones definitivas, no será necesario que los destinatarios o consignatarios estén inscritos en el Padrón de Importadores, siempre que el valor en aduana de las mercancías no exceda del equivalente en moneda nacional a 5,000 dólares, y se asienten los datos relativos al RFC, nombre, denominación o razón social del importador y no se efectúe más de una operación por destinatario o consignatario en cada mes calendario.

III. Deberán tramitar un pedimento de importación definitiva con las claves que correspondan conforme a los Apéndices 2 y 8, del Anexo 22.

IV. La información que se declare en los campos del pedimento correspondientes a la clave en el RFC, nombre y domicilio del importador o exportador, deberá corresponder a la información declarada en el RFC.

V. En el campo correspondiente a la fracción arancelaria, se deberá asentar el siguiente código genérico, según corresponda:

a) 9901.00.01, cuando la unidad de medida de la mercancía corresponda a piezas.

b) 9901.00.02, cuando la unidad de medida de la mercancía corresponda a kilos.

c) 9901.00.05, cuando la unidad de medida de la mercancía corresponda a litros.

VI. Anexar al pedimento de importación el CFDI o documento equivalente transmitido, que exprese el valor de la mercancía presentada conforme a los artículos 36-A, 37-A y 59-A de la Ley.

VII. Las mercancías importadas conforme a la presente regla, deberán cumplir con las regulaciones y restricciones no arancelarias y NOM´s que, en su caso, correspondan a la fracción arancelaria de las mismas, de conformidad con la TIGIE, independientemente de que en el pedimento se asiente el código genérico. No podrán ser importadas mediante el procedimiento simplificado establecido en la presente regla, las mercancías que se clasifiquen en alguna de las fracciones arancelarias del Capítulo 87 de la TIGIE.

VIII. La determinación de las contribuciones que se causen con motivo de la importación de mercancías a que se refiere la presente regla, se calcularán aplicando al valor de las mercancías una tasa global del 20% o las señaladas en las fracciones I y II de la regla 3.7.4., según corresponda.

En el caso de mercancías sujetas a cuotas compensatorias no será aplicable la tasa global del 20%, ni el procedimiento simplificado previsto en el segundo párrafo de la presente regla.

No podrán importarse bajo el procedimiento previsto en la presente regla, mercancías de difícil identificación, que por su presentación en forma de polvos, líquidos o formas farmacéuticas, tales como: pastillas, trociscos, comprimidos, granulados, tabletas, cápsulas, grageas, requieran de análisis físicos y/o químicos para conocer su composición, naturaleza, origen y demás características necesarias para determinar su clasificación arancelaria, independientemente de la cantidad y del valor consignado.

Cuando las empresas de mensajería y paquetería realicen operaciones de importación de mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias 7102.10.01, 7102.21.01 y 7102.31.01 de la TIGIE, deberán declarar en el pedimento la fracción arancelaria que corresponda a dicha mercancía, independientemente del código genérico que se asiente para las mercancías distintas a las señaladas en el presente párrafo.

Ley 20-VI, 35, 36, 36-A, 43, 59-A, 81, 88, Reglamento 240, RGCE 3.7.3., 3.7.4., 3.7.36., Anexo 22

Registro de Empresas de mensajería y paquetería

3.7.36. Para los efectos de los artículos 59, último párrafo y 88 de la Ley, así como las reglas 3.7.3. y 3.7.35., las empresas de mensajería y paquetería interesadas en importar mercancías mediante pedimento y procedimiento simplificado, deberán obtener el "Registro de Empresas de mensajería y paquetería", presentando solicitud ante la ACAJA, en el Portal del SAT, accediendo a la Ventanilla Digital, y cumpliendo con lo establecido en la ficha de trámite 105/LA, y con lo siguiente:

I. Ser personas morales, constituidas conforme a la legislación mexicana.

II. Estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

III. No encontrarse en el listado de empresas publicadas por el SAT en términos de los artículos 69, con excepción de lo dispuesto en la fracción VI, y 69-B cuarto párrafo del CFF.

IV. Contar con certificados de sellos digitales vigentes, así como no encontrarse en alguno de los supuestos previstos en el artículo 17-H, fracción X del CFF, durante los últimos 12 meses, anteriores a la fecha de presentación de la solicitud de registro.

V. Tener registrados ante el SAT los establecimientos en los que realicen actividades de comercio exterior, en términos de los artículos 27 del CFF y 29, fracción VIII del Reglamento del CFF.

VI. Contar con correo electrónico actualizado para efectos del Buzón Tributario, en términos del artículo 17-K, último párrafo del CFF.

VII. Contar con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles en donde se lleva la prestación de servicios relacionados con la importación de mercancías, en el que se establezca un plazo forzoso de al menos tres años de vigencia.

VIII. Los socios o accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio o administración e integrantes de la administración, de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

IX. Acreditar que la empresa transportista, su empresa subsidiaria, filial o matriz que opera el transporte en las aeronaves señaladas en la fracción anterior, cuente con el registro de rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional ante la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT.

X. Contar con concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley, o con contrato de prestación de servicios celebrado con el titular de una concesión o autorización para prestar tales servicios con una vigencia mínima de 2 años.

XI. Contar con una inversión mínima en activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1'000,000.00 de dólares a la fecha de presentación de su solicitud.

Procederá la cancelación del registro por cualquiera de las siguientes causas:

I. Presente y/o declare documentación o información falsa, alterada o con datos falsos en cualquier trámite relacionado con el registro.

II. Cuando se detecte que importó mercancías en contravención a lo dispuesto en los artículos 59, último párrafo y 88 de la Ley, en relación con las reglas 3.7.3. y 3.7.35.

III. Omita dar aviso a la autoridad aduanera en caso de que se emplee el procedimiento simplificado para un mismo consignatario o destinatario, en más de 5 operaciones de importación de mercancías en un periodo de 30 días naturales, con base en la información del sistema de análisis de riesgo que comparte con la aduana. El aviso deberá presentarse en un plazo no mayor a los 10 días naturales posteriores a la sexta importación que se realice a nombre del mismo consignatario o destinatario o señalando el mismo domicilio de entrega.

IV. En los demás casos previstos en las disposiciones jurídicas aplicables.

Para efectos de la cancelación del registro, se estará a lo dispuesto en el artículo 144-A de la Ley.

Las empresas a las cuales se les haya cancelado el registro, podrán acceder a un nuevo registro, hasta transcurrido un plazo de 3 años contado a partir de que se notifique la resolución.

Ley 14, 14-A, 59, 88, 144-A, CFF 17-H, 17-K, 27, 69, 69-B, Reglamento del CFF 29, RGCE 1.2.2., 3.7.3., 3.7.35., Anexo 1-A

Tránsito interno a la importación con candado electrónico

4.6.27. De conformidad con los artículos 16-D, 52, 53, 125, 126, 127, 128 y 129 de la Ley, en relación con el artículo 26, fracción VIII del CFF, adjunto al pedimento de tránsito interno a la importación, utilizando candados electrónicos sin requerir los servicios de empresas transportistas registradas, se deberá acompañar en documento digital escrito del agente o agencia aduanal, del propietario o conductor del medio de transporte en el que se trasladan las mercancías y del recinto fiscalizado concesionado o autorizado en el que se almacenarán las mismas, previo a su importación, por el que asuman la responsabilidad solidaria de las contribuciones y cuotas compensatorias generadas por la introducción de las mercancías al país.

Las personas que introduzcan las mercancías, en los términos antes señalados, están obligadas al pago de las contribuciones y cuotas compensatorias, así como al cumplimiento de las regulaciones y restricciones no arancelarias, generadas por la introducción de las mercancías de que se trate al territorio nacional. Asimismo, serán responsables solidarios del pago de las contribuciones y cuotas compensatorias que se causen con motivo de la introducción de las mercancías al país, el agente aduanal o agencia aduanal que intervenga en la operación aduanera, los propietarios y conductores de los medios de transporte en los que se trasladan las mercancías, así como el recinto fiscalizado concesionado o autorizado en el que se almacenarán las mercancías, previo a su importación, de conformidad con lo señalado en el primer párrafo.

Si las mercancías en tránsito interno a la importación, empleando candados electrónicos sin requerir los servicios de empresas transportistas registradas, no arriban a la aduana de despacho en el plazo señalado, o bien, si durante el traslado se cometen infracciones a las disposiciones aplicables, la determinación provisional de las contribuciones y cuotas compensatorias se considerará definitiva, siendo responsable solidario ante el fisco federal las personas a que se refiere el primer párrafo de la presente regla.

Ley 16-D, 52, 53, 125, 126, 127, 128 y 129, CFF 26-VIII

Cuota fija del DTA para Tratado de Libre Comercio específico

5.1.5. Para los efectos de los artículos 2-03(7) del TLCI, 3(9) de la Decisión, y 6(5) del TLCAELC; así como del artículo 2.14(4) del TIPAT, quienes efectúen la importación definitiva o temporal de mercancías originarias, incluso cuando se efectúe el cambio de régimen de importación temporal a definitiva, bajo trato arancelario preferencial; podrán pagar el derecho previsto en el artículo 49, fracción IV de la LFD.

……

TLCI 2-03(7), Decisión 3(9), TLCAELC 6(5), TIPAT 2.14(4), Ley 93, 96, 106, LFD 49-IV, Anexo 22

Requisitos que deberán acreditar los interesados en obtener la modalidad de Comercializadora e Importadora u Operador Económico Autorizado

7.1.4. Para los efectos del artículo 100-A de la Ley, los interesados que pretendan obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad Comercializadora e Importadora u Operador Económico Autorizado, bajo los rubros de Importador y/o Exportador, Controladora, Aeronaves, SECIIT, Textil Régimen de Recinto Fiscalizado Estratégico y Tercerización Logística, además de lo señalado en la regla 7.1.1., deberán cumplir con lo siguiente:

……

Para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad de Comercializadora e Importadora u Operador Económico Autorizado bajo los rubros de Controladora, Aeronaves, SECIIT, Textil Régimen de Recinto Fiscalizado Estratégico y Tercerización Logística, además de lo establecido en el primer párrafo, de la presente regla, deberán:

……

D. ……

VIII. Dictamen favorable emitido, por la Asociación Civil, Cámara o Confederación autorizada conforme la regla 7.1.13., con el que se acredite el cumplimiento de lo previsto en los “Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales” de conformidad con la regla 7.1.14.

……

……

G. Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado rubro Tercerización Logística, con excepción de la fracción XI de la regla 7.1.1., deberán:

I. Contar con un Programa IMMEX de servicios vigente y con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la Modalidad de IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros.

II. Contar con al menos una instalación para la prestación de los servicios logísticos y resguardo de la documentación de comercio exterior.

III. Participar directamente en el manejo de mercancías y gestión de la carga, utilizando su propio transporte, centros de distribución, almacenes y/o consolidación.

IV. En su caso, señalar a los terceros para la prestación de servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior, los cuales deberán tener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad Socio Comercial Certificado o C-TPAT, otorgado por CBP.

Las empresas con registro en el rubro Tercerización Logística, interesadas en obtener el rubro SECIIT, deberán cumplir con los requisitos establecidos en el segundo párrafo, Apartado D, de la presente regla, con excepción de los señalados en las fracciones III y IV; para lo cual deberán cumplir exclusivamente con los catálogos y módulos del apartado II del Anexo 24, indicados en los lineamientos que para tales efectos emita la AGACE, mismos que se darán a conocer en el Portal del SAT; y haber realizado al menos el 50% del valor de sus operaciones de comercio exterior dentro de los últimos 12 meses, contados a partir de la fecha de presentación de su solicitud, con empresas que tengan registro vigente en el rubro SECIIT.

……

Ley 100-A, LFD 40, LFT 15-A, 15-B, 15-C, 15-D, CFF 16-C, RGCE 1.2.1., 2.4.4., 7.1.1., 7.1.6., 7.1.7.,7.1.10., 7.1.13., 7.2.1., 7.2.5., Anexo 1, 24

Autorización para emitir el dictamen de la modalidad Operador Económico Autorizado, rubro SECIIT

7.1.13. La AGACE, para efectos de la regla 7.1.4., segundo párrafo, Apartado D, fracción VIII, podrá autorizar a las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones, que cumplan con lo siguiente:

I. Solicitar la Autorización para emitir el dictamen de cumplimiento de los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales" conforme lo previsto en la ficha de trámite 106/LA.

II. Deberán estar constituidas conforme la legislación mexicana.

III. Estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales; asimismo haber autorizado al SAT hacer pública la opinión positiva sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales en términos de la regla 2.1.27. de la RMF.

IV. No encontrarse en el listado de empresas publicadas por el SAT en términos de los artículos 69 con excepción de lo dispuesto en la fracción VI, y 69-B cuarto párrafo del CFF.

V. Contar con correo electrónico actualizado para efectos del Buzón Tributario, en términos del artículo 17-K, último párrafo del CFF.

VI. Representar los intereses de empresas que tengan como objeto social actividades de importación o exportación, el despacho aduanero, el transporte, manejo, almacenaje y custodia de mercancías que se introduzcan o extraigan del territorio nacional.

VII. Cumplir con los "Lineamientos para la Autorización de Emisión del Dictamen respecto del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales" que se den a conocer en el Portal del SAT.

VIII. Tener presencia nacional y un minino de agremiados de 400 empresas con Programa IMMEX vigente.

IX. Tener como mínimo dos personas capacitadas para validar lo previsto en los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales" que se den a conocer en el Portal del SAT, pudiendo ser personal contratado directamente o externo para esta actividad.

La AGACE emitirá resolución a la solicitud de autorización de las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones en un plazo no mayor a 30 días, contados a partir del día siguiente a la fecha del acuse de recepción, siempre que se hayan cubierto la totalidad de los requisitos señalados en el párrafo anterior. En el caso de que la autoridad detecte la falta de algún requisito, requerirá por única ocasión al promovente la información o documentación faltante, otorgando un plazo de 15 días contados a partir del día siguiente a aquel en que surta efectos la notificación, para que el promovente subsane las irregularidades detectadas, transcurrido dicho plazo sin que el promovente acredite el cumplimiento de los requisitos, se tendrá por no presentada la solicitud.

La autorización para efectos de emitir el dictamen a que se refiere la regla 7.1.4. segundo párrafo, Apartado D, fracción VIII, se otorgará con vigencia de 3 años, contados a partir de la fecha de emisión de la autorización.

Cuando el dictamen con el que se pretenda demostrar el cumplimiento de los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales", sea emitido por alguna Asociación Civil, Cámara o Confederación que no esté autorizada en los términos de la presente regla, dicho dictamen se tendrá por no presentado y, en consecuencia, no podrá otorgarse el registro o la renovación solicitada.

La AGACE integrará un listado que publicará en el Portal del SAT de las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones autorizadas, para consulta de los interesados en

obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro SECIIT.

CFF 17-K, 69, 69-B, RGCE 1.2.1., 1.2.2., 7.1.4., 7.1.14, 7.2.1., RMF 2.1.27., Anexo 1, 1-A

Solicitud de dictamen de cumplimiento del SECIIT

7.1.14 Para efectos de solicitar a las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones autorizadas la emisión del dictamen previsto en términos de la regla 7.1.4. segundo párrafo, Apartado D, fracción VIII, las empresas interesadas deberán permitir la visita del personal designado por dicha autorizada, a sus instalaciones, lo anterior, con el único fin de verificar la información, documentación y sistemas que acrediten el cumplimiento de lo previsto en los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales" mismos que se darán a conocer en el Portal del SAT.

Los dictámenes emitidos por las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones autorizadas, deberán ser presentados por las empresas interesadas en obtener la inscripción en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad Operador Económico Autorizado, rubro SECIIT, ante la AGACE, a más tardar dentro de los 2 meses posteriores a la fecha de su emisión. En caso contrario, dicho dictamen se tendrá por no presentado.

Tratándose de la renovación en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad Operador Económico Autorizado, rubro SECIIT, dicho dictamen deberá haber sido emitido por las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones autorizadas, dentro de los 2 meses anteriores a la fecha en que el interesado presente el formato denominado "Aviso único de Renovación en el Registro del Esquema de Certificación de Empresas", sin perjuicio del plazo previsto para la renovación señalado en la regla 7.2.3.

RGCE 1.2.1., 7.1.4., 7.1.13, 7.2.1., 7.2.3., Anexo 1

Obligaciones en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas

7.2.1. .....

IX. Cuando las empresas con registro bajo el rubro Tercerización Logística presten sus servicios a través de terceros, deberán realizar esos servicios exclusivamente mediante los terceros que hubieren señalado en el listado para tales efectos.

X. Deberá dar aviso a la AGACE, mediante el formato denominado "Avisos a que se refiere la regla 7.2.1., relacionados con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas", la empresa con registro bajo el rubro Tercerización Logística la alta o baja de los terceros contratados para prestar servicios de gestión aduanera, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior en su nombre.

XI. La empresa con registro bajo el rubro Tercerización Logística, mediante el formato denominado "Avisos a que se refiere la regla 7.2.1., relacionados con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas", deberá dar de baja al tercero que haya expirado o esté cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad Socio Comercial Certificado, en su caso, pudiendo dar de alta a otro tercero en su listado, dentro de los 30 días contados a partir de que no aparezca publicado en el Portal del SAT en el listado de Socio Comercial que corresponda.

.....

Ley 100-A, Ley del IVA 28-A, Ley del IEPS 15-A, LFD 40, LFT 15-A, 15-B, 15-C, 15-D, CFF 4, 32-D, RGCE 1.2.1., 1.2.2., 7.1.2., 7.1.3., 7.1.4., 7.1.5., 7.2.1., 7.2.4., 7.2.5., 7.3.1.-XIII, Anexo 1, 22, 31

Tercero. Se modifica el Anexo 1 "Formatos de Comercio Exterior":

I. Para modificar el Apartado A "Autorizaciones":

a) Para modificar el formato A11 "Autorización para la importación de mercancías donadas al fisco federal conforme al artículo 61 fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1".

II. Para modificar el Apartado B "Avisos":

a) Para modificar el formato B13 “Avisos a que se refiere la regla 7.2.1., relacionados con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas”.

b) Para modificar el formato B18 “Aviso Único de Renovación en el Registro del Esquema de Certificación de Empresas”.

III. Para modificar el Apartado E “Formatos”:

a) Para modificar el formato E4 “Perfil de la empresa”.

IV. Para modificar el Apartado F “Solicitudes”:

a) Para modificar el formato F3 “Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas”.

b) Para modificar el Instructivo de trámite F3.2 “Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Comercializadora e Importadora”, del formato F3 “Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas”.

c) Para modificar el Instructivo de trámite F3.3 “Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado bajo los rubros de Importación y/o Exportación; Controladora; Aeronaves; SECIIT; Textil; Recinto Fiscalizado Estratégico y Tercerización Logística”, del formato F3 “Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas”.

d) Para modificar el Instructivo de trámite y el F3.4 “Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado, rubros auto-transportista terrestre, agente aduanal, transporte ferroviario, parques industriales, recinto fiscalizado y mensajería y paquetería”, del formato F3 “Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas”.

Cuarto. Se modifica el Anexo 1-A “Trámites de Comercio Exterior”:

I. Para adicionar la ficha de trámite 105/LA “Instructivo de trámite para el Registro de empresas de mensajería y paquetería (Regla 3.7.36.)”.

II. Para adicionar la ficha de trámite 106/LA “Instructivo de trámite para solicitar la autorización para emitir el dictamen de cumplimiento de los “Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales” (Regla 7.1.13.)”.

Quinto. Se modifica el Anexo 4 “Horario de las aduanas”, para modificar el horario en que opera la Sección Aduanera Ferroviaria de Matamoros, de la Aduana de Matamoros.

Sexto. Se modifica el Anexo 22 “Instructivo para el llenado del Pedimento”:

I. Para modificar el Apéndice 8 “IDENTIFICADORES”:

a) Para adicionar la Clave “DA”.

Séptimo. Se modifica la fracción IV del Transitorio Único de la Segunda Resolución de Modificaciones a las RGCE para 2018, publicada en el DOF el 20 de septiembre del 2018, para quedar como sigue:

“**IV.** La adición de la regla 4.3.21., entrará en vigor el 1 de marzo de 2019.”

Octavo. Se modifica el párrafo primero del Transitorio Primero de las Reglas Generales de Comercio Exterior para 2018, publicadas en el DOF el 18 de diciembre de 2017, para quedar como sigue:

“**Primero.** La presente Resolución entrará en vigor el 1o. de enero de 2018 y estará vigente hasta en tanto el SAT expida la Resolución que establezca las Reglas Generales de Comercio Exterior para 2019”.

Transitorio.

Único. La presente resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación, con excepción de lo siguiente:

I. Las modificaciones a las reglas 3.1.8., primer párrafo, fracción I; 3.1.11., primer y tercer párrafos, y 5.1.5., primer párrafo; así como, la adición de un último párrafo a la fracción I, de la regla 3.1.8.; entrarán en vigor el 30 de diciembre de 2018.

II. Las modificaciones a la regla 3.7.1., entrarán en vigor el 1º de marzo de 2019, excepto la transmisión de la información a que se refiere su cuarto párrafo, que entrará en vigor el 1º de julio de 2019.

III. Las modificaciones a la regla 3.7.3., entrarán en vigor el 1º de marzo de 2019, excepto la exigibilidad de la inscripción en el "Registro de empresas de mensajería y paquetería" a que se refiere su primer párrafo y la transmisión de la información a que se refiere su sexto párrafo, que entrarán en vigor el 1º de julio de 2019.

IV. La adición de la regla 3.7.35., entrará en vigor el 1º de marzo de 2019, excepto la exigibilidad de la inscripción en el "Registro de empresas de mensajería y paquetería" a que se refiere su primer y segundo párrafo, que entrarán en vigor el 1º de julio de 2019.

V. La adición de la fracción VIII, al Apartado D de la regla 7.1.4., entrará en vigor 3 meses posteriores a la publicación de la presente Resolución.

VI. Para efectos de la regla 1.1.2., lo dispuesto en el Resolutivo Séptimo de la presente Resolución, de acuerdo a su publicación en el Portal del SAT el 31 de octubre de 2018, será aplicable a partir del 1º de noviembre de 2018.

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

ANEXO 1 DE LAS REGLAS GENERALES DE COMERCIO EXTERIOR PARA 2018

Formatos de Comercio Exterior

Contenido

A. Autorizaciones.

B. Avisos.

.....

E. Formatos.

F. Solicitudes.

.....

Referencias indicativas	A. Autorizaciones Nombre de la Autorización	Autoridad ante la que se presenta	Medio de presentación
.....	.....	.....	.....
A11.	Autorización para la importación de mercancías donadas al fisco federal conforme al artículo 61 fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1.	ACNCEA	Escrito libre / Portal del SAT
.....	.....	.....	.....
	B. Avisos **Nombre del Aviso**		
.....	.....	.....	.....
B13.	Avisos a que se refiere la regla 7.2.1., relacionados con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.	AGACE	Ventanilla Digital
.....	.....	.....	.....
B18.	Aviso Único de Renovación en el Registro del Esquema de Certificación de Empresas	AGACE	Ventanilla Digital (Modalidad IVA e IEPS) Escrito Libre (Comercializadora y OEA)
	E. Formatos **Nombre del Formato**		
.....	.....	.....	.....
E4.	Perfil de la empresa.	AGACE	Ventanilla Digital
.....	.....	.....	.....

	F. Solicitudes Nombre de la Solicitud		
.....	.....	.....	.....
F3	Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.	AGACE	Escrito libre / Ventanilla Digital
.....	.....	.....	.....
F3.2	Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Comercializadora e Importadora.	AGACE	Escrito libre
F3.3	Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado bajo los rubros de Importación y/o Exportación; Controladora; Aeronaves; SECIIT; Textil; Recinto Fiscalizado Estratégico y Tercerización Logística.	AGACE	Escrito libre
F3.4	Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado, rubros auto-transportista terrestre, agente aduanal, transporte ferroviario, parques industriales, recinto fiscalizado y mensajería y paquetería.	AGACE	Ventanilla Digital
.....	.....	.....	.....

A11.

SHCP | SAT Servicio de Administración Tributaria

ANTES DE INICIAR EL LLENADO

NUMERO DE FOLIO

NUMERO DE HOJAS QUE PRESENTA DEL ANEXO 1

Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1

DATOS DEL DONANTE DE MERCANCÍAS AL FISCO FEDERAL

APELLIDO PATERNO, MATERO Y NOMBRE (S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

CALLE | NO. Y /O LETRA

DISTRITO O CIUDAD | CODIGO POSTAL ZONA POSTAL | TELÉFONO CON LADA

PAIS | NÚMERO DE REGISTRO FISCAL

DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA LA RESIDENCIA EN EL EXTRANJERO | CORREO ELECTRÓNICO

OBJETO DE LA DONACIÓN

INDIQUE CON UNA "X" EL OBJETO DE LA DONACIÓN

PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS BÁSICOS DE LAS PERSONAS, SECTORES O REGIONES DE ESCASOS RECURSOS — SALUD ☐ VIVIENDA ☐ VESTIDO ☐

PARA LA ATENCIÓN DE CONDICIONES DE EXTREMA POBREZA — ALIMENTACIÓN ☐ EDUCACIÓN ☐ PROTECCIÓN CIVIL ☐

INDIQUE EL TIPO DE DONATARIO

FEDERACIÓN ☐ ENTIDADES FEDERATIVAS ☐ MUNICIPIOS ☐ DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CD. DE MÉXICO ☐ ORGANO DESCONCENTRADO ☐

ORGANISMO DESCENTRALIZADO ☐ ORGANISMO INTERNACIONAL ☐ PERSONA MORAL CON FINES NO LUCRATIVOS ☐

DONATARIO

R.F.C. | DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

CALLE | NO. Y/O LETRA | COLONIA

ALCALDÍA O MUNICIPIO | C.P. | ENTIDAD FEDERATIVA | TEEFONO CON LADA

REPRESENANTE LEGAL DEL DONATARIO

APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE(S)

R.F.C | CARGO

TEEFONO CON LADA | CORREO ELECTRÓNICO

DESTINATARIO FINAL (TERCERO)

R.F.C. | DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

CALLE | NO. Y/O LETRA | COLONIA

ALCALDÍA O MUNICIPIO | C.P. | ENTIDAD FEDERATIVA

TEEFONO CON LADA | CORREO ELECTRÓNICO

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL DONANTE

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTO CON LA CAPACIDAD LEGAL PARA DISPONER DE LOS BIENES OBJETO DE LA DONACIÓN

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL DONATARIO

ACEPTO SUBROGARME EN LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA IMPORTACIÓN DE LAS MERCANCÍAS DONADAS AL FISCO FEDERAL, CONFORME A LA FRACCIÓN XVII DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY ADUANERA Y NO DESTINARLAS A PROPOSITOS DISTINTOS PARA LOS CUALES ES IMPORTADA.

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

PERSONA AUTORIZADA PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN LA REPUBLICA MEXICANA

APELLIDO PATERNO		APELLIDO MATERNO		NOMBRE(S)	
CALLE		NO. Y/O LETRA		COLONIA	
ALCALDIA O MUNICIPIO		C.P.		TELEFONO CON LADA	
ENTIDAD FEDERATIVA		CORREO ELECTRÓNICO			

SHCP

ANEXO1
RELACIÓN DE MERCANCÍAS OBJETO DE LA DONACIÓN, CONFORME AL ARTÍCULO 61 FRACCIÓN XVII DE LA LEY ADUANERA

SAT
Servicio de Administración Tributaria

HOJA DE

ADUANA DE ENTRADA

Numero	Fraccion arancelaria	Cantidad U.M.C.	U.M.C.	Descripción	Pais de origen	Nuevo	Usado

SHCP

ANEXO1
RELACIÓN DE MERCANCÍAS OBJETO DE LA DONACIÓN, CONFORME AL ARTÍCULO 61 FRACCIÓN XVII DE LA LEY ADUANERA

SAT
Servicio de Administración Tributaria

HOJA DE HOJAS

ADUANA DE ENTRADA

Numero	Fraccion arancelaria	Cantidad U.M.C.	U.M.C.	Descripción	País de origen	Nuevo	Usado

OBSERVACIONES. (En este campo se podrán anotar los documentos que se anexan, tales como catálogos, Fotografías, escritos u otros)

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL DONANTE

Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos aportados son veraces y cuento con la capacidad legal para disponer de los bienes objeto de la donación.

PARA USO EXCLUSIVO DE LA AUTORIDAD

EXENCIÓN DE REGULACIONES Y RESTRICCIONES NO ARANCELARIAS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS

(ADUANA O SECCIÓN ADUANERA QUE TRAMITA LA DONACIÓN) APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE (S) DEL EMPLEADO QUE EFECTÚA EL RECONOCIMIENTO

NUMERO DE GAFETE

ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL JURÍDICA

SELLO DE LA ADUANA Y FIRMA DEL EMPLEADO QUE EFECTÚA EL RECONOCIMIENTO

INSTRUCCIONES

Información general

En el presente trámite, se solicitará la siguiente información:

Llenado del formato "Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61 fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1".

1. Datos del donante de mercancías al Fisco Federal:

a) Nombre/Razón o denominación social.

b) Domicilio (calle, número y/o letra, Distrito o Ciudad, Código Postal o Zona Postal, País).

c) Número del Registro Fiscal.

d) Documento mediante el cual acredita la residencia en el extranjero.

e) Teléfono con lada y correo electrónico.

2. Objeto de la donación:

a) Para la atención de requerimientos básicos de las personas, sectores o regiones de escasos recursos.

b) Para la atención de condiciones de extrema pobreza.

c) Salud.

d) Vivienda.

e) Vestido.

f) Educación.

g) Alimentación.

h) Protección Civil.

3. Señalar el tipo del donatario:

a) Federación.

b) Entidades Federativas.

c) Municipio.

d) Demarcaciones territoriales de la Ciudad de México.

e) Órgano Desconcentrado.

f) Organismo Descentralizado.

g) Organismo Internacional.

h) Persona moral con fines no lucrativos.

4. Datos generales del donatario:

a) RFC.

b) Razón o denominación social.

c) Domicilio (Calle, número y/o letra, Colonia, Alcaldía o Municipio, Código Postal, Entidad Federativa).

d) Teléfono con lada.

5. Datos del representante legal del donatario:

a) Nombre completo.

b) RFC.

c) Cargo

d) Teléfono con lada y correo electrónico.

6. Datos del tercero:

a) RFC.

b) Denominación o razón social.

c) Domicilio (Calle, número y/o letra, Colonia, Alcaldía o Municipio, Código Postal, Entidad Federativa).

d) Teléfono con lada y correo electrónico.

En caso de existir más de un tercero, deberán adjuntar un anexo que contenga los datos de los terceros señalados en el presente numeral, mismo que deberá ser firmado por el donatario.

7. Datos del domicilio para recibir notificaciones en la República Mexicana:

a) Nombre completo de la persona autorizada para recibir notificaciones en territorio nacional.

b) Domicilio (Calle, número y/o letra, Colonia, Alcaldía o Municipio, Código Postal, Entidad Federativa).

c) Teléfono con lada y correo electrónico.

8. Nombre completo y firma del que otorga la donación y su respectiva manifestación bajo protesta de decir verdad que cuenta con la capacidad legal para disponer de los bienes objeto de la donación.

9. Nombre completo y firma del representante legal del destinatario de la donación y su aceptación para subrogarse en las obligaciones derivadas de la importación de las mercancías donadas al fisco federal, conforme a la fracción XVII del artículo 61 de la Ley y no destinarlas a propósitos distintos para los cuales es importada.

Llenado del Anexo 1 Relación de mercancías objeto de la donación, conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley Aduanera.

Esta sección corresponde a la descripción de las mercancías que serán objeto de la donación.

1. Número: Deberá anotar el número consecutivo del listado de mercancías donadas por promoción.

2. Entrada: Seleccione la Aduana por la cual se desea introducir la mercancía a la República Mexicana.

3. Fracción arancelaria: Anotar la fracción arancelaria de la mercancía, en caso de conocerla.

4. Cantidad en número: Introduzca la cantidad de mercancías donadas.

5. Unidad de medida: Anotar la unidad de medida que corresponde al producto de la donación.

6. Descripción: Deberá capturar la descripción detallada de la mercancía (materia constitutiva, uso o función), así como los elementos que ilustren y describan de manera detallada las características físicas y técnicas, en forma cuantitativa y cualitativa.

7. País de Origen: Capturar el país de fabricación o manufactura de la mercancía.

8. Estado de la mercancía: Seleccione si la mercancía es nueva o usada

Asimismo, se debe colocar el nombre completo y firma de quien otorga la donación y su declaración bajo protesta de decir verdad que cuenta con la capacidad legal para disponer de los bienes objeto de la donación.

Requisitos

Los siguientes documentos deberán adjuntarse con el Formato denominado “Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61 fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1”.

1. Carta de donación dirigida a la ACNCEA, signada por el donante en el extranjero, en la que se deberá manifestar:

a) El nombre, denominación o razón social y domicilio del donante residente en el extranjero, adjuntando el documento correspondiente con el que acredite lo manifestado, tal como:

i) Pasaporte oficial emitido en el país de residencia, vigente con fotografía y firma.

ii) Documento oficial de identidad, cédula de Identidad, cédula de ciudadanía, válido en el país de residencia, vigente, en el que se aprecie el nombre y firma.

iii) Documento que acredite la representación legal de la persona moral residente en el extranjero, en el que se observe la constitución de la misma.

b) La voluntad expresa del donante de realizar la donación de mercancías al Fisco Federal, señalando la Federación, a las entidades federativas, a los municipios, a las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México, incluso sus órganos desconcentrados u organismos descentralizados; los organismos internacionales de los que México sea miembro de pleno derecho, siempre que los fines para los que dichos organismos fueron creados correspondan a las actividades por las que se puede obtener autorización para recibir donativos deducibles de impuestos o demás personas morales con fines no lucrativos autorizadas para recibir donativos deducibles en los términos de la Ley del ISR, especificando la cantidad, unidad de medida comercial y descripción de la mercancía (materia constitutiva, uso o función), así como los elementos que ilustren y describan de manera detallada las características físicas y técnicas, en forma cuantitativa y cualitativa, de las mercancías y el destino final que se dará a las mismas.

c) Ser legítimo propietario de las mercancías objeto de la donación.

d) Que las mercancías objeto de donación se encuentran en buenas condiciones de uso.

2. Carta de aceptación de la donación dirigida a la ACNCEA, en hoja membretada, signada por el representante legal del donatario, en la que se deberá manifestar:

a) La aceptación expresa de las mercancías objeto de la donación, especificando la cantidad, los elementos que ilustren y describan de manera detallada las características físicas y técnicas, en forma cuantitativa y cualitativa de las mercancías, el uso, plan de distribución (señalando como beneficiará a personas, sectores o regiones de escasos recursos, y de ser posible especificando, fechas de distribución, cantidad de mercancía) y destino final que se dará a las mismas.

b) El compromiso expreso de no comercialización de las mercancías objeto de la donación.

c) Manifestar bajo protesta de decir verdad el razonamiento lógico – jurídico de la necesidad de la mercancía.

d) Cuando el donatario entregue las mercancías a un tercero y éste se trate de personas morales con fines no lucrativos autorizadas para recibir donativos deducibles en los términos de la Ley del ISR, deberá adjuntar la autorización correspondiente, de conformidad con lo señalado en el artículo 82, penúltimo párrafo de la LISR.

e) En su caso, señalar el nombre de tercero(s) al que el donatario entregue las mercancías recibidas en donación, y de ser posible la cantidad de mercancía que le(s) será entregada de acuerdo con la lista del Anexo 1 del formato “Autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal conforme al artículo 61 fracción XVII de la Ley Aduanera y su Anexo 1”, y se deberá adjuntar lo siguiente:

i) Carta de aceptación especificando los datos de la institución receptora y manifestación de la aceptación por parte de su representante legal, especificando la mercancía que recibirá.

ii) Documento con el que acredite la personalidad jurídica del representante legal del tercero.

3. Copia del documento vigente que acredite la personalidad del representante legal del donatario de las mercancías y donde se desprenda su objeto social (el objeto social debe ser consistente con el tipo de requerimiento básico de subsistencia señalado en el formato).

Tratándose de las dependencias u organismos públicos, bastará con que el representante presente constancia de nombramiento oficial y, en su caso, la carta de comisión que lo autorice para realizar el trámite de donación.

4. Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del donatario de las mercancías.

5. Tratándose de medicamentos, adicionalmente se debe presentar el certificado de calidad, la licencia sanitaria o el aviso de funcionamiento del hospital o clínica al que va a ser donada la mercancía de acuerdo al servicio que proporciona; el aviso de responsabilidad sanitaria y copia de la cédula profesional del médico responsable de cada establecimiento, así como manifestar lo siguiente:

a) La fecha de caducidad, ingrediente activo, gramaje por unidad, tipo de medicamento y forma de presentación farmacéutica.

b) La unidad de medida de tarifa, cantidad de unidad de medida de tarifa, unidad de medida comercial, cantidad de unidad de medida comercial, el país de origen y país de procedencia.

c) Nombre del fabricante.

De igual forma, para el caso de medicamentos, así como material de curación, reactivos y productos higiénicos y odontológicos en caso de que la caducidad del producto sea menor a 12 meses, estará sujeta al visto bueno por parte de la Secretaría de Salud, considerando la naturaleza del medicamento, y deberá presentar el plan de distribución de los insumos para la salud que garantice su administración en los pacientes o uso dentro de la fecha de caducidad, incluyendo el procedimiento de destrucción de los mismos. Para aquellos medicamentos que requieran de red o cadena fría para su distribución deberán contar, además, con los registros de su conservación durante el transporte y distribución hasta su entrega al consumidor.

Asimismo, se deberá anexar una carta compromiso sobre la distribución y utilización de los productos antes de su vencimiento.

6. Tratándose de equipo e insumos médicos, adicionalmente a los requisitos de los numerales 1 al 4, se deberán presentar los catálogos, manuales de funcionamiento, información técnica y fotografías correspondientes, así como manifestar lo siguiente:

a) La unidad de medida de tarifa, cantidad de unidad de medida de tarifa, unidad de medida comercial, cantidad de unidad de medida comercial, el país de origen y país de procedencia.

b) Nombre del fabricante.

c) Certificado de calidad.

7. Tratándose de fuentes de radiación, adicionalmente a los requisitos de los numerales 1 al 4, copia de la licencia sanitaria expedida por la COFEPRIS, con el giro correspondiente.

a) En caso de aparatos de rayos X:

i) Copia de la licencia sanitaria expedida por la COFEPRIS, con el giro correspondiente.

ii) Copia del Permiso de Responsable de Operación y Funcionamiento del equipo de rayos X.

b) En caso de equipos usados:

i) Factura certificada ante fedatario público (notario o corredor público) que indique que el equipo es usado.

ii) Fe de Hechos ante notario o corredor público o su equivalente en el extranjero, de las garantías de efectividad y pruebas del correcto funcionamiento del equipo usado y que es apto para su uso.

c) En caso de aparatos de rayos X usados:

i) Original de los documentos probatorios que certifiquen el cumplimiento de la NOM-229-SSA1-2002, elaborados por el fabricante o el Asesor Especializado en Seguridad Radiológica autorizado por la COFEPRIS, firmados conjuntamente con el importador bajo protesta de decir verdad.

8. Tratándose de vehículos, adicionalmente a los requisitos de los numerales 1 al 4, se deberá presentar el título de propiedad y fotografías, así como manifestar lo siguiente:

a) Año.

b) Modelo.

c) Número de pasajeros.

d) Cilindrada.

e) Tipo de combustible.

Información adicional del trámite

Se obtendrá oficio de respuesta a la autorización para la importación de mercancías donadas al Fisco Federal, conforme al artículo 61, fracción XVII de la Ley.

Si se detectan causas para no aceptar la donación, la ACNCEA comunicará el rechazo de la misma.

Toda la documentación requerida para el presente trámite debe encontrarse en idioma español.

Para cualquier aclaración en el llenado de esta forma fiscal, puede obtener información de Internet en las siguientes direcciones www.shcp.gob.mx, wwww.sat.gob.mx, escribir sus dudas al correo electrónico donacionaesdelextranjero@sat.gob.mx o comunicarse al teléfono: (55) 5802-1335.

B13.

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Avisos a que se refiere la regla 7.2.1., relacionados con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Marque con una X el tipo de solicitud de que se trate:

- ☐ Modalidad IVA e IEPS
  - ☐ Rubro A
  - ☐ Rubro AA
  - ☐ Rubro AAA
- ☐ Modalidad Comercializadora e Importadora
- ☐ Modalidad Operador Económico Autorizado
  - ☐ Rubro Importación y/o Exportación
  - ☐ Rubro Controladora
  - ☐ Rubro Aeronaves
  - ☐ Rubro SECIIT
  - ☐ Rubro Textil
  - ☐ Rubro Recinto Fiscalizado Estratégico
  - ☐ Rubro Tercerización Logística
- ☐ Modalidad Socio Comercial Certificado
  - ☐ Rubro Auto Transportista Terrestre
  - ☐ Rubro Agente Aduanal
  - ☐ Rubro Transportista Ferroviario
  - ☐ Rubro Parque Industrial
  - ☐ Rubro Recinto Fiscalizado
  - ☐ Rubro Mensajería y Paquetería

Marque con una "X" el(los) tipos de aviso de que se trate:

☐ Aviso por cambio de denominación o razón social, o domicilio fiscal, o domicilios donde realiza el proceso productivo.

☐ Aviso de modificaciones de socios, accionistas, miembros o integrantes, administrador único o consejo de administración y representantes legales.

☐ Aviso de modificaciones de clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior y proveedores nacionales.

☐ Aviso de fusión o escisión de dos o más personas morales que cuenten con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en cualquiera de sus modalidades y subsista una de ellas.

☐ Aviso de fusión o escisión de empresas con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas cuando resulte una nueva sociedad, extinguiéndose una o más empresas con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas vigente.

☐ Aviso por fusión de una empresa que se encuentre registrada en el esquema de certificación de empresas con una o más empresas que no cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y subsista la que cuenta con dicho registro vigente.

☐ Aviso para solventar los requerimientos específicos señalados en su resolución de registro.

☐ Aviso para solventar los requerimientos específicos, que deriven de cualquier inspección de supervisión de cumplimiento.

☐ Aviso cuando se realicen modificaciones a la información vertida en el (los) Perfil (es) de la Empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, correspondiente.

☐ Aviso de adición de Parques Industriales cuando las instalaciones albergadas pertenezcan al mismo RFC del Corporativo de las empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado, rubro Parque Industrial.

☐ Aviso para presentar el formato denominado “Perfil de la Empresa”, “Perfil del Recinto Fiscalizado Estratégico”, “Perfil del Auto Transportista Terrestre”, “Perfil del Agente Aduanal”, “Perfil del Transportista Ferroviario”, “Perfil de Parques Industriales”, “Perfil del Recinto Fiscalizado” o “Perfil de Mensajería y Paquetería” según corresponda.

☐ Aviso de apertura de nuevas instalaciones y/o baja de instalaciones reportadas en su solicitud inicial o cuando hayan dejado de realizar operaciones de comercio exterior.

☐ Aviso de adición o modificación de mandatarios, aduana de adscripción o adicionales y/o sociedades a las que pertenece, bajo la patente aduanal con la que se haya obtenido su registro de Socio Comercial Certificado.

☐ Aviso de adición o revocación de empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, de las empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad de Operador Económico Autorizado.

☐ Aviso relacionado a incidentes de seguridad.

☐ Aviso cuando varíe o cambie la situación respecto del documento con el que se haya acreditado el legal uso y goce del inmueble o inmuebles en donde se lleven a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, referente a la vigencia, las partes y domicilio.

☐ Aviso cuando se lleve a cabo el cambio de algún proveedor de personal subcontratado en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A a 15-D de la LFT.

☐ Aviso de alta o baja de los terceros contratados para prestar servicios de gestión aduanera, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior en nombre de la empresa con Registro bajo el rubro de Tercerización Logística.

☐ Aviso de baja del tercero que tiene expirado o cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado, en su caso alta de otro tercero para operar en nombre de la empresa con Registro bajo el rubro de Tercerización Logística.

Proporcione el número y fecha del oficio con el que se otorgó el registro y, en su caso, con el que se otorgó la última renovación.	

1. Nombre, Denominación y/o Razón social.

Nombre, Denominación y/o Razón social:

RFC incluyendo la homoclave:

2. Domicilio para oír y recibir notificaciones.

Calle **Número y/o letra exterior** **Número y/o letra interior**

Colonia **C.P.** **Municipio/Demarcación territorial** **Entidad Federativa**

Teléfono **Correo electrónico**

DATOS DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.

3. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Apellido paterno **Apellido materno** **Nombre**

RFC incluyendo la homoclave

Teléfono **Correo electrónico**

3.1. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Apellido paterno **Apellido materno** **Nombre**

RFC incluyendo la homoclave

Teléfono **Correo electrónico**

3.2. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Apellido paterno **Apellido materno** **Nombre**

RFC incluyendo la homoclave

Teléfono **Correo electrónico**

4. Cambios de denominación o razón social, domicilio fiscal, o del domicilio o domicilios donde realiza el proceso productivo.

Seleccione el cambio que se reporta

☐ Cambio de denominación o razón social

☐ Cambio de domicilio fiscal

☐ Cambios de domicilios donde se realiza el proceso productivo

4.1. En caso de haber realizado cambios en la denominación o razón social:

Manifieste el folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal al RFC:

☐ Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste el debido cambio de denominación o razón social.

4.2. En caso de haber realizado un cambio de domicilio fiscal, declare lo siguiente:

Manifieste el folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal al RFC:

Domicilio fiscal anterior.

Calle **Número y/o letra exterior** **Número y/o letra interior**

Colonia **C.P.** **Municipio/ Demarcación territorial** **Entidad Federativa**

Teléfono **Correo electrónico**

Domicilio fiscal actual.

Calle **Número y/o letra exterior** **Número y/o letra interior**

Colonia **C.P.** **Municipio/ Demarcación territorial** **Entidad Federativa**

Teléfono **Correo electrónico**

4.3. En caso de haber realizado cambios de domicilios donde se realiza el proceso productivo, declare lo siguiente:

Número de folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal al RFC:

Domicilios que se adicionan.

Calle **Número y/o letra exterior** **Número y/o letra interior**

Colonia **C.P.** **Municipio/ Demarcación territorial** **Entidad Federativa**

Teléfono **Correo electrónico**

Domicilios que se dan de baja.

Calle	**Número y/o letra exterior**	**Número y/o letra interior**

Colonia	**C.P.**	**Municipio/ Demarcación territorial**	**Entidad Federativa**

Teléfono	**Correo electrónico**

☐ Señalar el número de folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal de su trámite de apertura o cierre de establecimiento.

☐ En caso de haber adicionado un nuevo domicilio donde se llevan a cabo procesos productivos, adjunte documento en donde describa detalladamente el proceso productivo.

5. Aviso de modificaciones de socios, accionistas, miembros o integrantes, administrador único o consejo de administración y representantes legales.

Declare la información requerida en la siguiente tabla:

Nombre completo	**En su carácter de**	**Nacionalidad**	**Obligado a Tributar en México (SI/NO)**	**Revocación**	**Nuevo Nombramiento**

☐ Encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales los nuevos nombramientos, siempre y cuando se encuentren obligados a tributar en México.

En caso de no encontrarse obligados a tributar en México, deberán presentar la documentación que así lo acredite.

6. Aviso de modificaciones de clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior y proveedores nacionales.

6.1. En caso de modificaciones relacionadas con los clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior:

Nombre del proveedor	**Dirección**	**País de Origen**	**Alta de Proveedor**	**Baja de Proveedor**

Nombre del Cliente	**Dirección**	**País de Origen**	**Alta de Cliente**	**Baja de Cliente**

6.2. En caso de modificaciones de proveedores nacionales, deberá acreditar que continua cumpliendo con el porcentaje requerido de conformidad con la regla 7.2.1., segundo párrafo, fracción V, en la modalidad del Registro que tenga autorizado.

☐ Se deberá adjuntar un archivo electrónico en formato Excel que contenga el listado total de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional y/o de aquellas empresas que les transfieran mercancías a través de pedimentos virtuales vinculados al proceso bajo el régimen que tenga autorizado el registro señalando los valores de las operaciones con cada uno de ellos, el porcentaje que representa y el tipo de movimiento que realiza (altas y bajas). Conforme a los dispuesto por la regla 7.1.3., los proveedores que estén dados de alta y los no modificados con los que cumpla con el porcentaje requerido para la modalidad autorizada, deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

6.3. Reporte semestral de la totalidad de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que se certificó.

Seleccione el periodo que reporta:

☐ Enero a Junio

☐ Julio a Diciembre

☐ Se deberá adjuntar un archivo electrónico en formato Excel que contenga el listado total de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que se certificó, manifestando con cuales realiza operaciones virtuales vinculados al proceso bajo el régimen que tenga autorizado el Registro, señalando los valores de las operaciones con cada uno de ellos, el porcentaje que representa y el tipo de movimiento que realiza (altas y bajas). Conforme a lo dispuesto en la regla 7.1.3., los proveedores que estén dados de alta y los no modificados con los que cumpla con el porcentaje requerido para la modalidad autorizada, deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

7. Aviso de fusión o escisión de dos o más personas morales que se encuentren registradas en el Esquema de Certificación de Empresas bajo una misma modalidad y subsista una de ellas.		
Fecha en que surte efectos la fusión o escisión:		R.F.C.
Denominación o Razón social de la(s) sociedad(es) fusionada(s) o escindidas:		
Denominación o Razón social de la sociedad fusionante o escindente.		

Manifieste el folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal al RFC:

☐ Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste la fusión o escisión con su boleta de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

8. Aviso de fusión o escisión de empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, cuando resulte una nueva sociedad o extinguiéndose una o más empresas con Registro vigente.		
Fecha en que surte efectos la fusión o escisión:		**R.F.C.**
Denominación o Razón social de la(s) sociedad(es) fusionada(s) o escindidas:		
Denominación o Razón social de la sociedad fusionante o escindente.		

☐ Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste la fusión o escisión con su boleta de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

Manifieste el folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal al RFC:

9. Aviso de fusión de una empresa que se encuentre registrada en el Esquema de Certificación de Empresas con una o más empresas que no cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y subsista la que cuenta con dicho Registro:		
Fecha en que surte efectos la fusión.		R.F.C.
Denominación o Razón social de la(s) sociedad(es) fusionada(s):		
Denominación o Razón social de la sociedad fusionante.		

☐ Señalar el número de folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal de la fusión.

☐ Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste la fusión con su boleta de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio**.**

10. Datos de las instalaciones de la empresa.

Para el caso de las empresas que hayan obtenido su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, conforme a lo establecido en las reglas 7.1.4. y 7.1.5., es necesario indicar las nuevas instalaciones que pertenecen al RFC de la persona moral solicitante y asegurarse que se adjunte a la presente solicitud, en el formato de (los) perfil (es) de la Empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, por cada una de las instalaciones que realice operaciones de comercio exterior, así como las modificaciones a las instalaciones previamente declaradas.

10.1. Nombre y tipo de las instalaciones. (Agregar las filas necesarias de acuerdo al número de instalaciones)	
Marque con una “X” si solicita adición	
Marque con una “X” si solicita modificación	
Marque con una “X” si solicita baja	

Nombre y/o Denominación: _____ Tipo de Instalación: (Planta Industrial, Almacén, centro de distribución, oficinas admvas., etc.) _____

Dirección: _____ Realiza operaciones de Comercio Exterior: Si ___ No ___

En caso de modificación, indique que sub-estándares cambió: _____

Nombre y/o Denominación: _____ Tipo de Instalación: (Planta Industrial, Almacén, centro de distribución, oficinas admvas., etc.) _____

Dirección: _____ Realiza operaciones de Comercio Exterior: Si ___ No ___

En caso de modificación, indique que sub-estándares cambió: _____

Una vez manifestado lo anterior, se solicita al SAT a través de la AGACE que realice inspecciones a las instalaciones aquí señaladas, con el exclusivo propósito de verificar lo señalado en el formato de (los) perfil (es) de la Empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, mismo(s) que adjunto debidamente llenado(s) a la presente solicitud.

11. Cuando se trate del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., párrafos tercero, fracción III y cuarto fracción II, deberá anexar lo siguiente:

☐ Medio magnético, conteniendo el formato de (los) Perfil (es) de la Empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, correspondiente por cada una de las nuevas instalaciones o modificaciones, o en su caso, cuando se realice la adición de Parques Industriales.

11.1. Cuando se trate del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., primer párrafo, fracción III deberá entregar ante la AGACE lo siguiente:

☐ El formato denominado “Perfil de la Empresa” por cada una de las instalaciones debidamente llenado y en medio magnético, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior y se requiera su actualización.

11.2. Cuando se trate del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., tercer párrafo, fracción III deberá entregar ante la AGACE lo siguiente:

☐ El formato denominado “Perfil de la Empresa”, debidamente llenado y en medio magnético, por cada una de las nuevas instalaciones o modificaciones, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior, bajo el RFC con el que se haya obtenido la autorización prevista en la regla 7.1.4.

12. Modificaciones a lo establecido en el Perfil del Agente Aduanal:

12.1. Aduanas y Sociedades del Agente Aduanal.

Marque con una “X” si solicita modificación (es) de la aduana de adscripción o adicionales y/o sociedades a las que pertenece, bajo la patente aduanal con la que se haya obtenido su registro de Socio Comercial Certificado. (Favor de indicar brevemente el tipo de modificación: cambio, alta y baja, adición, etc.) ☐

Indicar lo siguiente:	Modificación	
Aduana de adscripción		
Aduanas adicionales autorizadas		
Sociedades de las que forma parte la patente, a que se refiere el artículo 163, fracción II de la Ley. *(Adicionar las filas que sean necesarias)*	Nombre y/o Denominación Social	R.F.C.

12.2. Mandatario(s) del Agente Aduanal.

Señalar el nombre de las personas que han fungido como sus mandatarios y las aduanas ante las cuales actuaron. Estos deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales. (Mencionar solo aquellos que hayan sido adicionados o en su caso ya no se encuentren autorizados como sus representantes o mandatorios. Adicionar las filas que sean necesarias).

Nombre Completo (Nombre(s) y apellido(s), sin abreviaturas)	RFC con homoclave	Aduana(s) en la que actúa	Adición	Revocación

13. Aviso de adición o revocación de empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, de las empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado.

13.1. Anote el nombre y RFC de las empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, que adiciona o revoca.

Nombre	RFC	Adición	Revocación

14. Aviso relacionado a incidentes de seguridad.

14.1. Cuando se presente cualquier tipo de contaminación que haya sufrido la carga o mercancía en cualquier punto del proceso logístico.

Deberá adjuntar la documentación que soporte el cumplimiento de los estándares mínimos de seguridad.

15. En caso de que varíe o cambie la situación respecto del documento con el que se haya acreditado el legal uso y/o goce del inmueble o inmuebles en donde se lleven a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, referente a la vigencia, las partes y domicilio.

Domicilio con el cual se acreditó el legal uso y/o goce.

Calle Número y/o letra exterior Número y/o letra interior

Colonia C.P. Municipio/ **Demarcación territorial** Entidad Federativa

Vigencia anterior: _____al_____.

Vigencia actual: _____al_____.

Nombre de las partes	Carácter de las partes

☐ Deberá adjuntar el documento correspondiente.

16. Aviso cuando se lleve a cabo el cambio de algún proveedor de personal subcontratado en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A a 15-D de la LFT.

Nombre del nuevo proveedor	RFC	Número de empleados	Alta/Baja/Sin Cambio

Señale si las empresas proveedoras de personal subcontratado en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

☐ SI ☐ NO

☐ Deberá anexar un archivo que contenga un listado con la razón social de la totalidad de sus proveedores del servicio, su RFC y la cantidad de empleados que le provee, que cumplen con la obligación de retener y enterar el ISR de los trabajadores y acreditar la relación comercial mediante copia simple del contrato que acredite la relación comercial entre la solicitante y todas las empresas proveedoras de personal subcontratado, asimismo acreditar la emisión de los CFDI expedido(s) por la(s) proveedora(as) del servicio de subcontratación a la solicitante, en el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio.

17. Aviso de alta o baja de los terceros contratados para prestar servicios de gestión aduanera, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior en nombre de la empresa que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística.

17.1. Anote el nombre, denominación o razón social, RFC y tipo de registro de los terceros contratados, que da de alta o baja, según corresponda.

Nombre, denominación o razón social	RFC	**Tipo de Registro**	Alta	Baja

18. Aviso de baja del tercero que tiene expirado o cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado, en su caso alta de otro tercero para operar en nombre de la empresa con Registro bajo el rubro de Tercerización Logística.

18.1. Anote el nombre, denominación o razón social y RFC del tercero que da de baja; en caso de dar de alta a otro tercero con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado vigente, nombre, denominación o razón social, RFC y tipo de registro.

Baja		**Alta**		
Nombre, denominación o razón social	**RFC**	**Nombre, denominación o razón social**	**RFC**	**Tipo de Registro**

19. Clasificación de la Información

La información proporcionada durante este trámite para la inscripción en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas es clasificada por esta empresa como (Marque con una “X” en el cuadro la opción seleccionada):

☐ Pública ☐ Confidencial

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos asentados en el presente documento son ciertos y que las facultades que me fueron otorgadas para representar a la solicitante no me han sido modificadas y/o revocadas.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL SOLICITANTE

INSTRUCCIONES

De conformidad con la regla 7.2.1., las personas físicas o morales que obtengan la certificación a que refieren las reglas 7.1.2., 7.1.3., 7.1.4., y 7.1.5., estarán sujetas al cumplimiento permanente de obligaciones, entre ellas las establecidas en las fracciones III y IV del primer párrafo y I del segundo:

I. Dar aviso a la AGACE a través de la ventanilla digital, en un plazo no mayor a 5 días, de cualquier cambio de denominación o razón social, domicilio fiscal, o del domicilio o domicilios donde realiza el proceso productivo.

II. Cuando se lleve a cabo la fusión o escisión de dos o más personas morales que cuenten con la certificación en materia de IVA e IEPS, en cualquiera de sus modalidades y subsista una de ellas, se deberá dar aviso a la AGACE a través de la ventanilla digital, dentro de los 10 días posteriores a que hayan quedado inscritos los acuerdos de fusión o escisión en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio en los términos de la regla 7.2.1.

III. Reportar mensualmente a la AGACE, durante los primeros cinco días de cada mes, en el caso de que existan modificaciones de socios, accionistas, miembros o integrantes, administrador único o consejo de administración y representantes legales, clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior y proveedores nacionales.

Así pues, las empresas certificadas en materia de IVA e IEPS, deberán seleccionar la casilla del aviso que requieran presentar, pudiendo marcar más de una casilla de ser necesario.

Se deberá proporcionar la fecha y el número de oficio con el que se le otorgó la certificación, y en su caso, la fecha y el número de oficio de su última renovación.

Se deberá indicar la modalidad con la cual la autoridad le otorgó la certificación en materia de IVA e IEPS.

Se deberá indicar la modalidad con la cual la autoridad le otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

1. Datos de la persona física o moral.

Se deberá asentar el Nombre, Denominación y/o Razón social y RFC a doce o trece posiciones.

2. Domicilio para oír y recibir notificaciones.

Deberá señalar el domicilio para oír y recibir notificaciones, sólo en el caso que sea distinto a su domicilio fiscal.

3. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Deberá proporcionar el nombre completo, RFC, teléfono y correo electrónico de la persona designada para oír y recibir notificaciones.

En caso de requerirlo, podrá agregar los campos necesarios para declarar a más de una persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

4. Cambios de denominación o razón social, domicilio fiscal, o del domicilio o domicilios donde realiza el proceso productivo.

4.1. En caso de haber realizado cambios en la denominación o razón social.

Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste el debido cambio de denominación o razón social.

Se deberá declarar el número de movimiento al RFC.

4.2. En caso de haber realizado un cambio de domicilio fiscal.

Se deberá indicar el domicilio fiscal anterior y el domicilio fiscal actual.

Se deberá declarar el número de movimiento al RFC.

4.3. En caso de haber realizado cambios de domicilios donde se realiza el proceso productivo.

Se deberá declarar el número de movimiento al RFC.

Se deberá indicar la ubicación de los domicilios que se adicionan y/o en su caso, los que se dan de baja.

Para el caso en que se adicione un nuevo domicilio, donde se lleven a cabo procesos productivos, se deberá adjuntar un documento en donde se describa detalladamente su principal proceso productivo (en términos de valor o de volumen de producción) que muestre paso a paso el flujo de las mercancías importadas temporalmente, desde el punto de origen, el punto de entrada al país (aduanas), su recepción en la empresa, materiales utilizados, almacenamiento, su integración al proceso productivo, realización de su proceso productivo o servicio, punto de salida (aduanas) y su destino (país) o descargo (retorno, transferencia virtual, constancias de destrucción de desperdicios, constancias de transferencia de mercancías CTM, entre otros), así como los procesos complementarios y servicios que le agregan valor a su producto final (procesos de sub-manufactura).

La descripción podrá presentarse en forma de diagrama de flujo, siempre y cuando contenga la descripción de cada paso conforme al párrafo anterior.

5. Aviso de modificaciones de socios, accionistas, miembros o integrantes, administrador único o consejo de administración y representantes legales.

Se deberá llenar la tabla conforme a los datos que en ella se solicitan.

En cualquier caso, se deberá indicar el nombre de aquellos no obligados a tributar en el país.

Asimismo, deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales los nuevos nombramientos, siempre y cuando se encuentren obligados a tributar en México.

Para los no obligados a tributar en México deberá tomar en cuenta lo siguiente:

Tratándose de socios o accionistas, deberá presentar el documento denominado "Relación de socios, accionistas o asociados, residentes en el extranjero", conforme la forma oficial aprobada número 96, del Apartado A del Anexo 1 de la RMF para 2018.

Tratándose de representante legal, administrador único y/o miembros del consejo de administración, de forma enunciativa, más no limitativa, podrá presentar documentos que acrediten que dichas personas no se encuentran obligadas a tributar en México, tales como, opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales con la leyenda “Sin obligaciones fiscales”, constancia de residencia para efectos fiscales del país donde tributa, declaraciones fiscales del país donde se encuentren obligados a tributar, pasaporte expedido por su país de origen, etc.

6. Aviso de modificaciones de clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior y proveedores nacionales.

6.1. En caso de modificaciones relacionadas con los clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior.

Se deberá llenar la tabla con los datos en ella contenida.

6.2. Para los avisos de modificaciones de proveedores nacionales que realicen las empresas que cuenten con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad IVA e IEPS rubro A, deberán adjuntar un archivo electrónico en formato Excel que contenga como mínimo la siguiente información:

Nombre o razón social	RFC	Alta	Baja	Realiza operaciones virtuales Si/No

En caso de modificaciones de proveedores nacionales, deberá acreditar que continúa cumpliendo con el porcentaje requerido de conformidad con la regla 7.1.3., en la modalidad de la certificación que tenga autorizada.

Se deberá adjuntar un archivo electrónico en formato Excel que contenga el listado total de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional y/o de aquellas empresas que les transfieran mercancías a través de pedimentos virtuales vinculados al proceso bajo el régimen que tenga autorizado el registro señalando, los valores de las operaciones con cada uno de ellos, el porcentaje que representa y el tipo de movimiento que realiza (altas y bajas). Conforme a lo dispuesto en la regla 7.1.3., los proveedores que estén dados de alta y los no modificados con los que cumpla con el porcentaje requerido para la modalidad autorizada, deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

La información mínima requerida para la identificación de las operaciones, de forma enunciativa, más no limitativa, se deberá presentar de acuerdo al siguiente listado:

Nombre o razón social	RFC	Valor de las operaciones	Porcentaje que representa	Opinión positiva	Alta	Baja	¿Se modifica porcentaje? Si/No	Realiza operaciones virtuales Si/No

6.3. Reporte semestral de la totalidad de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que se certificó.

Se deberá seleccionar el periodo a reportar.

Dicho periodo únicamente contemplará los 6 meses que se reportarán.

Deberá adjuntar un archivo que contenga el listado total de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que se certificó, manifestando con cuales realiza operaciones virtuales.

La información mínima requerida para la identificación de los proveedores nacionales, de forma enunciativa, más no limitativa, es la siguiente:

Nombre o razón social	RFC	Valor de las operaciones	Porcentaje que representa	Opinión positiva	Alta	Baja	Realiza operaciones virtuales Si/No

El aviso deberá presentarse dentro de los primeros 5 días del mes de julio y enero posteriores al semestre que se reporta, según corresponda el semestre a reportar.

7. Aviso de fusión o escisión de dos o más personas morales que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo una misma modalidad y subsista una de ellas.

Se deberá llenar la tabla conforme a los datos solicitados, señalando el número de folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal de la fusión o escisión.

Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste la fusión o escisión con su boleta de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

8. Aviso de fusión o escisión de empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas cuando resulte una nueva sociedad, extinguiéndose una o más empresas con registro vigente.

Se deberá llenar la tabla conforme a los datos solicitados, señalando el número de folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal de la fusión o escisión.

Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste la fusión o escisión con su boleta de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

9. Aviso de fusión de una empresa que cuente con el Registro en el esquema de certificación de empresas con una o más empresas que no cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y subsista la que cuenta con dicho registro.

Se deberá llenar la tabla conforme a los datos solicitados, señalando el número de folio del acuse de movimientos de actualización de situación fiscal de la fusión.

Se deberá acreditar la transferencia de la totalidad del activo fijo e insumos que en su caso reciba la empresa.

Anexar documento en original o copia certificada debidamente protocolizado donde conste la fusión o escisión con su boleta de inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

10. Datos de las instalaciones de la empresa.

Se deberán indicar las nuevas instalaciones que pertenecen al RFC de la persona moral solicitante y asegurarse que se adjunte a la presente solicitud, en el formato de (los) Perfil (es) de la empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, por cada una de las instalaciones que realice operaciones de comercio exterior, así como las modificaciones a las instalaciones previamente declaradas.

10.1. Nombre y tipo de las instalaciones.

Deberá señalar el domicilio, tipo de instalación, dirección de las instalaciones, agregando las filas necesarias de acuerdo al número de instalaciones.

Asimismo, deberá solicitar al SAT a través de la AGACE que realice inspecciones a las instalaciones señaladas, con el exclusivo propósito de verificar lo señalado en el formato de (los) Perfil (es) de la empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, mismo(s) que adjunto debidamente llenado a la presente solicitud.

11. Respecto del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., párrafos tercero, fracción III y cuarto fracción II, deberán anexar:

Medio magnético, conteniendo el formato de (los) Perfil (es) de la Empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, correspondiente a cada una de las nuevas instalaciones o modificaciones o, en su caso, cuando se realice la adición de Parques Industriales.

11.1. Respecto del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., primer párrafo, fracción III deberán entregar ante la AGACE:

El formato denominado “Perfil de la empresa” por cada una de las instalaciones debidamente llenado y en medio magnético, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior y se requiera su actualización.

11.2. Cuando se trate del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., tercer párrafo, fracción III deberá entregar ante la AGACE:

El formato denominado “Perfil de la empresa” debidamente llenado y en medio magnético, por cada una de las nuevas instalaciones o modificaciones señaladas en el numeral 8, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior, bajo el RFC con el que se haya obtenido la autorización prevista en la regla 7.1.4.

12. Modificaciones a lo establecido en el Perfil del Agente Aduanal:

12.1. Aduanas y Sociedades del Agente Aduanal.

Deberá señalar la aduana de adscripción y las aduanas adicionales, así como la modificación a las mismas.

Respecto de las sociedades de las que forma parte la patente aduanal, deberá señalar el nombre y/o denominación social y el RFC.

12.2. Mandatario(s) del Agente Aduanal.

Deberá señalar el nombre de las personas que han fungido como sus mandatarios y las aduanas ante las cuales actuaron. Mencionando solo aquellos que hayan sido adicionados o en su caso ya no se encuentren autorizados como sus representantes o mandatorios.

13. Aviso de adición o revocación de empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, de las empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado.

13.1. Deberá anotar el nombre y RFC de las empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, que adiciona o revoca.

14. Aviso relacionado a incidentes de seguridad.

14.1. Cuando se presente cualquier tipo de contaminación que haya sufrido la carga o mercancía en cualquier punto del proceso logístico.

Deberá adjuntar la documentación que soporte el cumplimiento de los estándares mínimos de seguridad.

15. Aviso cuando varíe o cambie la situación respecto del documento con el que se haya acreditado el legal uso y/o goce del inmueble o inmuebles en donde se lleven a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, referente a la vigencia, las partes y domicilio.

Deberá manifestar el domicilio con el cual se acreditó el legal uso y/o goce del inmueble, la vigencia anterior y la nueva vigencia que deberá ser mínimo de un año.

Adicionalmente, deberá anexar el documento que acredite la situación que varió o cambió el uso o goce del inmueble o inmuebles.

16. Aviso cuando se lleve a cabo el cambio de algún proveedor de personal subcontratado en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A a 15-D de la LFT.

a) Deberá manifestar la totalidad de sus proveedoras del servicio de subcontratación de personal, ya sean alta, bajas o continúen siendo las mismas, su RFC, y el número de empleados que le provean.

b) Deberá presentar:

Un listado con el nombre y/o razón social de cada uno de los proveedores del servicio, su RFC y la cantidad de trabajadores que le provee.

Que las mismas se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Copia de la documentación que acredite la relación comercial (contrato), mismo que deberá contar con los elementos de validez de acuerdo a la legislación aplicable y estar vigente, asimismo acreditar la emisión de los CFDI expedidos por la(s) proveedor(as) del servicio de subcontratación a la solicitante mediante el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio de todas las empresas que le proveen empleados.

Documentación con que acredite la retención y entero del ISR de sus proveedores del servicio, para lo cual podrá presentar la última declaración de retenciones del ISR por salarios, así como el comprobante que demuestre el entero de las contribuciones retenidas.

Aunado a lo anterior, acreditar que cumple con la obligación de emitir CFDI´s de nómina, de conformidad con los artículos 29 y 29-A del CFF, artículo 99 de la Ley del ISR y las reglas 2.7.1.8.y 2.7.5.1 de la RMF a sus trabajadores.

No se considera personal subcontratado cuando el objeto del contrato es la prestación de servicios de seguridad, comedor, servicios médicos y servicios de limpieza y mantenimiento.

El aviso deberá presentarse dentro de los 10 días posteriores a la fecha en que inicie la vigencia del documento que acredite la relación comercial (contrato).

17. Aviso de alta o baja de los terceros contratados para prestar servicios de gestión aduanera, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior en nombre de la empresa que cuente con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística.

17.1. Deberá anotar el nombre, denominación o razón social, RFC y tipo de certificación de los terceros contratados, que da de alta o baja, según corresponda.

18. Aviso de baja del tercero que tiene expirado o cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado, en su caso alta de otro tercero para operar en nombre de la empresa con Registro bajo el rubro de Tercerización Logística.

18.1. Deberá anotar el nombre, denominación o razón social y RFC del tercero que da de baja; en su caso podrá dar de alta a otro tercero con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado vigente, para ello deberá anotar el nombre, denominación o razón social, RFC y tipo de registro.

19. Clasificación de la Información.

Deberá marcar en el cuadro la opción.

Instructivo de trámite de Avisos a que se refiere la regla 7.2.1., relacionados con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas

¿Quiénes lo presentan?

Personas físicas o morales.

¿Dónde se presenta?

1. Tratándose de la modalidad IVA e IEPS, ante la AGACE, a través del Portal del SAT, accediendo a la Ventanilla Digital, de conformidad con la regla 1.2.1.
2. Tratándose de las modalidades de Comercializadora e Importadora, Operador Económico Autorizado y/o Socio Comercial Certificado, ante la AGACE, de conformidad con la regla 1.2.1.

¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite?

1. Tratándose de la modalidad IVA e IEPS, no se obtiene documento, no obstante, se obtendrá un folio de recepción.
2. Tratándose de las modalidades Comercializadora e Importadora, Operador Económico Autorizado y/o Socio Comercial Certificado, no se obtiene documento, no obstante, se obtendrá un acuse de recibo.

¿Cuándo se presenta?

1. Cuando se encuentren en cualquiera de los siguientes supuestos, de conformidad con lo siguiente:
   a) Cambio de denominación o razón social, o domicilio fiscal, o domicilios donde realiza el proceso productivo, en un plazo no mayor a 5 días al cambio.
   b) Modificaciones de socios, accionistas, miembros o integrantes, administrador único o consejo de administración y representantes legales, durante los primeros 5 días de cada mes.
   c) Modificaciones de clientes y proveedores extranjeros con los que realizaron operaciones de comercio exterior y proveedores nacionales, durante los primeros 5 días de cada mes y/o en los meses de julio y enero posteriores al semestre que se reporta, según corresponda, al tipo de aviso.
   d) Fusión o escisión de dos o más personas morales que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en cualquiera de sus modalidades y subsista una de ellas, dentro de los 10 días posteriores a que se hayan quedado inscritos los acuerdos.
   e) Fusión o escisión de empresas con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas cuando resulte una nueva sociedad, extinguiéndose una o más empresas con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas vigente, dentro de los 10 días posteriores a que se hayan quedado inscritos los acuerdos.
   f) Fusión de una empresa que se encuentre registrada en el Esquema de Certificación de Empresas con una o más empresas que no cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y subsista la que cuenta con dicho registro, dentro de los 10 días posteriores a que se hayan quedado inscritos los acuerdos.
   g) Solventar los requerimientos específicos señalados en su resolución de registro, en un plazo no mayor a 6 meses contados a partir de la fecha de registro.
   h) Solventar los requerimientos específicos, que deriven de cualquier inspección de supervisión de cumplimiento, en un plazo no mayor a 20 días contados a partir de la fecha de su notificación.
   i) Modificaciones a la información vertida en el (los) Perfil (es) de la empresa; del Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, correspondiente, al menos una vez al año.
   j) Dar aviso para presentar el formato denominado “Perfil de la Empresa”, “Perfil del Recinto Fiscalizado Estratégico”, “Perfil del Auto Transportista Terrestre”, “Perfil del Agente Aduanal”, “Perfil del Transportista Ferroviario”, “Perfil de Parques Industriales”, “Perfil del Recinto Fiscalizado” o “Perfil de Mensajería y Paquetería”, según corresponda, debidamente llenado y en medio magnético, cuando se realice la apertura de nuevas instalaciones en las que se lleven a cabo operaciones de comercio exterior, dentro de los 3 meses contados a partir de la fecha del acuse de recepción del mismo.

k) Cierre de establecimientos o en su caso haya dejado de realizar operaciones de comercio exterior bajo los cuales haya obtenido su registro, dentro de los primeros 5 días posteriores a que se efectúe dicha operación.

l) Adición o modificación de mandatarios, aduana de adscripción o adicionales y/o sociedades a las que pertenece, bajo la patente aduanal con la que se haya obtenido su registro de Socio Comercial Certificado, dentro de los primeros 5 días en que se efectúe la adición o modificación.

m) Aviso de adición o revocación de empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, de las empresas que cuenten con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado.

n) Aviso relacionado a incidentes de seguridad, cuando se presente cualquier tipo de contaminación que haya sufrido la carga o mercancía en cualquier punto del proceso logístico, dentro de los primeros 5 días posteriores a dicho incidente.

o) Dar aviso a la AGACE, a través de Ventanilla Digital, cuando varíe o cambie la situación respecto del documento con el que se hayan acreditado el legal uso y goce del inmueble o inmuebles en donde se lleven a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, referente a la vigencia, las partes y domicilio, dentro de los 5 días posteriores.

p) Dar aviso a la AGACE, a través de Ventanilla Digital, cuando se lleve a cabo el cambio de algún proveedor de personal subcontratado en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A a 15-D de la LFT, dentro de los 10 días posteriores a la fecha en que inicie la vigencia de la relación comercial.

q) Dar de baja al tercero que haya expirado o este cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad Socio Comercial Certificado, en su caso, pudiendo dar de alta a otro tercero en su listado, dentro de los 30 días contados a partir de que no aparezca publicado en el Portal del SAT en el Listado de Socio Comercial que corresponda.

Requisitos:

1. Tratándose de las modalidades de Comercializadora e Importadora u Operador Económico Autorizado y Socio Comercial Certificado:

   a) Indicar las nuevas instalaciones que pertenecen al RFC de la persona moral solicitante

   b) Formato de (los) Perfil (es) de la empresa; Recinto Fiscalizado Estratégico; Auto Transportista Terrestre; Agente Aduanal; Transportista Ferroviario; Parques Industriales; Recinto Fiscalizado o Mensajería y Paquetería, en medio magnético por cada una de las instalaciones que realice operaciones de comercio exterior, así como las modificaciones a las instalaciones previamente declaradas.

2. Tratándose del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., primer párrafo, fracción III:

   a) Formato “Perfil de la empresa” por cada una de las instalaciones donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior y se requiera su actualización.

3. Tratándose del aviso a que se refiere la regla 7.2.1., tercer párrafo, fracción III:

   a) Formato “Perfil de la empresa” por cada una de las nuevas instalaciones o modificaciones señaladas en el numeral 4, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior, bajo el RFC con el que se haya obtenido la autorización prevista en la regla 7.1.4.

Condiciones:

1. Haber obtenido el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

Información adicional:

No aplica.

Disposiciones jurídicas aplicables:

Artículos 28-A de la Ley del IVA y 15-A de la Ley del IEPS, 100-A de Ley y 15-A a 15-D de la LFT y las reglas 7.1.4., 7.1.5. y 7.2.1.

B18.

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Aviso Único de Renovación en el Registro del Esquema de Certificación de Empresas.

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Marque con una X el tipo de solicitud de que se trate:

☐ Modalidad IVA e IEPS
- ☐ Rubro A
- ☐ Rubro AA
- ☐ Rubro AAA

☐ Modalidad Comercializadora e Importadora

☐ Modalidad Operador Económico Autorizado
- ☐ Rubro Importación y/o Exportación
- ☐ Rubro Controladora
- ☐ Rubro Aeronaves
- ☐ Rubro SECIIT
- ☐ Rubro Textil
- ☐ Rubro Recinto Fiscalizado Estratégico
- ☐ Tercerización Logística

☐ Modalidad Socio Comercial Certificado
- ☐ Rubro Transportista
- ☐ Rubro Agente Aduanal
- ☐ Rubro Transporte Ferroviario
- ☐ Rubro Parque Industrial
- ☐ Rubro Recinto Fiscalizado
- ☐ Rubro Mensajería y Paquetería

1. Nombre, Denominación y/o Razón social.

Nombre, Denominación y/o Razón social: _____

RFC incluyendo la homoclave: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

2. Domicilio para oír y recibir notificaciones.

Calle	**Número y/o letra exterior**	**Número y/o letra interior**

Colonia	**C.P.**	**Municipio/Delegación**	**Entidad Federativa**

Teléfono	**Correo electrónico**

DATOS DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.

3. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Apellido paterno **Apellido materno** **Nombre**

RFC incluyendo la homoclave

Teléfono **Correo electrónico**

3.1. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Apellido paterno **Apellido materno** **Nombre**

RFC incluyendo la homoclave

Teléfono **Correo electrónico**

4. Número de oficio y fecha en que se otorgó su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y, en su caso, de la última renovación.

5. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que las circunstancias por las que se otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, no han variado y continúo cumpliendo con los requisitos inherentes a la misma. ☐ SI ☐ NO

6. Señale si ha efectuado el pago del derecho correspondiente a la fecha de presentación de la solicitud, a que se refiere el artículo 40, inciso m) de la LFD.

☐ **SI** ☐ **NO**

Indique la fecha en que realiza el pago, el monto, número de operación bancaria y llave de pago.

Fecha de pago (dd/mm/aa) $. Monto en moneda nacional

Número Operación Bancaria Llave de Pago

7. Homologación de la vigencia del Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad Operador Económico Autorizado con la vigencia de la modalidad IVA e IEPS, rubros AA y AAA, según corresponda:

Señale si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad IVA e IEPS, rubros AA o AAA y Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros.

☐ **SI** ☐ **NO**

Señale si desea realizar la homologación de vigencia de la modalidad de Operador Económico Autorizado con la vigencia de la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA o AAA, a efecto de que prevalezca esta última, conforme al rubro otorgado.

☐ **SI** ☐ **NO**

Una vez manifestado lo anterior, autorizó al SAT, para que a través de la AGACE, realice las inspecciones a que hace referencia las reglas 7.1.1., fracción IX y 7.2.1., primer párrafo, fracción VIII, a las instalaciones en las que se realizan procesos productivos, con el propósito de verificar la información plasmada en la presente solicitud y en el Perfil que corresponda a que se refieren las reglas 7.1.4., párrafos primero, fracción V y tercero, fracción IV y 7.1.5., fracciones I, inciso b), II, inciso b), III, inciso a), IV, inciso a), V, inciso b), VI, inciso e) mismo(s) que adjunto a la presente.

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos asentados en el presente documento son ciertos y que las facultades que me fueron otorgadas para representar a la solicitante no me han sido modificadas y/o revocadas.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL SOLICITANTE

INSTRUCCIONES

1. Tratándose de la Modalidad IVA e IEPS transmita esta solicitud a través de la Ventanilla Digital en la página electrónica www.ventanillaunica.gob.mx.

2. Tratándose de las modalidades de Comercializadora e Importadora, Operador Económico Autorizado y/o Socio Comercial:

a) Presente esta solicitud y los documentos anexos en la oficialía de partes de la AGACE:

b) También puede enviar su aviso mediante SEPOMEX o utilizando los servicios de empresas de mensajería.

De conformidad con la regla 7.2.3., la AGACE podrá renovar el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas a que se refieren las reglas 7.1.2., 7.1.3., 7.1.4. y 7.1.5., siempre que no se encuentren sujetas al proceso de cancelación establecido en las reglas. 7.2.4. y 7.2.5., presenten a través de la ventanilla digital según establezca el SAT, el formato denominado “Aviso Único de Renovación del Registro en el Esquema de Certificación de Empresas”, dentro de los 30 días antes de que venza el plazo de vigencia, debiendo declarar bajo protesta de decir verdad, que las circunstancias por las que se otorgó la autorización no han variado y que continúan cumpliendo con los requisitos inherentes a la misma.

La autorización se tendrá por renovada al día siguiente a la fecha del acuse de recepción del aviso a que se refiere el párrafo anterior, emitiéndose el acuse correspondiente.

Se deberá indicar la modalidad y el rubro con la cual la autoridad le otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

1. **Datos de la persona física o moral**. Se deberá asentar su RFC a doce o trece posiciones.

2. **Domicilio para oír y recibir notificaciones.** Deberá señalar el domicilio para oír y recibir notificaciones, sólo en el caso que sea distinto a su domicilio fiscal.

2.1. **Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.** Deberá proporcionar el nombre completo, RFC, teléfono y correo electrónico de la persona designada para oír y recibir notificaciones.

En caso de requerirlo, podrá agregar los campos necesarios para declarar a más de una persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

3. **Número de oficio y fecha** en que se otorgó su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y, en su caso, de la última renovación**.**

4. **Manifestar bajo protesta de decir verdad**, que las circunstancias por las que se otorgó su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, no han variado y continúa cumpliendo con los requisitos inherentes a la misma.

Instructivo de trámite del Aviso Único de Renovación en el Registro del Esquema de Certificación de Empresas

¿Quiénes lo presentan? Personas físicas o morales.
¿Dónde se presenta? 1. Tratándose de la modalidad IVA e IEPS, ante la AGACE, a través del Portal del SAT, accediendo a la Ventanilla Digital, de conformidad con la regla 1.2.1. 2. Tratándose de la modalidad de Comercializadora e Importadora, Operador Económico Autorizado y/o Socio Comercial, ante la AGACE, de conformidad con la regla 1.2.1.
¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite? No se obtendrá documentación, no obstante, se obtendrá un folio de acuse de recepción del aviso.
¿Cuándo se presenta? Dentro de los 30 días anteriores a que venza la vigencia del Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.
Requisitos: 1. Manifestar: a) Número de oficio y fecha en que se otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, y en su caso, de la última renovación. b) Bajo protesta de decir verdad que las circunstancias por las que se otorgó la autorización, no han variado y que se continúa cumpliendo con los requisitos inherentes a la misma. 2. Pago de derechos que corresponda a la fecha de presentación de la solicitud, de conformidad con los artículos 4, quinto párrafo y 40, penúltimo párrafo de la LFD, únicamente tratándose de las modalidades de Comercializadora e Importadora u Operador Económico Autorizado. 3. Dictamen favorable emitido por la Asociación Civil, Cámaras o Confederación autorizada conforme a la regla 7.1.13., con el que acredite el cumplimiento de lo previsto en los “Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales”, de conformidad con la regla 7.1.14., que este vigente.
Condiciones 1. Haber obtenido el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en cualquier modalidad.
Información adicional 1. Una vez obtenido el folio de acuse de recepción del aviso, el Registro del Esquema de Certificación de Empresas, se tendrá por renovado al día siguiente.
Disposiciones jurídicas aplicables: Artículos 100-A y 100-B de la Ley, 28-A, primer párrafo de la Ley del IVA y 15-A, primer párrafo de la Ley del IEPS; 4, quinto párrafo y 40 de la LFD y reglas 1.2.1., 7.1.2., 7.1.3., 7.1.4., 7.1.5., 7.1.14. 7.2.3., 7.2.4. y 7.2.5.

E4.

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Perfil de la empresa

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Primera Vez: ☐	Renovación: ☐ Adición: ☐ Modificación: ☐ Los datos que proporcione sustituirán los que proporcionó cuando solicitó su autorización.	Acuse de Recibo

Información General.

El objetivo de este Perfil, es el de asegurar que las empresas implementen prácticas y procesos de seguridad que aseguren su cadena de suministros para mitigar el riesgo de contaminación de sus mercancías con productos ilícitos.

Aquellas empresas interesadas en obtener su inscripción al Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad Operador Económico Autorizado bajo los rubros de Importador y/o Exportador, Controladora, Aeronaves, SECIIT Textil y Tercerización Logística a que se refiere la regla 7.1.4., de las RGCE vigentes, deberán demostrar que cuentan con procesos documentados y verificables exigidos en el presente documento de acuerdo al modelo o diseño empresarial que tengan establecido con base en una gestión de riesgo, buscando durante la implementación de los estándares mínimos en materia de seguridad la aplicación de una cultura de análisis que soporte la toma de decisiones preventivas y reactivas ante amenazas y/o circunstancias de riesgo acorde a los valores, misión, visión, códigos de ética y conducta de la propia empresa.

Instrucciones de llenado:

1. Deberá llenar un perfil por cada una de las instalaciones que operen bajo un mismo RFC, donde realicen procesos de manufactura de productos de comercio exterior y, en su caso, de aquellas instalaciones relacionadas como: plantas industriales y/o manufactureras, almacenes, centros de distribución, consolidación entre otros. Esta información deberá coincidir con lo manifestado en su Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

2. Detallar cómo la empresa cumple o excede con lo establecido en cada uno de los numerales conforme a lo que se indica.

3. El formato de este documento, se encuentra dividido en dos secciones, como se detalla a continuación:

1. Estándar.

Descripción del estándar

1.1 Sub-estándar.

Descripción del sub-estándar

Respuesta.	**Notas Explicativas**
	Describa y/o anexe… ☐ Puntos a destacar… *Recomendación:* 1. …

4. Indicar cómo cumple con lo establecido en cada uno de los sub-estándares, por lo que deberá anexar los procedimientos en idioma español que, en su caso, se requieran, o brindar una explicación detallada de lo solicitado en el campo de **"Respuesta"**.

El campo, referente a las **"Notas Explicativas",** es una guía respecto a los puntos que se deben incluir en la **"Respuesta",** de cada sub-estándar, señalando de manera indicativa aquellos puntos que no deben excluirse de su respuesta.

De la misma forma, en algunos de los campos de **"Notas explicativas**", se incluyen **"Recomendaciones"**, las cuales pretenden ser una guía en el caso de que, previo a la presentación de este documento, no se cuente con lo solicitado, y de esta manera pueda coadyuvar a elaborarse e implementarse, teniendo como base dicha sugerencia. En este sentido, se debe entender que cualquier recomendación aquí indicada, no es considerada como una obligación.

5. Una vez contestado este Perfil de la empresa, deberá anexarlo a la Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas a que se refiere el primer párrafo de la regla 7.1.4., fracción V.

Para efectos de verificar lo manifestado en el párrafo anterior, el SAT a través de la AGACE, podrá realizar una inspección a la instalación aquí señalada, con el exclusivo propósito de verificar lo señalado en este documento.

6. Cualquier Perfil de la empresa incompleto no será procesado.

7. Cualquier pregunta relativa a la Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y el Perfil de la empresa, favor de dirigirla a los contactos que aparecen en el Portal del SAT.

8. En el caso de ser autorizado con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, este formato deberá ser actualizado anualmente, de conformidad con lo establecido en la regla 7.2.1., tercer párrafo, fracción III.

9. Derivado de la emisión de la autorización, podrían resultar **"Requerimientos específicos",** los cuales deben solventarse en el plazo que señale la autoridad para tales efectos.

Datos de la Instalación.

Se deberá llenar un Perfil de la empresa por cada una de las instalaciones que pertenezcan y operen bajo el mismo RFC y que en sus procesos manejen mercancía que sea objeto de comercio exterior. Las instalaciones pueden ser plantas industriales y/o manufacturas, almacenes, centros de distribución, etc.

Información de la Instalación. **Número de "Perfil de la empresa":** de

RFC Nombre y/o Razón Social:

Nombre y/o Denominación de la Instalación

Tipo de Instalación

Calle Número y/o letra exterior Número y/o letra interior

Colonia Código Postal Municipio/Delegación Entidad Federativa

Antigüedad de la planta (años de operación): Actividad preponderante de la planta:

Productos que fábrica o maneja en esta planta: (Según sea el caso)

No. de embarques promedio mensual (EXP): (Por medio de transporte)

No. de embarques promedio mensual (IMP): (Por medio de transporte)

No. de empleados total de esta instalación: Superficie de la instalación (m^2):

Certificaciones en programas de seguridad: (Favor de indicar si esta instalación cuenta con una certificación por alguno de los siguientes programas)

C-TPAT. Si ☐ No ☐ Nivel: ☐ Pre-Aplicante ☐ Aplicante ☐ Certificado ☐ Certificado/Validado ☐

C-TPAT Account number (8 dígitos): Manufacturer Identification Code (MID): Fecha de última visita en esta instalación:

☐ ☐

Operador Económico Autorizado de otros países (OEA) Si ☐ No ☐ Programa: Registro:

Otros programas de seguridad en la cadena de suministros Si ☐ No ☐ Programa: Registro:

Certificaciones: (Favor de indicar si cuenta con certificaciones que consideren que impactan en el proceso de su cadena de suministros, por ejemplo: ISO 9000; Procesos Logísticos Confiables, entre otros)

Nombre: _____ Categoría: _____ Vigencia: _____

Nombre: _____ Categoría: _____ Vigencia: _____

1. Planeación de la seguridad en la cadena de suministros.

La empresa debe elaborar políticas y procedimientos documentados para llevar a cabo un análisis que le permita la identificación de riesgos y debilidades en su cadena de suministros con el objetivo de que la alta dirección de la empresa, implemente estrategias que ayuden a mitigar el riesgo en su empresa.

1.1 Análisis de riesgo.

La empresa debe establecer medidas para identificar, analizar y mitigar los riesgos de seguridad dentro de la cadena de suministros y en sus instalaciones. Por lo anterior, debe desarrollar un proceso por escrito para determinar riesgos con base en el modelo de su organización (ejemplo: ubicación de las instalaciones, tipo de mercancías y país de origen, volumen, clientes, proveedores, rutas, contratación de personal, clasificación y manejo de documentos, tecnología de la información, amenazas potenciales, etc.), que le permita implementar y mantener medidas de seguridad apropiadas.

Este procedimiento debe actualizarse por lo menos una vez al año, de manera que permita identificar de forma permanente otros riesgos o amenazas que se consideren en su operación y en la cadena de suministros, por el resultado de algún incidente de seguridad o cuando se originen por cambios en las condiciones iniciales de la empresa, así como para identificar que las políticas, procedimientos y otros mecanismos de control y seguridad se estén cumpliendo.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Indique cuáles son las fuentes de información utilizadas para calificar los riesgos durante la fase de análisis. Anexe el procedimiento documentado para identificar riesgos en la cadena de suministros y las instalaciones de su empresa, el cual debe de incluir como mínimo los siguientes puntos: • Periodicidad con que revisa y/o actualiza el análisis de riesgo. • Aspectos y/o áreas de la empresa que se incorporan al análisis de riesgo.

	• Metodología o técnicas utilizadas para realizar el análisis de riesgo. • Responsables de revisar y/o actualizar el análisis de riesgo de la empresa. Asimismo, el procedimiento documentado para identificar riesgos en la cadena de suministro y sus instalaciones, deberá contemplar el proceso de apreciación y gestión del riesgo, e incluir los siguientes aspectos: • Establecimiento de un contexto (cultural, político, legal, económico, geográfico, social, etc.). • Identificación de los riesgos en su cadena de suministros y sus instalaciones. • Análisis del riesgo (causas, consecuencias, probabilidades y controles existentes para determinar el nivel de riesgo como “alto”, “medio” y “bajo”). • Evaluación del riesgo (toma de decisiones para determinar los riesgos a tratar y prioridad para implementar el tratamiento). • Tratamiento del riesgo (aplicación de alternativas para cambiar la probabilidad de que los riesgos ocurran). • Seguimiento y revisión del riesgo (monitoreo de los resultados del análisis de riesgo y verificación de la eficacia de su tratamiento). *Recomendación:* Se sugiere utilizar las técnicas de administración, gestión y evaluación de riesgos de acuerdo a las normas internacionales ISO 31000, ISO 31010 e ISO 28000 que, de acuerdo a su modelo de negocio deban implementar.

1.2 Políticas de seguridad.

La empresa debe contar con una política orientada a prevenir, asegurar y reconocer amenazas en la seguridad de la cadena de suministros, como lo son el contrabando, lavado de dinero, tráfico de armas, personas, mercancías prohibidas y actos de terrorismo.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Enuncie la(s) política(s) de seguridad en la cadena de suministros e instalaciones de la empresa, quién es el responsable de su revisión, así como la periodicidad con la que se lleva a cabo su actualización. Dicha(s) política(s) se debe(n) comunicar a los empleados mediante un programa y/o campaña de difusión.

1.3 Auditorías internas en la cadena de suministros.

Además del monitoreo de rutina en control y seguridad, es necesario programar y realizar auditorías periódicas, que permitan evaluar todos los procesos en materia de seguridad en la cadena de suministros de una manera más crítica y profunda.

Las auditorías deben ser realizadas por personal autorizado y, en lo posible, independientes de la actividad auditada, aunque pueden ser parte de la organización. Se debe establecer un procedimiento documentado para su realización. Si bien es necesario que las auditorías sean exhaustivas, su enfoque se debe ajustar al tamaño de la organización y a la naturaleza de los riesgos. Las auditorías pueden ser generales o centrarse en tópicos seleccionados de acuerdo con las circunstancias.

La alta gerencia de la organización debe revisar los resultados de las auditorías, y emprender las acciones correctivas o preventivas requeridas. El proceso de revisión debe garantizar que se recoja la información necesaria para permitir que la gerencia realice está evaluación. La revisión debe estar documentada.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento documentado para llevar a cabo una auditoría interna, enfocada en la seguridad en la cadena de suministros, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Señalar el tipo de auditorías internas o externas, en materia de seguridad, que se realizan en la empresa.

	● Indique quienes participan en ellas, y los registros que se efectúan de la misma, así como periodicidad con la que se llevan a cabo. ● Indique si la gerencia de la empresa verifica el resultado de las auditorías en materia de seguridad, y si realiza y/o implementa acciones preventivas, correctivas y de mejora.

1.4 Planes de contingencia y/o emergencia.

Debe existir un plan de contingencia documentado, para asegurar la continuidad del negocio en el caso de una situación que afecte el desarrollo normal de las actividades y las operaciones de comercio exterior de la empresa en su cadena de suministros (por ejemplo: cierre de aduanas, amenaza de bombas, detección de paquetes sospechosos, corte de energía eléctrica, robo y/o daño de mercancías, amenazas, bloqueos o cierre de carreteras, entre otros).

Dichos planes deben ser comunicados al personal mediante capacitaciones periódicas, así como realizar pruebas, ejercicios prácticos o simulacros de los planes de contingencia y emergencia para constatar su efectividad, mismos de los que deberá mantener un registro (por ejemplo: reportes de resultados, minutas, videograbaciones, fotografías, etc.).

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexar el procedimiento o plan de emergencia documentado, en caso de una situación de emergencia o de seguridad, que afecte el desarrollo normal de las actividades de comercio exterior de la empresa. Este procedimiento debe incluir, de manera enunciativa mas no limitativa, lo siguiente: **1.** Qué situaciones contempla. **2.** Qué mecanismos utiliza para difundir y asegurarse que estos planes sean efectivos. **3.** Contemplar la realización de simulacros y cómo se documentan.

2. Seguridad física.

La empresa debe contar con mecanismos establecidos y procesos documentados para impedir, detectar o disuadir la entrada de personal no autorizado a las instalaciones. Todas las áreas sensibles de la empresa, deberán tener barreras físicas, elementos de control y disuasión contra el acceso no autorizado.

2.1 Instalaciones.

Las instalaciones deben estar construidas con materiales que puedan resistir accesos no autorizados. Se deben realizar inspecciones periódicas documentadas para mantener la integridad de las estructuras y en el caso de haberse detectado una irregularidad, efectuar la reparación correspondiente. Asimismo, se deben tener identificados plenamente los límites territoriales, así como los diversos accesos, rutas internas y la ubicación de los edificios.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Indique los materiales predominantes con los que se encuentra construida la instalación (por ejemplo: de estructura de metal y paredes de lámina, paredes de ladrillo, concreto, malla ciclónica, entre otros), y señale de qué forma se lleva a cabo la revisión y mantenimiento de la integridad de las estructuras. Anexe un plano de distribución o arquitectónico del conjunto, donde se puedan identificar los límites de las instalaciones, rutas de acceso, salidas de emergencia, ubicación de los edificios y colindancias.

2.2 Accesos en puertas y casetas.

Las puertas de entrada o salida de vehículos y/o personal deben ser atendidas, controladas, vigiladas y/o supervisadas. La cantidad de puertas de acceso debe mantenerse al mínimo necesario.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Indique cuantas puertas y/o accesos existen en las instalaciones, así como el horario de operación de cada una, e indique de qué forma son monitoreadas (en caso de tener personal asignado, indicar la cantidad). Detalle si existen puertas y/o accesos bloqueados o permanentemente cerrados.

2.3 Bardas perimetrales.
Las bardas perimetrales y/o barreras periféricas deben instalarse para asegurar las instalaciones de la empresa, con base en un análisis de riesgo. Se deben utilizar cercas, barreras interiores o un mecanismo para identificar y segregar la carga internacional, así como la de alto valor y peligrosa. Estas deben ser inspeccionadas regularmente y llevar un registro de la revisión con la finalidad de asegurar su integridad e identificar daños. Las áreas de almacenaje, alto valor, peligrosas, y/o de acceso restringido, deben estar claramente identificadas y monitoreadas para prevenir ingresos no autorizados.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el tipo de cerca, barrera periférica y/o bardas con las que cuenta la empresa, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Especifique qué áreas se encuentran segregadas. ● Señale las características de las mismas (material, dimensiones, etc.). ● En caso de no contar con bardas, favor de justificar detalladamente la razón. ● Periodicidad con la que se verifica la integridad de las bardas perimétricas y los registros que se llevan a cabo. Describa de qué manera se encuentra segregada la carga destinada al extranjero, el material peligroso y la de alto valor; asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Indique cómo separa la mercancía nacional y la de comercio exterior, y si está identificada de manera adicional (por ejemplo: empaque distinto, etiquetas, embalaje, entre otros). ● Identifique y señale las áreas de acceso restringido. (mercancías peligrosas, alto valor, confidenciales, etc.). *Recomendación:* El procedimiento para la inspección de las bardas perimétricas podría incluir:

	a) Personal responsable para llevar a cabo el proceso. **b)** Cómo y con qué frecuencia se llevan a cabo las inspecciones de las cercas, bardas perimétricas y/o periféricas y los edificios. **c)** Cómo se lleva el registro de la inspección. **d)** Quién es el responsable de verificar que las reparaciones y/o modificaciones cumplan con las especificaciones técnicas y requisitos de seguridad necesarias.

2.4 Estacionamientos.

El acceso a los estacionamientos de las instalaciones debe ser controlado y monitoreado. Se debe prohibir que los vehículos privados (de empleados, visitantes, proveedores, contratistas, entre otros), se estacionen dentro de las áreas de manejo y almacenaje de la mercancía, así como en áreas adyacentes.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento para el control y monitoreo de los estacionamientos, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Responsables de controlar y monitorear el acceso a los estacionamientos. ● Identificación de los estacionamientos (especificar si el estacionamiento de visitantes y empleados, se encuentra separado de las áreas de almacenaje y manejo de mercancía). ● Cómo se lleva el control de entrada y salida de vehículos a las instalaciones. (Indicar los registros que se realizan para el control del estacionamiento y los mecanismos de control existentes, por ejemplo: tarjetones, tarjetas lectoras, corbatines, etc.). ● Políticas o mecanismos para no permitir el ingreso de vehículos privados a las áreas de almacenaje y manejo de mercancía.

2.5 Control de llaves y dispositivos de cerraduras.

Las ventanas, puertas así como las cercas interiores y exteriores, de acuerdo a su análisis de riesgo, deben asegurarse con dispositivos de cierre. La empresa debe contar con un procedimiento documentado para el manejo y control de llaves y/o dispositivos de cierre de las áreas interiores que se hayan considerado como críticas. Asimismo, deben llevar un registro y establecer cartas responsivas firmadas de las personas que cuentan con llaves o accesos autorizados conforme a su nivel de responsabilidad y labores dentro de su área de trabajo.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Indique si todas las puertas, ventanas, entradas interiores y exteriores disponen de mecanismos de cierre o seguridad. Anexe el procedimiento documentado para el manejo y control de llaves y/o dispositivos de cierre, asegúrese que incluya los siguientes puntos: ● Responsables de administrar y controlar la seguridad de las llaves. ● Formato y/o registro de control para el préstamo de llaves. ● Tratamiento de pérdida o no devolución de llaves. ● Señalar si existen áreas en las que se acceda con dispositivos electrónicos y/o algún otro mecanismo de acceso.

2.6 Alumbrado.

El alumbrado dentro y fuera de las instalaciones debe permitir una clara identificación de personas, material y/o equipo que ahí se encuentre, incluyendo las siguientes áreas: entradas y salidas, áreas de manejo y almacenaje de la mercancía, bardas perimetrales y/o periféricas, cercas interiores y áreas de estacionamiento, debiendo contar con un sistema de emergencia y/o respaldo en las áreas sensibles.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento para la operación y mantenimiento del sistema de iluminación, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Señale qué áreas se encuentran iluminadas y cuáles cuentan con un sistema de respaldo (indique si cuenta con una planta de poder auxiliar o algún otro mecanismo para suministrar energía eléctrica en caso de alguna contingencia). ● De qué manera se cerciora que el sistema de iluminación sea el apropiado en cada una de las áreas de la empresa, de manera que permita una clara identificación del personal, material y/o equipo que ahí se encuentra. *Recomendaciones:* El procedimiento podrá incluir: **a)** Responsable del control de los sistemas de iluminación. **b)** Cómo se controla el sistema de iluminación. **c)** Horarios de funcionamiento. **d)** Identificación de áreas con iluminación permanente. **e)** Programa de mantenimiento y revisión. (En caso de coincidir con otro proceso, indicarlo).

2.7 Aparatos de comunicación.
La empresa debe contar con aparatos y/o sistemas de comunicación con la finalidad de contactar de forma inmediata al personal de seguridad y/o con las autoridades, en caso de ocurrir una situación de emergencia y seguridad. Adicionalmente, se debe contar con un sistema de respaldo y verificar su buen funcionamiento de manera periódica.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento que el personal debe realizar para contactar al personal de seguridad de la empresa o, en su caso, de la autoridad correspondiente. Indique si el personal operativo y administrativo cuenta o dispone de aparatos (teléfonos fijos, móviles, botones de alerta y/o emergencia, etc.), para comunicarse con el personal de seguridad y/o con quien corresponda (estos deberán estar accesibles a los usuarios, para poder tener una pronta reacción). Indique qué tipo de aparatos de comunicación utiliza el personal de seguridad en la empresa (teléfonos fijos, celulares, radios, sistema de alarma, etc.). Describa el procedimiento para el control y mantenimiento de los aparatos de comunicación, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Políticas de asignación de aparatos de comunicación móvil. ● Programa de mantenimiento de aparatos de comunicación fija y móvil. ● Indique si cuenta con aparatos de comunicación de respaldo, en caso de que el sistema permanente fallara, y, en su caso, descríbalos brevemente. *Recomendación:* El procedimiento podrá incluir: **a)** Responsable del buen funcionamiento y mantenimiento de los aparatos de comunicación. **b)** Registro de verificación y mantenimiento de los aparatos. **c)** Forma de asignación de los aparatos de comunicación.

2.8 Sistemas de alarma y circuito cerrado de televisión y video vigilancia (CCTV).

Los sistemas de alarmas y de circuito cerrado de televisión (CCTV), se deben utilizar para vigilar, notificar o disuadir accesos no autorizados y actividades prohibidas en las instalaciones y notificar al área correspondiente, además de utilizarse como herramienta de prueba en investigaciones derivadas de algún incidente de seguridad.

Estos sistemas deberán colocarse de acuerdo a un análisis de riesgo previo, de tal forma que se mantengan vigiladas y monitoreadas las áreas que impliquen el manejo y almacenaje de las mercancías, materias primas y materiales de empaque, inspecciones de seguridad a los vehículos de carga, así como del acceso de personal, visitantes, proveedores, vehículos de pasajeros y de carga. Dichos sistemas deben permitir una clara identificación del área o ambiente que vigila, estar permanentemente grabando y mantener un respaldo de las grabaciones por lo menos de un mes, considerando que, en el caso de que sus procesos logísticos excedan este periodo, deberá aumentar el periodo del mantenimiento de estos respaldos, con la finalidad de tener los elementos necesarios para destinar responsabilidades en caso de un incidente de seguridad.

El sistema de CCTV, debe contar con un procedimiento documentado de operación que incluya la supervisión del buen estado del equipo, la verificación de la correcta posición de las cámaras, indicar la frecuencia con la que debe realizar el respaldo de las grabaciones, así como los responsables de su operación. Dicho sistema deberá tener un acceso restringido.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Indique si tiene contratado un servicio de central de alarmas externo, y en su caso, describa los siguientes puntos: ● Indique si todas las puertas y ventanas tienen sensores de alarma, así como las áreas donde se cuenta con sensores de movimiento. ● Procedimiento a seguir en caso de activarse una alarma. Describa el procedimiento documentado para la operación del sistema de CCTV, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Indique el número de cámaras de CCTV instaladas, y su ubicación por áreas. (Detalle si cubre las zonas de embarque y descarga, incluyendo los puntos de entrada y salida de las instalaciones, para cubrir el movimiento de vehículos e individuos, y donde se lleva a cabo la inspección señalada en el sub-estándar 7.2). ● Señale la ubicación del sistema de CCTV, dónde se localizan los monitores, quién los revisa, así como los horarios de operación, y en su caso, si existen estaciones de monitoreo remoto.

	● Indique de que forma revisan las grabaciones. (Aleatoria, cada semana, eventos especiales, áreas restringidas, etc.). ● Indique por cuánto tiempo se mantienen estas grabaciones. (Debiendo ser por lo menos de un mes). ● Indique si el sistema de CCTV se encuentra respaldado por una planta de poder eléctrica o algún otro mecanismo para suministrar energía eléctrica.

3. Controles de acceso físico.

Los controles de acceso físico, son mecanismos o procedimientos que previenen e impiden la entrada no autorizada a las instalaciones, mantienen control del ingreso de los empleados, visitantes y proveedores, además de proteger los bienes de la empresa.

Los controles de acceso deben incluir la identificación de todos los empleados, visitantes y proveedores en todos los puntos de entrada. Así mismo, se deben mantener registros y evaluar permanentemente los mecanismos o procedimientos documentados de ingreso a las instalaciones, siendo la base para comenzar a integrar la seguridad como una de las funciones primordiales dentro de cualquier empresa.

3.1 Personal de seguridad.

La empresa debe contar con personal de seguridad y vigilancia. Este personal desempeña un rol importante en la protección física de las instalaciones y de la mercancía durante su traslado, manejo y resguardo dentro de la empresa, así como para controlar el acceso y salida de todas las personas al inmueble.

El personal de seguridad, deberá contar con un procedimiento documentado para llevar a cabo sus funciones y tener pleno conocimiento de los mecanismos y procedimientos en situaciones de emergencia, detección de personas no autorizadas o cualquier incidente de seguridad en la instalación.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento documentado para la operación del personal de seguridad y asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Indique el número del personal de seguridad que labora en la empresa. ● Señale los cargos y/o funciones del personal y horarios de operación.

	● En caso de contratarse un servicio externo, proporcionar los datos generales de la empresa (RFC, Razón social, domicilio), y especificar número del personal empleado, detalles de operación, registros y reportes que utilizan para desempeñar sus funciones. ● En caso de contar con personal armado, describa el procedimiento para el control y resguardo de las armas.

3.2 Identificación de los empleados.	
Debe existir un sistema de identificación de empleados con fines de acceso a las instalaciones. Los empleados sólo deben tener acceso a aquellas áreas que necesiten para desempeñar sus funciones. La gerencia o el personal de seguridad de la compañía deben controlar adecuadamente la entrega y devolución de insignias, gafetes y/o credenciales de identificación de empleados, visitantes y proveedores. Se deben documentar los procedimientos para la entrega, devolución y cambio de dispositivos de acceso (por ejemplo, llaves, gafetes y/o credenciales, tarjetas de proximidad, etc.).	
Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento para la identificación de los empleados y asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Mecanismos de identificación (gafete y/o credencial con foto, control de acceso, biométricos, tarjetas de proximidad, etc.). ● Indique cómo se identifica al personal contratado por un socio comercial, que labore dentro de las instalaciones (contratistas, sub-contratados, servicios in house sub-maquila, etc.). Describa cómo la empresa entrega, cambia y retira las identificaciones y controles de acceso del empleado y asegúrese de incluir las áreas responsables de autorizarlas y administrarlas. Anexe el procedimiento documentado para el control de las identificaciones.

3.3 Identificación de visitantes y proveedores.
Para tener acceso a las instalaciones, los visitantes y proveedores deberán presentar identificación oficial con fotografía con fines de documentación a su llegada y se deberá llevar un registro. Todos los visitantes deberán estar acompañados por personal de la empresa durante su permanencia en las instalaciones y asegurarse que el visitante porte siempre en un lugar visible la identificación provisional proporcionada. Este procedimiento deberá estar documentado.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento para el control de acceso de los visitantes y proveedores, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Señale qué registros se llevan a cabo (formatos personales por cada visita, bitácoras, entre otros). ● Señale quién es la persona responsable de acompañar al visitante y/o proveedor y si existen áreas restringidas para su ingreso.

3.4 Procedimiento de identificación y retiro de personas o vehículos no autorizados.
La empresa debe contar con procedimientos documentados que especifiquen como identificar, enfrentar o reportar a personas y/o vehículos no autorizados o identificados, dicho procedimiento debe ser comunicado al personal responsable mediante capacitación. La capacitación debe estar documentada.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexe el procedimiento documentado para identificar, enfrentar o reportar personas y/o vehículos no autorizados o identificados. El procedimiento deberá incluir: **a)** Personal responsable. **b)** Designar a una persona o área responsable para ser informado de los incidentes de seguridad. **c)** Indicaciones para enfrentar y dirigirse al personal no identificado. **d)** Señalar en qué casos deberá reportarse a las autoridades correspondientes. **e)** Cómo se lleva a cabo el registro de los incidentes de seguridad y las medidas adoptadas en cada caso.

3.5 Entregas de mensajería y paquetería.

La mensajería y paquetería destinada a personal de la empresa debe ser examinada a su llegada y salida, antes de ser distribuida a las áreas y destinos correspondientes. Asimismo, la empresa deberá de tener un procedimiento documentado para la recepción y revisión de mensajería y paquetería, el cual debe ser comunicado al personal responsable mediante capacitación. La capacitación debe estar documentada.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento para la recepción y revisión de mensajería y paquetería y asegúrese de incluir lo siguiente: • Personal encargado de llevar a cabo el procedimiento. • Indique cómo se identifica al personal o proveedor del servicio de mensajería y paquetería. (Señale si requiere de procedimiento adicional al de acceso a proveedores). • Señale como se lleva a cabo la revisión de la mensajería y/o paquetes, qué mecanismo utiliza, los registros que se llevan a cabo y en su caso, los incidentes detectados. • Describa las características o elementos para determinar qué mensajería y/o paquetería es sospechosa • Señale qué acción realiza en el caso de detectar mensajería y/o paquetes sospechosos.

4. Socios comerciales.

La empresa debe contar con procedimientos escritos y verificables para la selección y contratación de socios comerciales (transportistas, para el traslado y/o distribución de mercancías objeto de comercio exterior, agentes aduanales, almacenes, empresas de sub-maquila, fabricantes, vendedores, proveedores de partes y materias primas, proveedores de servicios de limpieza, seguridad privada, contratación de personal, entre otros), y de acuerdo a su análisis de riesgo, exigir que cumplan con las medidas de seguridad para fortalecer la cadena de suministros internacional.

4.1 Criterios de selección.

Deben existir procedimientos documentados para la selección, seguimiento o renovación de relaciones comerciales con los asociados de negocio o proveedores, que incluyan entrevistas, verificación de referencias, métodos de evaluación y uso de la información proporcionada. La información derivada de la investigación y/o evaluación de los asociados de negocio y/o proveedores deberá documentarse y estar integrada un expediente (físico o electrónico).

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Anexar el procedimiento documentado para la selección de socios comerciales esto comprende cualquier tipo de proveedor, que tenga una relación comercial con la empresa y la tercerizadora de servicios, en su cadena de suministros (es en el siguiente sub-estándar donde se solicita diferenciar aquellos de riesgo en su cadena de suministros), asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Qué información es requerida a su socio comercial. ● Qué aspectos son revisados e investigados. ● Indique si mantiene un expediente físico o electrónico de cada uno de sus socios comerciales. ● Señale de qué manera se evalúan los servicios de su socio comercial y qué puntos revisa. *Recomendación:* El expediente podría incluir lo siguiente: ● Datos de la empresa (nombre, RFC, actividad, etc.). ● Presentación de la empresa. ● Datos del representante legal. ● Comprobante de domicilio. ● Referencias comerciales. ● Contratos, acuerdos y/o convenios de confidencialidad, políticas de seguridad. ● En su caso, certificado o número de certificación en los programas de seguridad a los que pertenezca.

4.2 Requerimientos en seguridad.

La empresa debe contar con un procedimiento documentado en el que, de acuerdo a su análisis de riesgo, solicite requisitos adicionales en materia de seguridad a aquellos socios comerciales que intervengan en su cadena de suministro, ya sea como proveedores de materiales para la elaboración, empaque o embalaje de las mercancías que sean objeto de comercio exterior, así como de los proveedores de servicios que de igual forma intervengan en la gestión aduanera, el control, manipulación, traslado y/o distribución de las mismas.

Estos requisitos deberán estar basados en el "Perfil de la empresa" establecido por la AGACE de manera genérica, o en caso de existir, el "Perfil" específico para cada actor de la cadena de suministros que le corresponda.

La empresa debe solicitar a sus socios comerciales la documentación que acredite o compruebe que cumple con los estándares mínimos de seguridad establecidos en este documento, ya sea a través de una declaración escrita emitida por el representante legal del socio, convenios o cláusulas contractuales, o con documentación que avale el cumplimiento de los requisitos establecidos en algún otro programa de Operador Económico Autorizado. Para el caso de la empresa Tercerizadora de Servicios que cuente con socios comerciales contratados para prestar en su nombre los servicios de gestión aduanera, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías objeto de comercio exterior, deberán estar inscritos en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en las modalidades de Operador Económico Autorizado y Socio Comercial Certificado en cualquiera de sus rubros o contar con el programa C-TPAT, otorgado por la CBP.

En el caso de los socios comerciales de la empresa que presten sus servicios en el interior de las instalaciones, deberán estar obligados al cumplimiento de estos requerimientos de seguridad en la cadena de suministro.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa cómo lleva a cabo la identificación de socios comerciales que requieran el cumplimiento de estándares mínimos en materia de seguridad. Asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Indique si cuenta con un registro de los socios comerciales que deben cumplir con requisitos en materia de seguridad, y mencione que tipo de proveedores son estos (transportistas para el traslado y/o distribución de mercancías objeto de comercio exterior, almacenes, servicio de custodia, empresa de seguridad privada, agentes aduanales, etcétera). ● Indique de qué forma documental (convenios, acuerdos, cláusulas contractuales, entre otros), asegura que sus socios comerciales cumplan con los requisitos en materia de seguridad.

	• Indique si existen acuerdos contractuales, respecto a la implementación de medidas de seguridad con sus proveedores de servicios al interior de su empresa, tales como: seguridad privada, comedor, jardinería, servicios de limpieza y mantenimiento, proveedores de tecnología de la información, etc. • Indique si cuenta con socios comerciales que se les exija pertenecer a un programa de seguridad de la cadena de suministros (por ejemplo: C-TPAT o algún otro programa de Operador Económico Autorizado de la OMA).

4.3 Revisiones del socio comercial.

La empresa debe realizar evaluaciones periódicas de los procesos e instalaciones de los asociados de negocios con base a un análisis de riesgo y estos deben mantener las normas de seguridad requeridas por la empresa, y mantener registros de las mismas, así como del seguimiento correspondiente.

Cuando se encuentren inconsistencias, la empresa deberá comunicarlo a su socio y/o proveedor y proporcionar un período justificado para atender las observaciones identificadas o, en caso contrario, tener las medidas necesarias para sancionarla.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento para la verificación de los requisitos en materia de seguridad (procesos e instalaciones) de sus socios comerciales, asegúrese de incluir los siguientes puntos: • Periodicidad con la que realiza las visitas al socio comercial (estas deben de ser por lo menos una vez al año). • Registro o reporte de la verificación, y en su caso del seguimiento correspondiente. • Señale qué medidas de acción se toman en caso de que los socios comerciales no cumplan con los requisitos de seguridad establecidos.

	En caso de contar con socios comerciales con la certificación de C-TPAT u otro programa de certificación de seguridad en la cadena de suministros, indique la periodicidad con la que es revisado su estatus, como lo registran y las acciones que toma en caso de detectarse que esté suspendida y/o cancelada. *Recomendación:* El procedimiento podrá incluir: **1.** Periodicidad de las visitas; **2.** Puntos de revisión en materia de seguridad; **3.** Elaboración de reportes; **4.** Retroalimentación y acuerdos con el socio comercial; **5.** Seguimiento a los acuerdos; **6.** Medidas en caso de la detección del incumplimiento de los requisitos; **7.** Registro de evaluaciones; **8.** Área o responsable de llevar a cabo este procedimiento.

5. Seguridad de procesos.

Deben establecerse medidas de control para garantizar la integridad y seguridad de la mercancía de los procesos relacionados con el transporte, manejo, despacho aduanero, almacenaje y/o distribución de carga a lo largo de la cadena de suministros. Estos procedimientos deben documentarse y asegurarse de mantener la integridad de su embarque desde el punto de origen hasta su destino final.

5.1 Mapeo de procesos.

Se deberá contar con un mapa que muestre paso a paso el proceso logístico del flujo de las mercancías y la documentación requerida a través de su cadena de suministros internacional.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexe el documento donde se ilustre o describa el mapeo de procesos por los que atraviesan sus mercancías, desde el punto de origen hasta su destino, con la finalidad de tener un panorama general de cada uno de los pasos que involucran la elaboración y entrega del producto final.

	Incluya en su respuesta, los nombres (RFC y razón social) de las empresas que le proporcionan los servicios en su cadena logística (por lo menos los involucrados en el punto 3 a 6 del siguiente párrafo). Este mapeo puede ser de manera escrita y/o gráfica, debiendo contener por lo menos los siguientes aspectos: **1.** Origen de: **a.** Materia prima. **b.** Envase, empaque y/o embalaje. **c.** Contenedor y/o Semirremolque. **2.** Entrega y/o Recepción de la mercancía. **3.** Traslado de la mercancía. **4.** Almacenamiento y/o Distribución. **5.** Despacho Aduanero. **6.** Entrega a destino final. **7.** Flujo de Información relacionado con la mercancía. En su caso, indique si existe un proceso de sub-manufactura y proporcione los datos generales de la empresa (Nombre, RFC, Dirección) y el permiso de la SE en el que se otorga la autorización como empresa de sub-manufactura, así como el proceso productivo que realizan.

5.2 Almacenes y centros de distribución.

En caso de que la empresa cuente con almacenes y centros de distribución para las mercancías objeto de comercio exterior, fuera de las instalaciones de producción y/o manufactura que le pertenezcan, éstas deberán sujetarse, de acuerdo a sus características, a lo establecido en este documento, con el objeto de mantener la integridad en su cadena de suministros.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	De acuerdo al mapeo de procesos de sus mercancías, si en la cadena logística de las mercancías de comercio exterior se considera el trasladarse a un almacén o centro de distribución, estos deben cumplir con los requisitos mínimos en materia de seguridad establecidos por la AGACE. De tal forma, que están obligados a llenar un "Perfil de la empresa" por cada una de estas instalaciones aquí mencionadas. Por lo anterior, indique cuántos almacenes y/o centros de distribución utiliza, proporcione sus datos generales (denominación y domicilio), y explique brevemente que actividad se lleva a cabo en esta instalación. Adicionalmente, incluya también aquellos almacenes y/o centros de distribución que se utilicen para productos nacionales, activo fijo, entre otros, como referencia (estos no deberán llenar un "Perfil de la empresa"). Asimismo, indique si estos pertenecen a la empresa o es un servicio contratado a través de un tercero. En este caso, conforme a los criterios de selección de proveedores que se mencionan en lo referente a "Socios Comerciales", indique de qué forma se cercioran de que cumple con los requerimientos mínimos en materia de seguridad (los almacenes y/o centros de distribución administrados por un tercero, no están obligados a presentar un "Perfil de la empresa").

5.3 Entrega y recepción de carga.

La empresa debe asegurarse de la identificación de los operadores de medio de transporte que efectúen la entrega o recepción de la carga. Asimismo, la empresa debe designar a un responsable que supervise la carga o descarga del embarque, verificando la descripción detallada de las mercancías, peso, etiquetas, marcas y cantidad, cotejando dicha información con las órdenes de compra o de entrega correspondientes.

De igual forma, debe entregarse al conductor que transporta las mercancías, la información documental requerida para su correcto traslado en el que se incluya, de manera enunciativa más no limitativa, destino, ruta que deberá mantener, datos de contacto y/o procedimiento en caso de ocurrir algún incidente de seguridad o de la inspección por parte de alguna autoridad, entre otros.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Anexe el procedimiento documentado en el que indique el procedimiento para la entrega y recepción de la carga y asegúrese que se incluyan los siguientes puntos: ● Método para identificar a los operadores de transporte. ● Documentación que se entrega a los operadores. ● Responsable de la supervisión de la carga o descarga de la mercancía y cotejo de la información. *Recomendación:* El procedimiento de entrega y recepción de la mercancía podrán incluir: **1.** Método de inspección en el punto de acceso a la empresa. **2.** Designación del personal responsable de recibir al conductor y las mercancías en la llegada. **3.** Mantenimiento de un horario de las llegadas previstas y tratamiento de las llegadas inesperadas. **4.** Registro de los documentos de transporte y los documentos de aduanas que acompañan en la entrada y salida de las mercancías. **5.** Designar al personal responsable de supervisar el proceso de carga y/o descarga de mercancías. **6.** Pesaje, recuento, medición y marcaje de las mercancías. (Comparar con la documentación proporcionada). **7.** En el caso de la salida de mercancías, verificar si existen requisitos de seguridad adicionales impuestos por clientes.

	8. Comprobación de la integridad de cualquier candado y/o sellos en la carga y/o descarga (como se usan y registran en los documentos los candados o sellos, colocados según el procedimiento establecido en los estándares y de acuerdo con los requisitos legales vigentes). **9.** Identificación e informe de discrepancias. **10.** En caso de la salida de mercancías, indicar qué documentación se le entregará al transportista. **11.** Informe al departamento correspondiente de la recepción y/o salida de las mercancías.

5.4 Procedimiento de seguimiento de la mercancía.

La empresa es la responsable de vigilar y monitorear la integridad de sus mercancías a lo largo de la cadena de suministros, por lo que debe contar con procedimientos documentados en los que se establezca el uso de un diario de seguimiento y supervisión de actividades o una tecnología equivalente para seguir el movimiento del medio de transporte que traslada la mercancía de comercio exterior.

La empresa debe establecer procedimientos documentados, internos o con su proveedor, para asegurarse en todo momento de la ubicación del vehículo del transportista en tránsito. Estos procedimientos deben realizarse bajo un análisis de riesgo en el que se incluya, de manera enunciativa más no limitativa, la identificación de rutas predeterminadas, tiempos estimados de entrega, así como entre puntos intermedios (patios, aduana de salida, agencia aduanal, agentes de carga, entre otros). De igual manera, se deben incluir las medidas y acciones a realizar en el caso de identificar cualquier retraso en la ruta debido a condiciones climáticas, tráfico, cambios de ruta o la inspección de alguna autoridad o algún incidente en materia de seguridad.

Los datos de supervisión y registro de todos los vehículos en tránsito que transportan mercancías de comercio exterior deben preservarse durante un mes en caso de que la autoridad y/o el transportista deban realizar una evaluación debido a un incidente de seguridad.

Respuesta:	**Notas Explicativas:** Anexar el procedimiento documentado para monitorear el traslado de la mercancía. Este procedimiento debe incluir, entre otros aspectos de acuerdo a su operación: ● En caso de contar con GPS, indique el tipo de sistema que tienen implementado las unidades que utiliza y, en caso de ser un servicio tercerizado o subcontratado, describa las herramientas de consulta de que dispone para poder monitorear la mercancía.

	● Identificación de rutas y tiempos estimados de traslado. ● Instrucciones en caso de existir una demora en el recorrido. (detenciones, cambios de ruta, fallas mecánicas, accidentes, etc.) ● Detalle si cuenta con un medio que permita la comunicación con el transportista durante su traslado y si cuenta con más de una forma de comunicación. ● Indique los registros que se mantienen, así como el tiempo que deberán resguardarse. ● En caso que el seguimiento lo realice un tercero, indique quien es el responsable, y como se verifica que se esté llevando a cabo correctamente, conforme a los procedimientos que la empresa le señale. Indique si la empresa utiliza servicios de custodia para sus embarques y, en su caso, señale si existe un proceso documentado para la operación de los mismos en el que se señalen las políticas y restricciones, así como los medios de comunicación entre la escolta y los transportistas (en su caso, indique el RFC y razón social de la empresa que proporciona el servicio). *Recomendación:* Se sugiere asegurarse que los servicios de transporte utilizados cuenten con un sistema de posicionamiento global permanente, que facilite el monitoreo y seguimiento de los embarques.

5.5 Reporte de discrepancias en la carga.
Deben existir procedimientos documentados para detectar y reportar mercancía faltante, sobrante, prohibida o cualquier otra discrepancia en la entrega o recepción de las mercancías, las cuales deben ser investigadas y resueltas. Se debe verificar que la carga coincida con lo indicado en la descripción declarada en la lista de empaque o el documento de embarque, especificando la descripción detallada de las mercancías y los datos que permitan la correcta identificación y cuantificación de las mismas.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Anexe el procedimiento documentado para detectar y reportar discrepancias en la entrega o recepción de las mercancías y asegúrese que incluya los siguientes puntos: ● Responsables de llevar a cabo la revisión. ● Documentos a cotejar. ● Áreas a las que se reporta la información. Este procedimiento, deberá aplicarse tanto a la mercancía que se recibe de importación; en caso de aplicar, en la revisión en puntos intermedios; así como en la entrega final de las mercancías a su cliente.

5.6 Procesamiento de la información y documentación de la carga.

La empresa debe contar con procedimientos documentados para asegurar que la información electrónica y/o documental utilizada durante el movimiento y el despacho de la carga sea legible, completa, exacta y protegida contra cambios, pérdidas o introducción de información errónea.

De la misma forma, debe haber procedimientos documentados para corroborar que la información recibida por los asociados de negocio sea reportada en forma exacta y oportuna.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento para el procesamiento de la documentación de la carga, asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Detalle como transmite la información y documentación relevante al traslado de su carga con todos lo que intervienen en su cadena de suministro. (Indique si utiliza un sistema informático de control específico y explique brevemente su función). Asimismo, detalle cómo valida que la información proporcionada sea legible, completa, exacta y protegida. ● Señale de qué forma los asociados de negocio transmiten información con la empresa y aseguran la protección de la misma.

5.7 Gestión de Inventarios, control de material de empaque, envase y embalaje.
La empresa debe tener procedimientos documentados para el control de inventarios y almacenaje de la carga y deben llevarse a cabo de forma periódica revisiones y auditorías para comprobar su correcta gestión. Así mismo, debe tener un procedimiento documentado para el control del material de empaque, envase y embalaje de las mercancías.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexe el procedimiento documentado para la gestión de inventarios. Este debe incluir, entre otros aspectos de acuerdo a su operación: ● La frecuencia con la que lleva a cabo la verificación de existencias. (Inventario periódico). Indique si existe un calendario programado documentado para realizarlos. ● Indique qué se realiza en el caso de existir excedentes y faltantes en los inventarios. ● Señalar el tratamiento que se brinda para el control y manejo del material de empaque, envase y embalaje, y en su caso, de las mermas, desperdicios o material sobrante. *Recomendación:* Los procedimientos del solicitante podrán incluir: **1.** Almacén solamente accesible a personal autorizado. **2.** Periodicidad del control de existencias. **3.** Control de mercancías entrantes, transferencias a otros almacenes, retiradas permanentes y temporales. **4.** Acciones que se toman si se identifican irregularidades, discrepancias, pérdidas o hurtos. **5.** Tratamiento del deterioro o de la destrucción de las mercancías. **6.** Separación de los diversos tipos de mercancías por ejemplo de alto valor o peligrosas.

6. Gestión aduanera.

La empresa debe contar con procedimientos documentados en los que se establezcan políticas internas y de operación, así como de los controles necesarios para el debido cumplimiento de las obligaciones aduaneras.

Asimismo, deberá contar con personal especializado y procedimientos documentados que establezcan la verificación de la información y documentación generada por el agente aduanal o, en su caso, asegurar los procesos que realiza el apoderado aduanal.

6.1 Gestión del despacho aduanero.

La empresa debe contar con un procedimiento documentado en el que se establezcan los criterios para la selección de un Agente o, en su caso, un apoderado aduanal, quienes conforme a la legislación nacional, son los autorizados para promover por cuenta ajena el despacho de las mercancías.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento de selección del Agente o Apoderado Aduanal y asegúrese que incluya los siguientes puntos: ● Criterios de selección. ● Métodos de evaluación y periodicidad. Indique el nombre completo y el número de la patente y/o autorización del agente o apoderado aduanal autorizado para promover sus operaciones de comercio exterior.

6.2 Obligaciones aduaneras.

La empresa debe contar con un procedimiento documentado que establezca el control de inventarios de las mercancías de comercio exterior conforme a lo establecido en el artículo 59, fracción I de la Ley y la información a que se refiere el Anexo 24 apartados I y II, según corresponda.

La empresa deberá contar con un procedimiento documentado para el cumplimiento de las obligaciones aduaneras que se deriven de las operaciones de comercio exterior que realicen. Este debe incluir, por lo menos, el cumplimiento de lo establecido en el artículo 59, fracciones II y III de la Ley, que permitirá la comprobación del origen y procedencia de las mercancías, así como la correcta determinación del valor en aduana.

Estos procedimientos respecto al origen de las mercancías deben describir los casos en que se declara el origen de las mismas y la documentación con la que se debe demostrar. En el caso de las empresas que introduzcan mercancías al territorio nacional bajo un programa de diferimiento o de devolución de aranceles, la empresa deberá contar con un procedimiento en el que se describa cómo determina el pago de los impuestos al comercio exterior, de acuerdo con lo dispuesto en los Tratados de que México sea parte, conforme a lo establecido en el artículo 63-A de la Ley.

En el caso de contar con un programa de fomento autorizado por la SE, debe contar con procedimientos documentados para cumplir con lo requerido en el mismo, entre los cuales se encuentra el control de inventarios, plazos de retorno y restricciones en cuanto al cambio de destino de la mercancía importada temporalmente, entre otros establecidos en el artículo 24 del Decreto para el fomento de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación vigente, así como el Reporte Anual de Operaciones de Comercio Exterior a que se refiere el artículo 25 del citado decreto.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Anexe el procedimiento mediante el cual se establece el control de inventarios en los términos de la fracción I del artículo 59 de la Ley. Anexe el procedimiento para cumplir con las obligaciones aduaneras que deriven en la comprobación del país de origen y la valoración de las mercancías de comercio exterior en los términos de la fracción II y III del artículo 59 de la Ley. Al respecto, para los efectos de restricciones a la devolución de aranceles aduaneros sobre productos exportados y a los programas de diferimiento de aranceles aduaneros, solo se requiere demostrar el origen cuando la mercancía importada es originaria y se envía subsecuentemente a otra Parte signataria del tratado internacional de que se trate. Tratándose de cuotas compensatorias, se debe demostrar el origen cuando la fracción arancelaria de la mercancía importada esté sujeta a dichas medidas. Y también debe demostrarse el origen tratándose de mercancías que se importen con trato arancelario preferencial al amparo de algún tratado del que México sea parte. El origen se tendrá por demostrado cuando la empresa cuente con el certificado de origen u otro documento previsto en las disposiciones aplicables. Indique si cuenta con un Programa IMMEX autorizado por la SE, y en su caso, anexe el procedimiento para cumplir con las obligaciones establecidas en el artículo 24 y 25 del Decreto IMMEX, entre las que se incluyen, de manera enunciativa, más no limitativa los siguientes: ● Registro donde se llevan a cabo los procesos productivos. ● Retorno de las mercancías en los plazos autorizados. ● Control de inventarios automatizado. ● Reporte Anual de Operaciones, entre otros. En caso de contar con algún otro programa de fomento a la exportación, anexe el procedimiento para cumplir con las obligaciones que se deriven del mismo.

6.3 Comprobación aduanera.

La empresa, con el objeto de garantizar el cumplimiento de la encomienda otorgada a un tercero, así como verificar la veracidad de la información declarada a su nombre ante las autoridades competentes, debe tener procedimientos documentados para que el personal que designa la empresa, verifique periódicamente que los pedimentos que tiene registrados en su contabilidad coinciden con lo que aparece registrado en el SAAI Web y, en su caso, reportar a la autoridad aduanera cualquier discrepancia en dicha información. La empresa, de igual forma, debe contar con un procedimiento para el archivo de los pedimentos para su adecuado control.

Asimismo, la empresa debe contar con procedimientos documentados, en los que se establezca la verificación periódica de la correcta clasificación arancelaria de las mercancías sujetas a comercio exterior y la comprobación de las regulaciones y restricciones arancelarias y no arancelarias a que estén sujetas.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexe el procedimiento establecido para verificar la información que aparece registrada en el SAAI Web, y cotejar con los pedimentos y documentación solicitados al agente aduanal y/o apoderado aduanal. Anexe el procedimiento documentado para la comprobación de la correcta clasificación arancelaria. Este debe incluir, entre otros aspectos de acuerdo a su operación: ● Método para la revisión y comprobación de la clasificación arancelaria de las mercancías y sus correspondientes tasas arancelarias, regulaciones y restricciones no arancelarias. ● Mantenimiento de un fichero actualizado de los productos de comercio exterior. Detalle qué rubros concentra en el mismo (fracción arancelaria, Tasas, Regulaciones, Dictámenes, entre otros) y con qué periodicidad se actualiza. ● Las herramientas, sistemas, programas o información técnica que utiliza para clasificar sus mercancías. ● Reporte a las áreas correspondientes los cambios en las fracciones arancelarias y las implicaciones que se generan en tasas y regulaciones.

7. Seguridad de los vehículos de carga, contenedores, carros de tren, remolques y/o semirremolques.

Se debe mantener la seguridad en los medios de transporte (vehículos de carga, camionetas, entre otros), contenedores, carros de tren, remolques y semirremolques para protegerlos de la introducción de personas y/o materiales no autorizados. Por lo anterior, es necesario tener procedimientos documentados para identificar, revisar, sellar y mantener la integridad de los mismos.

Por lo anterior, es necesario que se cuente con procedimientos para sellar correctamente y mantener la integridad de los contenedores y remolques desde el punto de origen. Se debe aplicar un sello de alta seguridad a todos los contenedores y remolques a los embarques de comercio exterior, los cuales deben cumplir o exceder la norma ISO 17712 para sellos de alta seguridad.

7.1 Integridad de la carga y uso de sellos en contenedores y remolques.

La empresa debe contar con un procedimiento documentado donde se identifiquen los medios de transporte y, en su caso, de los contenedores, carros de tren y/o semirremolques utilizados en su cadena logística internacional y se indique de qué forma se mantiene la integridad de los mismos.

Por lo anterior, como uno de los mecanismos de seguridad, la empresa debe utilizar los candados o sellos de Alta Seguridad que cumplan o excedan la Norma ISO 17712 en todos los contenedores y remolques cargados que sean objeto de comercio exterior y mantener su integridad hasta la entrega en el destino final. Para ello, la empresa debe tener procedimientos documentados para colocar y verificar la correcta aplicación de los sellos, su inspección en puntos intermedios, destino final y de su reemplazo cuando sean abiertos por alguna autoridad.

Asimismo, es necesario contar con un procedimiento documentado para la administración de los mismos donde se incluya el control, asignación, resguardo, manejo de discrepancias y destrucción de sellos y candados. Respecto al proveedor de los sellos y/o candados, se deberá demostrar de qué forma estos cumplen con la Norma ISO 17712.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Detalle el tipo de vehículos, medios de transporte, así como contenedores y semirremolques que la empresa utiliza para el traslado de sus mercancías (contenedores marítimos, cajas secas, contenedores ferroviarios, tanques, entre otros). Indique si las unidades de transporte, contenedores y/o remolques son propiedad de la empresa o de un tercero. Indique las empresas transportistas contratadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior, señalando su denominación o razón social, RFC y domicilio fiscal.

	Anexe el procedimiento documentado para la colocación y revisión de los sellos y/o candados en los vehículos, medios de transporte, contenedores, carros de tren, remolques y/o semirremolques. Este debe incluir, entre otros aspectos de acuerdo a su operación: ● Verificar que el sello o candado esté intacto y determinar si existe evidencia de manipulación indebida. En caso de utilizar candado de alta seguridad, de tipo botella, utilizar el método de inspección de VVTT: **a)** V- Ver el sello y mecanismos de las cerraduras del contenedor (View). **b)** V- Verificar el número de sello (Verify). **c)** T- Tirar del sello para asegurarse que está correctamente puesto (Tug). **d)** T- Torcer y girar el sello para asegurarse de que ha cerrado (Twist and Turn). ● Revisar y cotejar la documentación que contenga el número del sello o candado original y, en su caso, de los adicionales que se lleven en el traslado de la mercancía. ● Revisar que los dispositivos de cierre, bisagras y pasadores estén unidos al remolque o contenedor y soldados o con remache. ● Indique cómo asignan y remplazan los candados de alta seguridad, en el caso de que durante el recorrido, sea inspeccionado por alguna otra autoridad. Anexe el procedimiento documentado para el control y manejo de los candados. Este debe incluir, entre otros aspectos de acuerdo a su operación: ● Qué tipo de sellos y/o candados utiliza en sus operaciones (comercio exterior, tránsito, almacenaje, etc.).

	• Quién y cómo se resguardan los candados y/o sellos. • Cómo se atienden las discrepancias en los números de candados. • Indique quién es el proveedor(es) y cómo se comprueba que las especificaciones de los sellos y/o candados cumplan con la ISO 17712 (anexar certificado expedido por la empresa certificadora encargada de verificar el cumplimiento de la ISO correspondiente).

7.2 Inspección de los medios de transporte, contenedores, carros de tren, remolques y semirremolques.

Debe haber procedimientos establecidos para verificar la integridad física de la estructura del medio de transporte, contenedor, carros de tren, remolques y/o semirremolque antes de cargarlo, incluso la confiabilidad de los mecanismos de cerradura de las puertas, con la finalidad de identificar compartimientos naturales u ocultos.

Las inspecciones de los medios de transporte o vehículos de carga, contenedores y remolques (de carga terrestre o ferroviaria) deben ser sistemáticas y efectuarse a la entrada y salida de la empresa y/o en el punto de carga de las mercancías; y si la infraestructura lo permite, antes de llegar a la aduana de despacho. Deberá llevarse un registro de estas inspecciones y realizarse en un lugar monitoreado por el sistema de CCTV, dicho sistema debe cubrir el proceso de inspección en su totalidad.

El procedimiento documentado para su inspección debe incluir de manera enunciativa, más no limitativa, los siguientes puntos de revisión:

Medios de Transporte	**Remolques, Carros de tren, Semirremolques y Contenedores**
1. Parachoques, neumáticos y rines;	**1.** Pared delantera;
2. Puertas y compartimientos de herramientas;	**2.** Lado izquierdo y derecho;
3. Caja de la batería y filtros de aire;	**3.** Piso;
4. Tanques de combustible;	**4.** Techo interior y exterior;
5. Interior de la cabina / dormitorio;	**5.** Interior y exterior de puertas;
6. Rompevientos, deflectores y techo;	**6.** Sección inferior externa;
7. Chasis y área de la quinta rueda.	**7.** En su caso, el sistema de refrigeración.

Para los medios de transporte con remolque o compartimiento de carga integrado, deberá adicionarse a los puntos de medios de transporte, lo indicado en el apartado de Remolques.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexe el procedimiento documentado para llevar a cabo la inspección de seguridad de los medios de transporte, contenedores, remolques y semirremolques. Este debe incluir, entre otros aspectos de acuerdo a su operación: ● Responsables de llevar a cabo la inspección. ● Definición del lugar(es) donde se lleva a cabo la inspección e indicar si está monitoreada por el sistema de CCTV. ● Los puntos de revisión para medios de transporte, remolques, semirremolques y contenedores tanto de seguridad como aquellas de calidad. Anexar el formato establecido para la inspección de medios de transporte o vehículos de carga, contenedores, carros de tren, remolques y/o semirremolques. Indique si la reparación o mantenimiento de las unidades de transporte, contenedores o remolques se realizan en las mismas instalaciones o son llevados con un proveedor externo.

7.3 Almacenaje de vehículos, medios de transporte, contenedores, carros de tren, remolques y semirremolques.
En caso de que los medios de transporte, contenedores, remolques y/o semirremolques que serán destinados a transportar mercancías de comercio exterior se encuentren vacíos y deban almacenarse en las áreas de estacionamiento, deberán ser asegurados con un candado y/o sello indicativo, o en su caso, en un área segura que se encuentre resguardada y/o monitoreada. Cuando se tenga que almacenar algún contenedor, remolque y/o semirremolque cargado, éste debe encontrarse en un área segura y monitoreada para impedir el acceso y manipulación y cerrado con un candado de alta seguridad de acuerdo a la norma ISO 17712.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Indique si la empresa almacena los contenedores, remolques y/o semirremolques para su posterior despacho, o en su caso los que se encuentren vacíos y de qué manera mantiene la integridad de los mismos dentro de sus instalaciones. ● En caso de utilizar candado y/o sellos, para los contenedores, remolques y semirremolques vacíos, indique qué tipo utiliza. ● En caso de utilizar algún contenedor, remolque y/o semirremolque como almacén de materia prima y/o algún otro tipo de mercancías, señale cómo mantiene la integridad y seguridad de las mismas.

8. Seguridad del personal.

Se debe contar con procedimientos documentados para el registro y evaluación de personas que desean obtener un empleo dentro de la empresa y establecer métodos para realizar verificaciones periódicas de los empleados actuales.

También, deben existir programas de capacitación continuos para el personal que difundan las políticas de seguridad de la empresa, así como las consecuencias y acciones a tomar en caso de cualquier falta o incidente de seguridad.

8.1 Verificación de antecedentes laborales.

La empresa debe tener procedimientos documentados para verificar la información asentada en el currículo y solicitud de los candidatos con posibilidad de empleo, de conformidad con la legislación local, ya sea por cuenta propia o por medio de una empresa externa.

De igual forma, para los cargos que por su sensibilidad así lo requieran y afecten la seguridad de los embarques que sean objeto de comercio exterior, de conformidad con su análisis de riesgo efectuado previamente, deberán considerar solicitar requisitos más estrictos para su contratación, los cuales se deberán realizar de manera periódica.

Toda la información referente al personal deberá mantenerse en expedientes personales, mismos que deberán tener un acceso restringido.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento para la contratación del personal, y asegúrese de incluir lo siguiente: ● Requisitos y documentación exigida. ● Pruebas y exámenes solicitados.

	Indique las áreas y/o puestos críticos que se hayan identificado como de riesgo, conforme a su análisis y señale lo siguiente: ● Indique cuales son los requerimientos adicionales para áreas y/o puestos de trabajo específicos (carta de antecedentes no penales, estudios socioeconómicos, clínicos (uso de drogas), etc.). En su caso, señale los puestos o áreas de trabajo en que se requieren y con qué periodicidad se llevan a cabo. ● Indique si previo a la contratación, el candidato debe firmar un acuerdo de confidencialidad o un documento similar. En caso de contratar una agencia de servicios para la contratación de personal, indique si ésta cuenta con procedimientos documentados para la contratación de personal y cómo se asegura de que cumplan con el mismo. Explique brevemente en qué consisten. Los procedimientos para la contratación del personal podrán incluir: **a)** Comprobaciones exhaustivas de los antecedentes laborales y personales de los nuevos empleados. **b)** Cláusulas de confidencialidad y responsabilidad en los contratos de los empleados. **c)** Requerimientos específicos para puestos críticos. **d)** En su caso, la actualización periódica del estudio socioeconómico y físico/médico de los empleados que trabajen en áreas críticas y/o sensibles.

8.2 Procedimiento para baja del personal.

Deben existir procedimientos documentados para la baja del personal en que se incluya la entrega de identificaciones y cualquier otro artículo que se le haya proporcionado para realizar sus funciones (llaves, uniformes, gafetes y/o credenciales, equipos informáticos, contraseñas, herramientas, etc.). Así mismo, este procedimiento debe incluir la baja en aquellos sistemas informáticos, de accesos, entre otros que pudieran existir.

(Continúa en la Quinta Sección)

(Viene de la Cuarta Sección)

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento para la baja del personal, y asegúrese de incluir lo siguiente: ● Cómo se realiza la entrega de identificaciones, controles de acceso y demás equipo. ● Indique si cuentan con un registro y/o formato, en que se identifique y asegure la entrega de material y baja en sistemas informáticos (en su caso, favor de anexar). ● Señale si mantienen registros del personal que finalizó su relación laboral con la empresa, para que en caso de que haya sido por motivos de seguridad, se prevenga a sus proveedores de servicios y/o asociados de negocio.

8.3 Administración de personal.

La empresa debe mantener una lista de empleados permanentes actualizada. Asimismo, debe realizar y mantener actualizados los registros de afiliación a instituciones de seguridad social y demás registros legales de orden laboral.

En el caso de que la empresa cuente con personal contratado por sus socios comerciales y labore dentro de las instalaciones, deberá asegurarse de que cumplan con los requerimientos establecidos para el resto de sus empleados.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Indique si la empresa cuenta con un sistema o base de datos actualizada, tanto del personal empleado directamente, como aquel contratado a través de una empresa proveedora de servicios. ● Este personal, deberá estar contratado de acuerdo con las leyes y reglamentos de orden laboral vigentes.

9. Seguridad de la información y documentación.

Deben existir medidas de prevención para mantener la confidencialidad e integridad de la información y documentación generada por los sistemas de la empresa, incluyendo aquellos utilizados para el intercambio de información con otros integrantes de la cadena de suministros. Asimismo, deben existir políticas documentadas que incluyan las medidas contra su mal uso.

9.1 Clasificación y manejo de documentos.

Deben existir procedimientos para clasificar documentos de acuerdo a su sensibilidad y/o importancia. La documentación sensible e importante debe ser almacenada en un área segura que solamente permita el acceso a personal autorizado. Se debe identificar el tiempo de vida útil de la documentación y establecer procedimientos para su destrucción.

La empresa deberá conducir revisiones de forma regular para verificar los accesos a la información y asegurarse de que no sean utilizados de manera indebida.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Anexe el procedimiento documentado para el registro, control y almacenamiento de documentación impresa (clasificación y archivo de documentos). *Recomendación:* Los procedimientos podrán incluir: **a)** Registro de control para entrega, préstamo, entre otros de documentación. **b)** Acceso restringido al área de archivos. **c)** Políticas de almacenamiento y clasificación. **d)** Un plan de seguridad actualizado que describa las medidas en vigor relativas a la protección de los documentos contra accesos no autorizados, así como contra la destrucción deliberada o la pérdida de los mismos.

9.2 Seguridad de la tecnología de la información.

En el caso de los sistemas automatizados, se deben utilizar cuentas individuales que exijan un cambio periódico de la contraseña. Debe haber políticas, procedimientos y normas de tecnología de informática establecidas que se deben comunicar a los empleados mediante capacitación.

Deben existir procedimientos escritos e infraestructura para proteger a la empresa contra pérdidas, robo, fuga, hackeo y/o secuestro de información, así como un sistema o software establecido para identificar el abuso de los sistemas de tecnología de la información y detectar el acceso inapropiado y/o la manipulación indebida o alteración de los datos comerciales y del negocio, así como un procedimiento escrito para la aplicación de medidas disciplinarias apropiadas a todos los infractores.

Respuesta:	Notas Explicativas:
	Describa el procedimiento para archivar su información y protegerla de posibles pérdidas. Asegúrese de incluir los siguientes puntos: ● Señale la frecuencia con que se llevan a cabo las copias de respaldo de la información. ● Quién tiene acceso a los mismos y quién autoriza la recuperación de la información. Describa el procedimiento para la protección de sus sistemas informáticos y como garantizan la seguridad de la información, asegúrese de indicar lo siguiente: ● Indique si los sistemas están protegidos bajo contraseñas y con qué frecuencia son modificadas. ● Señale si existen políticas de seguridad de la información para su protección. ● Indique los mecanismos o sistemas para detectar el abuso o intrusión de personas no autorizadas a sus sistemas. ● Indique las políticas correctivas y/o sanciones en caso de la detección de alguna violación a las políticas de seguridad de la información. Señale si los socios comerciales tienen acceso a los sistemas informáticos de la empresa. En su caso, indique qué programas y cómo controlan el acceso a los mismos. Indique si el equipo de cómputo cuenta con un sistema de respaldo de suministro eléctrico que permita la continuidad del negocio. Los procedimientos referentes al respaldo de la información de la empresa podrán incluir: **a)** Cómo y por cuánto tiempo se almacenan los datos. **b)** Plan de continuidad del negocio en caso de incidente y de cómo recuperar la información.

	c) Frecuencia y localización de las copias de seguridad y de la información archivada. **d)** Si las copias de seguridad se almacenan en sitios alternativos a las instalaciones donde se encuentra el CPD (centro de proceso de datos). **e)** Pruebas de la validez de la recuperación de los datos a partir de copias de seguridad. *Recomendación:* Los procedimientos referentes a la protección de la información de la empresa podrán incluir: **1.** Una política actualizada y documentada de protección de los sistemas informáticos de la empresa de accesos no autorizados y destrucción deliberada o pérdida de la información. **2.** Detalle si opera con sistemas múltiples (sedes/sitios) y cómo se controlan dichos sistemas. **3.** Quién es responsable de la protección del sistema informático de la empresa (la responsabilidad no debería estar limitada a una persona, sino a varias, de forma que cada uno pueda controlar las acciones del resto). **4.** Cómo se conceden autorizaciones de acceso y nivel de acceso al sistema informático (el acceso a la información sensible debería estar limitado al personal autorizado a realizar modificaciones de la información). **5.** Formato de las contraseñas, frecuencia de cambios y quién proporciona esas contraseñas. **6.** Nombre del cortafuegos "firewall" y anti-virus utilizados (incluir lo relacionado al licenciamiento). **7.** Eliminación, mantenimiento o actualización de los detalles de usuario. **8.** Medidas previstas para tratar incidentes en caso de que el sistema se vea comprometido.

10. Capacitación en seguridad y concientización.

Debe haber un programa documentado de concientización sobre amenazas establecido y mantenido por el personal de seguridad para reconocer y crear conciencia sobre las amenazas de terroristas y contrabandistas en cada punto de la cadena de suministros. Los empleados deben conocer los procedimientos establecidos en la compañía para considerar una situación y cómo denunciarla. Se debe brindar capacitación específica a los empleados en las áreas de seguridad, embarques y recibos; así como también a aquellos que reciben y abren mensajería y paquetería.

10.1 Capacitación y concientización sobre amenazas.

La empresa debe contar con un programa de capacitación y concientización de las políticas de seguridad en la cadena de suministros dirigido a todos sus empleados (operativos y administrativos) y, adicionalmente, poner a su disposición material informativo respecto de los procedimientos establecidos en la compañía para considerar una situación que amenace su seguridad y saber cómo denunciarla.

De igual forma, se debe ofrecer capacitación específica conforme a sus funciones para ayudar a los empleados a mantener la integridad de la carga, realizar la revisión de contenedores, remolques y/o semirremolques, recepción y revisión de mensajería y paquetería, difusión de las políticas, procedimientos y normas de tecnologías de la información (robo, fuga, hackeo y/o secuestro de información), prevención de operaciones con recursos de procedencia ilícita, reconocer conspiraciones internas, proteger los controles de acceso, así como capacitación referente a contrabando, robo de mercancía.

Aunado a los programas de capacitación en seguridad, se debe incluir un programa de concientización sobre consumo de alcohol y drogas. Estos temas deben establecerse como parte de la inducción de nuevos empleados y mantener periódicamente programas de actualización.

Los programas de capacitación deben fomentar la participación activa de los empleados en los controles y mecanismos de seguridad, así como mantener registros de todos los esfuerzos de capacitación que haya brindado la empresa y la relación de quienes participaron en ellos (videos, fotografías, minutas, listas de asistencia, intranet u otro sistema, material didáctico, presentaciones en PowerPoint, folletos, etc).

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Indique si cuenta con un programa de capacitación en materia de seguridad y prevención de incidentes de seguridad en la cadena de suministros para todos los empleados que laboren para la empresa (administrativos, operativos, directos o indirectos). Explique brevemente en qué consiste el programa de capacitación y asegúrese de incluir lo siguiente: ● Breve descripción de los temas que se imparten en el programa. ● En qué momento se imparten. (Inducción, períodos específicos, derivado de auditorías, incidentes de seguridad, etc.). ● Periodicidad de las capacitaciones, así como, las actualizaciones y reforzamiento.

	● Indique de qué forma se documenta la participación en las capacitaciones de seguridad en la cadena de suministros (videos, fotografías, minutas, listas de asistencias, intranet u otro sistema, material didáctico, presentaciones en PowerPoint, folletos, etc.). ● Explique cómo se fomenta la participación de los empleados en cuestiones de seguridad en la cadena de suministros.

10.2 Concientización a los operadores de los medios de transporte.

La empresa debe dar a conocer a los operadores de los medios de transporte que utiliza para el traslado de las mercancías que se destinarán al comercio exterior, las políticas de seguridad respecto de procedimientos de carga y descarga, manejo de incidentes de seguridad, cambio de candados en caso de inspección por otras autoridades, entre otros, que se tengan implementados.

En el caso de que el servicio de transporte sea proporcionado por un socio comercial, deberá asegurarse de que los operadores y/o choferes conozcan todas las políticas de seguridad y procedimientos establecidos.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el programa de difusión en materia de seguridad en la cadena de suministros enfocada a los operadores de los medios de transporte y asegúrese de incluir lo siguiente: ● Indique cómo se lleva a cabo esta difusión. ● Señale los temas que se cubren. ● En caso de utilizar los servicios de un socio comercial para el traslado de sus mercancías, indique de qué manera se informa a los operadores las políticas de seguridad y procedimientos de la empresa. ● Indique de qué forma se documenta la participación en las capacitaciones de seguridad en la cadena de suministros de los operadores de los medios de transporte (videos, listas de asistencia, folletos, etc,).

	Recomendación: Los temas que podrán incluir, de manera enunciativa mas no limitativa, son: **1.** Políticas de acceso y seguridad en las instalaciones. **2.** Entrega-recepción de mercancía. **3.** Confidencialidad de la información de la carga. **4.** Instrucciones de traslado. **5.** Reportes de accidentes y emergencias. **6.** Instrucciones para la colocación de candados y/o sellos en caso de la inspección por otras autoridades. **7.** Instalación y prueba de alarmas de seguridad y de rastreo de unidades, cuando aplique. **8.** Identificación de los formatos autorizados y documentos que utilizará.

11. Manejo e investigación de incidentes.

Deben existir procedimientos documentados para reportar e investigar incidentes de seguridad en la cadena de suministros, las acciones a tomar para evitar su recurrencia, así como notificarse al personal de seguridad y/o demás autoridades competentes. La investigación y análisis de incidentes deberá estar documentada (expediente físico y/o electrónico).

11.1 Reporte de anomalías y/o actividades sospechosas.

En caso de detección de anomalías y/o actividades sospechosas relacionadas con la seguridad de la cadena de suministros y de conformidad con sus procesos logísticos, éstas deben notificarse al personal de seguridad, y las demás autoridades competentes, llevando un registro de dichas anomalías y/o actividades inusuales.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento para reportar anomalías y/o actividades sospechosas y asegúrese de incluir lo siguiente: ● Quién es el responsable de reportar los incidentes. ● Detalle cómo determina e identifica con qué autoridad comunicarse en distintos supuestos o presunción de actividades sospechosas. ● Mencione si lleva un registro del reporte de estas actividades y/o sospechas.

11.2 Investigación y análisis.
Deben existir procedimientos escritos para el análisis e investigación de incidentes de seguridad en la cadena de suministros para determinar su causa, así como acciones correctivas para evitar que vuelvan a ocurrir. La información derivada de esta investigación deberá documentarse y estar disponible en todo momento para las autoridades que así lo requieran. Esta información deberá incluir la documentación generada para llevar a cabo la operación de comercio exterior de las mercancías afectadas que permita identificar cada uno de los procesos por los que atravesó la mercancía, hasta el punto en que se detectó la incidencia y que permita reconocer la vulnerabilidad de la cadena.

Respuesta:	**Notas Explicativas:**
	Describa el procedimiento documentado para iniciar una investigación en caso de ocurrir algún incidente y asegúrese de incluir lo siguiente: ● Responsable de llevar a cabo la investigación. ● Documentación que integra el expediente de la investigación del incidente de seguridad. Los documentos a incluir en el expediente derivado de la investigación, de manera enunciativa mas no limitativa, podrán ser: ● Información general del embarque, orden de compra; ● Solicitud de transporte; confirmación de medio de transporte; identificación del operador de transporte (registros de acceso, salida, registro de las inspecciones de seguridad, etc.); ● Formatos de inspección del contenedor; orden de salida; registros de entrega; ● Videos de sistema de CCTV; ● Documentación generada para el transportista (lista de empaque, carta porte, hoja de instrucciones); ● Documentación generada para socios comerciales (descripción de mercancías, proformas, facturas, etc.); ● Documentación generada por el socio comercial (pedimentos, manifiestos, reportes de seguimiento e inspección, videos en su caso, etc.); ● Reporte de seguimiento y monitoreo de la unidad (rastreo del GPS).

F3.

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Marque con una X el tipo de solicitud de que se trate:

- ☐ Modalidad IVA e IEPS
  - ☐ Rubro A
  - ☐ Rubro AA
  - ☐ Rubro AAA
  - ☐ Periodo pre operativo
- ☐ Modalidad Comercializadora e importadora

- ☐ Modalidad Operador Económico Autorizado
  - ☐ Rubro Importación y/o Exportación
  - ☐ Rubro Controladora
  - ☐ Rubro Aeronaves
  - ☐ Rubro SECIIT
  - ☐ Rubro Textil
  - ☐ Rubro Recinto Fiscalizado Estratégico
  - ☐ Rubro Tercerización Logística
- ☐ Modalidad Socio Comercial Certificado
  - ☐ Rubro Auto Transportista Terrestre
  - ☐ Rubro Agente Aduanal
  - ☐ Rubro Transporte Ferroviario
  - ☐ Rubro Parque Industrial
  - ☐ Rubro Recinto Fiscalizado
  - ☐ Rubro Mensajería y Paquetería

MODALIDAD IVA E IEPS

En caso de la modalidad IVA e IEPS seleccione el régimen aduanero. (Marque con una "X" en los cuadros que aplique)

- ☐ **Importación temporal para elaboración, transformación o reparación en programas de maquila o de exportación (IMMEX).**
- ☐ **Depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos a empresas de la industria automotriz terminal.**
- ☐ **Elaboración, transformación o reparación en recinto fiscalizado.**
- ☐ **Recinto fiscalizado estratégico.**

EMPRESAS DE GRUPO

Empresas que forman parte de un grupo, para los efectos de la regla 7.1.7.

Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo. *(Añada cuantas casillas sean necesarias)*

Nombre	RFC

☐ Para acreditar que forma parte de un grupo, deberán anexar un diagrama de la estructura accionaria y corporativa, así como copia de las escrituras públicas, en las que conste la participación accionaria de las empresas que formen parte del grupo.

☐ Tratándose de las empresas que se mencionan en la regla 7.1.2., Apartado B, fracción I y 7.1.4., primer párrafo, fracción II, podrán acreditar el requisito de antigüedad mediante una de las empresas del grupo, deberán anexar un escrito en el que asuma la responsabilidad solidaria a que se refiere la fracción VIII del artículo 26 del CFF, de los créditos fiscales que llegaran a originarse; así como exhibir copia del poder con el cual acredite la personalidad el representante legal de la empresa que asuma la responsabilidad solidaria.

Señale, en su caso, el tipo de información que la solicitante acredita, a través de alguna de las empresas que forman parte del mismo grupo:

☐ Empleados.

☐ Infraestructura.

☐ Monto de inversión(Inversión en territorio nacional).

☐ Antigüedad (únicamente tratándose de las empresas que se mencionan en la regla 7.1.2., Apartado B fracción I y 7.1.4., primer párrafo, fracción II).

EMPRESAS DE ALBERGUE

Empresas que han operado durante los últimos 3 ejercicios fiscales, para los efectos de la regla 7.1.8.

Señale si ha operado durante los últimos 3 ejercicios fiscales en términos del artículo 183 de la Ley del ISR, como empresa extranjera al amparo de otra empresa con Programa IMMEX en la modalidad de albergue.

☐ SI ☐ NO

☐ Deberá anexar copia del contrato celebrado por un mínimo de 3 años con la empresa que cuenta con el programa IMMEX bajo la modalidad de albergue, declaración, bajo protesta de decir verdad, firmada por el representante legal de la empresa que cuenta con el programa IMMEX bajo la modalidad de albergue, sobre la temporalidad en que la solicitante operó como empresa extranjera al amparo de su programa IMMEX en modalidad de albergue, asimismo exhibir copia del poder con el cual acredite la personalidad el representante legal de la empresa con el programa IMMEX bajo la modalidad de albergue.

Indique el nombre de la empresa que cuente con el programa de maquila bajo la modalidad de albergue con la que haya operado los últimos 3 años.

Nombre	RFC	Programa IMMEX

Señale, en su caso, el tipo de información que la solicitante acredita mediante la empresa con Programa IMMEX en la modalidad de albergue:

☐ Empleados.

☐ Infraestructura.

☐ Monto de inversión (Inversión en territorio nacional).

Señale si la empresa con el programa de maquila, bajo la modalidad de albergue, con la que ha operado, cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad IVA e IEPS, rubro AAA y no se encuentre suspendida o sujeta al inicio de un procedimiento de cancelación.

☐ SI ☐ NO

1. Nombre, Denominación y/o Razón social.

Nombre, Denominación y/o Razón social: _____

RFC incluyendo la homoclave: | | | | | | | | | | | | | |

1.1 Actividad económica preponderante.	**1.2. Sector productivo.**

1.3. Domicilio para oír y recibir notificaciones.

Calle **Número y/o letra exterior** **Número y/o letra interior**

Colonia **C.P.** **Municipio/Delegación** **Entidad Federativa**

Teléfono (con clave lada) **Correo electrónico**

2. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Apellido paterno **Apellido materno** **Nombre(s)**

RFC incluyendo la homoclave | | | | | | | | | | | | |

Teléfono (con clave lada) **Correo electrónico**

3. Personas autorizadas como enlace operativo con la AGACE.

Se requiere que la solicitante designe un contacto que será el enlace con la autoridad, así como la designación de un suplente.

3.1. Persona autorizada como enlace operativo.

Apellido paterno	**Apellido materno**	**Nombre(s)**

RFC incluyendo la homoclave | | | | | | | | | | | | | |

Ciudad y Estado de residencia	**Cargo o Puesto**
Teléfono (con clave lada)	**Correo electrónico**

3.2. Persona autorizada como enlace operativo (Suplente).

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)

RFC incluyendo la homoclave | | | | | | | | | | | | | |

Ciudad y Estado de residencia	Cargo o Puesto
Teléfono (con clave lada)	Correo electrónico

☐ Anexe copia simple de la documentación que acredite la relación laboral de las personas señaladas como enlaces operativos con la empresa solicitante.

4. Requisitos generales que se deberán cumplir en cualquier régimen aduanero y modalidad en que solicite su certificación.

4.1. Señale si se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y aduaneras.

☐ SI ☐ NO

4.2. Indique si autorizó al SAT hacer pública su opinión positiva sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales.

☐ SI ☐ NO

4.3. Presentar constancias de la totalidad de personal registrado ante el IMSS, del SUA, y el soporte documental del pago de las cuotas obrero patronales, del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud, así como cumplir con la obligación de retener y enterar el ISR de los trabajadores.

☐ Anexe de todos los registros patronales, las constancias de la totalidad de personal registrado ante el IMSS del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud, así como estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones de retener y enterar el ISR de los trabajadores.

☐ Anexe el soporte documental del pago de cuotas obrero patronales del último bimestre anterior a la solicitud, el cual deberá ser acorde al SUA presentado.

☐ Acredite que cumple con la obligación de emitir CFDI´s de nómina a sus trabajadores, de conformidad con los artículos 29 y 29-A del CFF, artículo 99 de la Ley del ISR, las reglas 2.7.1.8. y 2.7.5.1. de la RMF.

☐ En el caso de personal subcontratado anexe constancias de la totalidad de personal registrado ante el IMSS y el soporte documental del pago de cuotas obrero patronales, del último bimestre anterior a la solicitud, de las empresas proveedoras de personal subcontratado y acreditar la emisión de los CFDI´s expedidos por las proveedoras de personal subcontratado a la empresa solicitante por el servicio de personal subcontratado. Asimismo, estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones de retener y enterar el ISR de los trabajadores y con la obligación de emitir CFDI´s de nómina a sus trabajadores, de conformidad con los artículos 29 y 29-A del CFF, 99 de la Ley del ISR y las reglas 2.7.1.8. y 2.7.5.1. de la RMF.

Señale si al momento de ingresar su solicitud la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT:

☐ SI ☐ NO

☐ En caso afirmativo deberá anexar un archivo que contenga un listado con la razón social de la totalidad de sus proveedores del servicio, su RFC y la cantidad de empleados que le provee, que cumplen con la obligación de retener y enterar el ISR de los trabajadores y acreditar la relación comercial mediante copia simple del contrato que acredite la relación comercial entre la solicitante y todas las empresas proveedoras de personal subcontratado, asimismo acreditar la emisión de los CFDI´s expedidos por la(s) proveedor(as) del servicio de subcontratación a la solicitante en el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio**.**

Señale si las empresas proveedoras de personal subcontratado en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

☐ SI ☐ NO

4.4. Señale si se encuentra en el listado de empresas publicadas por el SAT en términos del artículo 69 del CFF, con excepción de lo dispuesto en la fracción VI del referido artículo.

☐ SI ☐ NO

Del mismo modo indique si se encuentra en el listado de empresas publicadas por el SAT en términos del artículo 69-B, cuarto párrafo del CFF.

☐ SI ☐ NO

4.5. Señale si sus certificados de sellos digitales están vigentes.

☐ SI ☐ NO

En caso afirmativo señale si se infringió alguno de los supuestos previstos en el artículo 17-H, fracción X del CFF, durante los últimos 12 meses.

☐ SI ☐ NO

4.6. Indique todos los domicilios registrados ante el RFC de la persona moral solicitante e indique aquellos en que se desarrollen actividades relacionadas con su proceso productivo y/o la prestación de servicios *(Agregar las filas necesarias de acuerdo al número de instalaciones).*

Tipo de instalación	Entidad Federativa	Municipio o Delegación	Colonia, calle y número	Código postal	Registro ante SE/SAT	Realiza Operaciones de CE

De los domicilios declarados en el cuadro que antecede, indique en cuál (es) se lleva a cabo la producción de su principal producto o servicio relacionado con el régimen aduanero en el cual solicita su certificación, en términos de valor o de volumen de su producción.

☐ Anexe documentación de acuerdo a la legislación aplicable que ampare la propiedad, uso o goce temporal del inmueble o inmuebles en donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, en el que se establezca un plazo forzoso de al menos un año de vigencia, y que le reste una vigencia de por lo menos ocho meses a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

4.7. Señale si tiene actualizado su correo electrónico para efectos del buzón tributario en términos del último párrafo del artículo 17-K del CFF.

☐ SI ☐ NO

4.8. Señale si se encuentra suspendida en el Padrón de Importadores o en el Padrón de Importadores de Sectores Específicos o Padrón de Exportadores Sectorial.

☐ SI ☐ NO

4.9. Reportar el nombre y dirección de los clientes y proveedores en el extranjero.

☐ Anexe un archivo que contenga el nombre y dirección de sus clientes y proveedores en el extranjero directa o indirectamente vinculados con el régimen aduanero con el que se solicita el registro, con los que realizó operaciones de comercio exterior durante los últimos 6 meses.

4.10. Reportar el nombre y RFC de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita el registro, de los últimos 6 meses.

☐ Anexe un archivo que contenga el nombre y RFC de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita, de los últimos 6 meses.

4.11. Contar con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación del servicio del que se trate. Indique el domicilio del inmueble del que pretende acreditar la propiedad, uso o goce temporal.

☐ Anexe documentación de acuerdo a la legislación aplicable que ampare la propiedad, legal uso o goce del inmueble o inmuebles en donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, en el que se establezca un plazo forzoso de al menos un año de vigencia, y que le reste una vigencia de por lo menos ocho meses a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

4.12. Señale si el SAT ha interpuesto querella o denuncia penal en contra de los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de la empresa solicitante o declaratoria de perjuicio, según corresponda, durante los últimos 3 años anteriores a la presentación de la solicitud.

☐ SI ☐ NO

4.13. Indique si cuenta con un sistema de control de inventarios, para el registro de sus operaciones de comercio exterior de conformidad con el artículo 59, fracción I de la Ley.

☐ SI ☐ NO

Indique, si cuenta con un sistema de control de inventarios de conformidad con las disposiciones previstas por el Anexo 24.

☐ SI ☐ NO

☐ Deberá anexar un archivo con el reporte de saldos de mercancía de importación temporal o de mercancías objeto de operaciones de comercio exterior, de un periodo de un mes, que se encuentre dentro de los tres meses anteriores a la presentación de la solicitud.

En cualquier caso, señale la siguiente información:

Nombre del sistema o datos para su identificación:	
Lugar de radicación:	*(Domicilio (s) en México con acceso a todas sus funciones del sistema)*

4.14. Señale si lleva la contabilidad en medios electrónicos de conformidad con el artículo 28, fracción III, del CFF y la regla 2.8.1.6. de la RMF.

☐ SI ☐ NO

4.15. Señale si ingresa mensualmente su información contable a través del portal del SAT, de conformidad con el artículo 28, fracción IV, del CFF y la regla 2.8.1.7. de la RMF.

☐ SI ☐ NO

4.16. Señale si los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

☐ SI ☐ NO

Enliste a los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentren obligados o no a tributar en México:

RFC	Nombre completo	En su carácter de	Nacionalidad	Obligado a Tributar en México (SI/NO)

4.17. Manifieste si sus socios o accionistas, e integrantes de la administración, no se encuentren vinculados con alguna empresa a la que se hubiere cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, de conformidad con las fracciones V, VI y VII del Apartado A; II y III del Apartado B de la regla 7.2.4.; y/o VI, VII y XI de la regla 7.2.5.

☐ SI ☐ NO

5. Requisitos adicionales a los establecidos en la regla 7.1.1., que deberán cumplir las empresas que pretendan acceder al Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de IVA e IEPS.

5.1. Proporcionar constancias del personal registrado ante el IMSS, del SUA, y el soporte documental del pago de la totalidad de cuotas obrero patronales de por lo menos 10 empleados a través de línea de captura del último bimestre anterior del solicitante y/o de sus proveedoras de personal subcontratado.

☐ Anexe las constancias del personal registrado ante el IMSS, del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud y el soporte documental del pago de cuotas obrero patronales de por lo menos 10 empleados del último bimestre anterior a la solicitud, el cual deberá ser acorde al SUA presentado.

☐ Acredite que cumple con la obligación de emitir CFDI´s de nómina a sus trabajadores, de conformidad con los artículos 29 y 29-A del CFF, artículo 99 de la Ley del ISR y las reglas 2.7.1.8. y 2.7.5.1. de la RMF.

☐ En el caso de personal subcontratado anexe las constancias del personal registrado ante el IMSS con el que complete el requisito, y el soporte documental del pago de cuotas obrero patronales de por lo menos 10 empleados del último bimestre anterior a la solicitud, de las empresas proveedoras de personal subcontratado y acreditar la emisión de los CFDI´s expedidos por las proveedoras de personal subcontratado a la empresa solicitante por el servicio de personal subcontratado. Asimismo, estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones de retener y enterar el ISR de los trabajadores y con la obligación de emitir CFDI´s de nómina a sus trabajadores, de conformidad con los artículos 29 y 29-A del CFF, artículo 99 de la Ley del ISR y las reglas 2.7.1.8. y 2.7.5.1. de la RMF.

5.2. Acreditar la inversión en territorio nacional, de acuerdo a lo señalado en el Instructivo.

Tipo de Inversión	Descripción general	Valor en moneda nacional
Bienes inmuebles		
Bienes muebles		

5.3. Señale si previamente contó con la Certificación en materia de IVA e IEPS y/o el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad IVA e IEPS.

☐ SI ☐ NO

5.4. En caso afirmativo, señale si se encuentra al corriente en el cumplimiento de las obligaciones relativas al Anexo 31 sobre dicho registro.

☐ SI ☐ NO

5.5. Indique si sus proveedores se encuentran en el listado de empresas publicadas por el SAT, en términos del artículo 69-B, cuarto párrafo del CFF.

☐ SI ☐ NO

6. Requisitos adicionales de acuerdo al régimen aduanero.

6.1. Indique el número de su Programa IMMEX y la modalidad.

Número de Programa IMMEX	
Modalidad del Programa IMMEX	

Señale si ha realizado operaciones al amparo de su programa IMMEX.

☐ SI ☐ NO

6.2. Señale si al momento de su solicitud cuenta con la infraestructura necesaria para realizar la operación del Programa IMMEX, al proceso industrial o de servicios de conformidad con la modalidad de su Programa.

☐ SI ☐ NO

☐ Deberá anexar evidencia fotográfica de su planta productiva, así como de su proceso productivo.

6.3. Indique si durante los últimos 12 meses ha importado temporalmente mercancías y que, al menos el 60% de las importaciones temporales de insumos realizadas durante el mismo período fueron transformadas y retornadas, retornadas en su mismo estado, transferidas, destruidas, o se les prestó un servicio.

☐ SI ☐ NO

Capture el valor en aduana total en moneda nacional de sus importaciones temporales de insumos del periodo requerido conforme al párrafo anterior:

(Capture un valor)

(A) Concepto (declare solo los que apliquen)	(B) Valor comercial del concepto indicado en la Columna A (moneda nacional)	(C) Valor en Aduana de los insumos importados temporalmente incluidos en concepto de la columna A	(D) Porcentaje que representa respecto del total de importaciones temporales de materiales directos e insumos.
Retornos			
Transferencias virtuales de mercancías			
Desperdicios			
Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM)			
Total			

☐ En caso de haber declarado que realiza Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), anexe un archivo con los nombres y domicilios de las empresas a las que les transfirió mercancías mediante Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), así como los montos en moneda nacional y, en su caso, dos Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM).

NOTA: *(Empresas con reciente obtención del programa IMMEX)*

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX ante la SE y que tengan operando menos de un año, podrán cumplir con el requisito general señalado en las reglas 7.1.1., fracción III y 7.1.2., primer párrafo, fracción II con el documento que soporte la contratación de los empleados, ya sea directamente o a través de las subcontrataciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, y no estarán sujetos a los requisitos de la regla 7.1.1., fracciones X y XI, ni al señalado en la regla 7.1.2., Apartado A, fracción III, sin embargo, debe acreditar la emisión de los CFDI´s de nómina expedidos por la solicitante a los trabajadores contratados directamente y/o en su caso expedidos por la(s) empresa(s) proveedor(as) del servicio de subcontratación a la solicitante mediante el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio.

6.4. Descripción de las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme a la modalidad del programa:

☐ Anexe documento que describa detalladamente las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme a la modalidad del programa, describiendo desde el arribo de la mercancía, su almacenamiento, su proceso productivo, y retorno, conforme al Instructivo.

6.5. Continuidad del proyecto de exportación:

☐ Anexe contrato de maquila, de compraventa, orden de compra o de servicios, o pedidos en firme vigentes, que acrediten la continuidad del proyecto de exportación.

7. Las empresas que importen temporalmente o pretendan importar mercancías de las fracciones arancelarias listadas en el Anexo II del Decreto IMMEX, y/o de las fracciones arancelarias listadas en el Anexo 28, deberán cumplir con los siguientes requisitos y anexar la documentación que así lo acredite:

NOTA:

No podrán presentar la solicitud de registro en el esquema de certificación de empresas si han operado durante menos de doce meses previos a la presentación de dicha solicitud, salvo aquellas que acrediten ser parte de un grupo conforme a la regla 7.1.7.

7.1. Contar con al menos 30 empleados registrados ante el IMSS y realizar el pago de la totalidad de cuotas obrero patronales de los mismos o mediante subcontrataciones de trabajadores en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, de los tres últimos bimestres anteriores a la presentación de la solicitud.

☐ Anexe constancia del personal registrado ante el IMSS del SUA y soporte documental del pago de cuotas obrero patronales de los 3 últimos bimestres anteriores a la solicitud, de por lo menos 30 empleados.

☐ Acredite que cumple con la obligación de emitir CFDI´s de nómina a sus trabajadores, de conformidad con los artículos 29 y 29-A del CFF, artículo 99 de la Ley del ISR y las reglas 2.7.1.8. y 2.7.5.1. de la RMF.

Señale si la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados de conformidad con los artículos 15-A al 15-D de la LFT:

☐ SI ☐ NO

☐ Anexe constancia de la totalidad de personal registrado ante el IMSS del SUA y soporte documental del pago de cuotas obrero patronales de los tres últimos bimestres anteriores a la solicitud, de por lo menos 30 empleados, correspondientes a la empresa proveedora de personal subcontratado.

8. Depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos a empresas de la industria automotriz terminal.

8.1. Señale si al momento de la presentación de su solicitud cuenta con la autorización para operar el régimen de depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos, a empresas de la industria automotriz terminal.

☐ SI ☐ NO

Indique el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la autorización para operar el régimen de depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos, a empresas de la industria automotriz terminal.

Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

8.2. Señale si al momento de la presentación de su solicitud se encuentra sujeto a un proceso de cancelación de la autorización para operar el régimen de depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos, a empresas de la industria automotriz terminal.

☐ SI ☐ NO

8.3. Señale si al momento de la presentación de su solicitud ha cumplido adecuadamente con los requisitos de las reglas 4.5.30. y 4.5.32.

☐ SI ☐ NO

8.4. Señale si al momento de su solicitud cuenta con la infraestructura necesaria para realizar la operación de su régimen.

☐ SI ☐ NO

8.5. Descripción de las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme a su régimen:

☐ Anexe documento que describa detalladamente las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme al régimen aduanero, describiendo desde el arribo de la mercancía, su almacenamiento, su proceso productivo y retorno, conforme al Instructivo.

8.6. Continuidad del proyecto de exportación:

☐ Anexe contrato de maquila, de compraventa, orden de compra o de servicios, o pedidos en firme vigentes, que acrediten la continuidad del proyecto de exportación.

9. Elaboración, transformación o reparación en recinto fiscalizado; o recinto fiscalizado estratégico.

9.1. Señale si al momento de la presentación de su solicitud cuenta con la autorización para operar el régimen de elaboración, transformación o reparación en Recinto Fiscalizado y/o Recinto Fiscalizado Estratégico.

☐ SI ☐ NO

Indique el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la autorización para operar el régimen de elaboración, transformación o reparación en Recinto Fiscalizado y/o Recinto Fiscalizado Estratégico.

Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

9.2. Indique si se encuentra sujeto a un proceso de cancelación de la autorización para operar el régimen de elaboración, transformación o reparación en Recinto Fiscalizado y/o Recinto Fiscalizado Estratégico.

☐ SI ☐ NO

9.3. Indique si cumple con los lineamientos que determinen las autoridades aduaneras para el control, vigilancia y seguridad del recinto y de las mercancías de comercio exterior.

☐ SI ☐ NO

9.4. Señale si al momento de su solicitud cuenta con la infraestructura necesaria para realizar la operación de su régimen.

☐ SI ☐ NO

9.5. Descripción de las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme a su régimen:

☐ Anexe documento que describa detalladamente las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme al régimen aduanero, describiendo desde el arribo de la mercancía, su almacenamiento, su proceso productivo y retorno, conforme al Instructivo.

9.6. Continuidad del proyecto de exportación:

☐ Anexe contrato de maquila, de compraventa, orden de compra o de servicios, o pedidos en firme vigentes, que acrediten la continuidad del proyecto de exportación.

10. Modalidad IVA e IEPS rubro AA:

Las empresas que aspiren a obtener modalidad IVA e IEPS rubro AA, adicionalmente a los requisitos generales y a los requisitos específicos de cada régimen aduanero, deberán de cumplir con los siguientes:

10.1. Que al menos el 40% del valor de los insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que esté solicitando la certificación de los últimos 6 meses, se realizaron con proveedores que a la fecha de la presentación de la solicitud se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

☐ Con el fin de determinar el 40%, anexe un archivo con el listado del total de sus proveedores de los insumos adquiridos en territorio nacional o de aquellas empresas que les transfieran mercancías a través de operaciones virtuales vinculados al proceso bajo el régimen que está solicitando el registro y sus valores de los últimos 6 meses.

10.2. Manifieste si los proveedores señalados en el punto anterior se encuentran a la fecha de presentación de la solicitud, en las publicaciones a que hace referencia el artículo 69, con excepción de lo dispuesto en la fracción VI del CFF.

☐ SI ☐ NO

10.3. Seleccione y llene al menos una de las siguientes opciones:

	Que durante los últimos 4 años o más han llevado a cabo operaciones al amparo del régimen para el cual solicitan la modalidad IVA e IEPS.

Fecha de inicio de operaciones bajo el régimen aduanero en el cual solicita la modalidad de IVA e IEPS	dd/mm/aaaa

	Que durante los últimos 12 meses en promedio contaron con más de 1,000 empleados registrados ante el IMSS.

Número de empleados promedio registrados ante el IMSS	*Cantidad de empleados*

	Que el valor de su maquinaria y equipo es superior a los $50'000,000.00 en moneda nacional.

Valor total de la maquinaria y equipo	$

10.4. Manifieste si se le ha determinado algún crédito por parte del SAT en los 12 meses anteriores a la fecha de presentación de la solicitud.

☐ SI ☐ NO

☐ En caso afirmativo, acredite que se encuentra autorizado para el pago a plazos en forma diferida de las contribuciones omitidas y de sus accesorios o que se haya autorizado el pago en parcialidades, o que efectuaron el pago del mismo.

10.5. Manifieste si se le ha emitido resolución de improcedencia de las devoluciones del IVA solicitadas en los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de certificación correspondiente, cuyo monto no represente más del 20% del total de las devoluciones autorizadas y/o que el monto negado no supere los $5'000,000.00 en moneda nacional en lo individual o en su conjunto.

☐ SI ☐ NO

En caso afirmativo, señale el porcentaje y el monto que representan de la totalidad de solicitudes de devolución autorizadas, aquéllas en que la autoridad haya emitido resolución de improcedencia.

Porcentaje:	**%**
Monto:	**$**

11. Modalidad IVA e IEPS rubro AAA:

Las empresas que aspiren a obtener modalidad IVA e IEPS rubro AAA, adicionalmente a los requisitos generales y a los requisitos específicos de cada régimen aduanero, deberán de cumplir con los siguientes:

11.1. Que al menos el 70% del valor de los insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que esté solicitando la certificación de los últimos 6 meses, se realizaron con proveedores que a la fecha de la presentación de la solicitud se encuentran al corriente en el cumplimiento de obligaciones fiscales.

☐ Con el fin de determinar el 70%, anexe un archivo con el listado del total de sus proveedores de los insumos adquiridos en territorio nacional o de aquellas empresas que les transfieran mercancías a través de operaciones virtuales vinculados al proceso bajo el régimen que está solicitando el registro y sus valores de los últimos 6 meses.

11.2. Manifieste si los proveedores señalados en el punto anterior, se encuentran a la fecha de presentación de la solicitud, en las publicaciones a que hace referencia el artículo 69, con excepción de lo dispuesto en la fracción VI del CFF.

☐ SI ☐ NO

11.3. Seleccione y llene al menos una de las siguientes opciones:

	Que durante los últimos 7 años o más han llevado a cabo operaciones al amparo del régimen para el cual solicitan la modalidad IVA e IEPS.

Fecha de inicio de operaciones bajo el régimen aduanero en el cual solicita la modalidad de IVA e IEPS	dd/mm/aaaa

	Que durante los últimos 12 meses en promedio contaron con más de 2,500 empleados registrados ante el IMSS.

Número de empleados promedio registrados ante el IMSS	*Cantidad de empleados*

	Que el valor de su maquinaria y equipo es superior a los $100'000,000.00 en moneda nacional.

Valor total de la maquinaria y equipo	$

11.4. Manifieste si se le ha determinado algún crédito por parte del SAT en los últimos 24 meses anteriores a la fecha de presentación de la solicitud.

☐ SI ☐ NO

☐ En caso afirmativo, acredite que se encuentra autorizado para el pago a plazos en forma diferida de las contribuciones omitidas y de sus accesorios o que se haya autorizado el pago en parcialidades o que efectuaron el pago del mismo.

11.5. Manifieste si se le ha emitido resolución de improcedencia de las devoluciones del IVA solicitadas en los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de certificación correspondiente, cuyo monto no represente más del 20% del total de las devoluciones autorizadas, y/o que el monto negado no supere 5 millones de pesos en lo individual o en su conjunto.

☐ SI ☐ NO

En caso afirmativo, señale el porcentaje y el monto que representan de la totalidad de solicitudes de devolución autorizadas, aquéllas en que la autoridad haya emitido resolución de improcedencia.

Porcentaje:	**%**
Monto:	**$**

12. Requisitos para las modalidades de Comercializadora e Importadora y Operador Económico Autorizado:

12.1. Señale si ha efectuado el pago del derecho correspondiente a la fecha de presentación de la solicitud, a que se refiere el artículo 40, inciso m) de la LFD.

☐ SI ☐ NO

Indique la fecha en que realiza el pago, el monto, número de operación bancaria y llave de pago.

☐☐☐☐☐☐ Fecha de pago (dd/mm/aa)

$ ☐☐☐☐.☐☐ Monto en moneda nacional

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Número Operación Bancaria

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Llave de Pago

12.2. Reportar el nombre y RFC de las empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior.

Nombre, denominación o razón social	RFC	Registro CAAT

Las empresas que aspiren a obtener modalidad de Operador Económico Autorizado, adicionalmente deberán cumplir con lo siguiente:

12.3. Que, durante los últimos 2 años anteriores a su solicitud, han efectuado operaciones de comercio exterior.

Fecha de inicio de operaciones	dd/mm/aaaa

12.4. Cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato denominado "Perfil de la empresa", según corresponda:

☐ Anexar el formato del "Perfil de la Empresa" que corresponda por cada una de las instalaciones, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior y en medio magnético.

12.5. En caso de contar con una autorización en el registro de empresas certificadas, conforme al artículo 100-A de la Ley, en cualquiera de sus apartados o modalidades, y solicite su inscripción en una modalidad distinta a aquel registro con el que cuente, deberá indicar lo siguiente:

Marque con una "X" en el cuadro que aplique.

a) Apartado en el que le fue otorgado su registro: ☐

b) Número de oficio y fecha en que se otorgó su registro y, en su caso, el correspondiente a la última renovación:

c) Manifiesto que es del interés de mi representada, en caso de acreditar y cumplir con los requisitos para mi inscripción en el apartado o modalidad solicitada, dejar sin efectos el registro vigente. ☐ SI ☐ NO

12.6. Homologación de la vigencia del Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad Operador Económico Autorizado con la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA, según corresponda:

En caso de las empresas que soliciten simultáneamente el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA y Operador Económico Autorizado, señale si desea realizar la homologación de vigencias, a efecto de que prevalezca la vigencia otorgada en la modalidad IVA e IEPS, rubros AA y AAA, según corresponda.

☐ SI ☐ NO

Señale si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA o AAA.

☐ SI ☐ NO

En caso de obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros, señale si desea realizar la homologación de dicha vigencia con la vigencia de la modalidad IVA e IEPS, rubros AA y AAA, según corresponda, a efecto de que prevalezca esta última.

☐ SI ☐ NO

Señale si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros.

☐ SI ☐ NO

En caso de obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA, señale si desea realizar la homologación de vigencias, a efecto de que prevalezca la vigencia de esta última, según el rubro otorgado.

☐ SI ☐ NO

13. Requisitos para la modalidad de Comercializadora e Importadora:

13.1. Señale si cuenta con un Programa IMMEX.

☐ SI ☐ NO

13.2. Señale si efectuó importaciones por un valor en aduana no menor a $300'000,000.00 en el semestre inmediato anterior a aquél en que ingrese su solicitud.

☐ SI ☐ NO

14. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Controladora:

14.1. Las empresas con Programa IMMEX que aspiren a obtener la certificación bajo el rubro de Controladora, adicionalmente al "Perfil de la empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán cumplir con lo siguiente:

☐ Anexar documento emitido por la SE, mediante el cual se acredite que han sido designadas como sociedades controladoras para integrar las operaciones de manufactura o maquila de dos o más sociedades controladas, respecto de las cuales la controladora participe de manera directa o indirecta en su administración, control o capital, cuando alguna de las controladas tenga dicha participación directa o indirecta sobre las otras controladas y la controladora, o bien, cuando una tercera empresa ya sea residente en territorio nacional o en el extranjero, participe directa o indirectamente en la administración, control o en el capital tanto de la sociedad controladora como de las sociedades controladas.

☐ Anexar la relación de las sociedades controladas, indicando su participación accionaria, su denominación o razón social, domicilio fiscal, RFC y el monto de las importaciones y exportaciones realizadas por cada una de las sociedades.

☐ Anexar un diagrama de la estructura accionaria y corporativa, así como copia certificada de las escrituras públicas, en las que conste la participación accionaria de la controladora y de las sociedades controladas.

15. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Aeronaves:

Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado bajo el rubro Aeronaves dedicadas a la elaboración, transformación, ensamble, reparación, mantenimiento y remanufactura de aeronaves, así como de sus partes y componentes, adicionalmente al "Perfil de la empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán anexar lo siguiente:

15.1. Indique el número de su Programa IMMEX y la modalidad

Número de Programa IMMEX	
Modalidad del Programa IMMEX:	

15.2. Contar con el permiso de la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT, para el establecimiento de talleres de aeronaves, cuando las empresas realicen dichos procesos.

☐ Anexar copia del permiso de la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT, para el establecimiento de talleres de aeronaves, cuando las empresas realicen dichos procesos.

16. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro SECIIT:

Las empresas con Programa IMMEX que aspiren a obtener la certificación bajo el rubro SECIIT, adicionalmente al "Perfil de la empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán cumplir con lo siguiente:

16.1. Indique el número de su Programa IMMEX y la modalidad

Número de Programa IMMEX:	
Modalidad del Programa IMMEX:	

16.2. Señale si durante los últimos 2 años ha operado bajo el registro de empresas certificadas o con certificación en materia de IVA e IEPS operaciones de comercio exterior.

Fecha de inicio de operaciones bajo el registro de empresas certificadas o certificación de IVA e IEPS	dd/mm/aaaa

16.3. Contar con el dictamen favorable emitido por la Asociación Civil, Cámaras o Confederación autorizada conforme a la regla 7.1.13, con el que acredite el cumplimiento de lo previsto en los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales", de conformidad con la regla 7.1.14.

☐ **Anexar dictamen favorable emitido por la Asociación Civil, Cámaras o Confederación autorizada conforme a la regla 7.1.13.**

☐ Cumplir con lo señalado en el apartado II del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE.

16.4. Seleccione y llene al menos una de las siguientes opciones:

	Anexe constancia de la totalidad de personal registrado ante el IMSS emitido por el SUA, en la que se pueda visualizar que cuenta con al menos 1,000 trabajadores registrados ante el IMSS, en caso de contar con personal subcontratado deberá anexar el SUA de la proveedora de personal subcontratado.

Número de empleados promedio registrados ante el IMSS	*Cantidad de empleados*

	Anexe documentos con los que acredite que cuenta con activos fijos de maquinaria y equipo por un monto equivalente en moneda nacional a 30´000,000 dólares.

Valor total de la maquinaria y equipo	$

	Anexe documentación con la que acredite que la empresa cotiza en mercados reconocidos en términos del artículo 16-C del CFF. En el caso de que la empresa solicitante no cotice en bolsa, podrá presentar la documentación que demuestre que al menos el 51% de sus acciones con derecho a voto, son propiedad en forma directa o indirecta de una empresa que cotiza en mercados reconocidos.

16.5. Señale si los medios de transporte que utilizará para el traslado de las mercancías de importación cuyo destino final sea fuera de la franja o región fronteriza, cuentan con sistemas de rastreo.

☐ SI ☐ NO

16.6. Señale si cuenta con un sistema electrónico de control corporativo de sus operaciones.

☐ SI ☐ NO

16.7. Describir la operación del SECIIT

	Anexar un diagrama de flujo que describa la operación de su SECIIT, que refleje que el mismo cumple con lo dispuesto en el apartado II del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE, así como que la autoridad aduanera cuenta con acceso electrónico en línea de manera permanente e ininterrumpida, lo cual será verificado por la autoridad aduanera en la visita de inspección.

16.8. Señale si realizan importaciones temporales y retornan mercancías de las fracciones arancelarias listadas en el Anexo II, Apartados B y D del Decreto IMMEX:

☐ SI ☐ NO

17. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Textil:

Las empresas con Programa IMMEX que aspiren a obtener la certificación bajo el rubro Textil, adicionalmente al "Perfil de la empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán contar con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de IVA e IEPS.

17.1. Indique si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros.

☐ SI ☐ NO

Rubro:	*(A, AA o AAA)*
Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

17.2. En caso de no contar con Programa IMMEX deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

17.2.1. Contar con al menos 30 empleados registrados ante el IMSS y realizar el pago de la totalidad de cuotas obrero patronales de los mismos o mediante subcontrataciones de trabajadores en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT.

☐ Anexe constancia de la totalidad de personal registrado ante IMSS del SUA y soporte documental del pago de cuotas obrero patronales de los tres últimos bimestres anteriores a la solicitud, de por lo menos 30 empleados.

17.2.2 Señale si la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados de conformidad con los artículos 15-A al 15-D de la LFT:

☐ SI ☐ NO

☐ Anexe constancia de la totalidad de personal registrado ante el IMSS del SUA y soporte documental del pago de cuotas obrero patronales de los tres últimos bimestres anteriores a la solicitud, de por lo menos 30 empleados, correspondientes a la empresa proveedora de personal subcontratado.

Enliste a los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante. Estos deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales:

RFC	Nombre completo	En su carácter de	Nacionalidad	Obligado a Tributar en México (SI/NO)

17.2.3. Señale si los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, declararon ingresos acumulables ante la autoridad fiscal para los fines del ISR correspondientes a los dos ejercicios fiscales previos a la solicitud.

☐ SI ☐ NO

18. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Recinto Fiscalizado Estratégico:

18.1. Indique si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros.

☐ SI ☐ NO

Rubro:	*(A, AA o AAA)*
Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

18.2. Señale si al momento de la presentación de su solicitud cuenta con la autorización del régimen de Recinto Fiscalizado Estratégico.

☐ SI ☐ NO

Indique el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la autorización del régimen de Recinto Fiscalizado Estratégico.

Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

☐ Anexe copia simple del oficio mediante el cual se le otorgó la concesión o la autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior.

18.3. Indique si se encuentra sujeto a un proceso de cancelación de la autorización del régimen de Recinto Fiscalizado Estratégico.

☐ SI ☐ NO

19. Modalidad Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística:

Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística, que realicen únicamente el manejo de mercancías por cuenta de terceros, con excepción de la fracción XI de la regla 7.1.1., deberán:

19.1. Indique si cuenta con un Programa IMMEX de servicios vigente.

☐ SI ☐ NO

19.2. Indique si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros.

☐ SI ☐ NO

Rubro:	*(A, AA o AAA)*
Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

19.3. Indique si cuenta con al menos una instalación para la prestación de los servicios logísticos y resguardo de la documentación de comercio exterior.

☐ **SI** ☐ **NO**

19.4. Indique si participa directamente en el manejo de mercancías y gestión de la carga, utilizando su propio transporte, centros de distribución, almacenes y/o consolidación.

☐ **SI** ☐ **NO**

19.4.1. Indique si cuenta con terceros para la prestación de servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior, los cuales deberán contar con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado, en cualquiera de sus rubros o C-TPAT, otorgado por CBP.

☐ **SI** ☐ **NO**

En caso afirmativo deberá enlistar a la totalidad de los terceros contratados para prestar en su nombre los servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior, acompañado del contrato vigente que acredite la relación comercial. ***(Agregar las filas necesarias de acuerdo al número de terceros con los que cuente)***

Nombre, denominación o razón social	RFC	Tipo de Registro

20. Empresas de la modalidad Operador Económico Autorizado, que cuenten con unidades de transporte propias y que soliciten el Registro como Socio Comercial Certificado, rubro Auto Transportista Terrestre, o bien, que sean socios del programa denominado "C-TPAT":

20.1. Las empresas que soliciten de manera conjunta el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros y, el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado, rubro Auto Transportista Terrestre, deberán cumplir adicionalmente a lo señalado en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., con lo dispuesto en el cuarto, quinto, sexto y séptimo párrafos de la regla 7.1.4., conforme a lo siguiente:

20.1.1. Señale si solicita el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado en alguno de sus rubros o, en su caso, señale si cuenta con el registro en alguno de dichos rubros:

Marque con una "X" en el cuadro que aplique.

	Solicitud inicial

	Cuenta con Registro.

a) En caso de contar con registro vigente, señale el rubro, número de oficio y fecha en que se otorgó su registro o de la renovación correspondiente:

Rubro:	Fecha y número de oficio:

b) Señale si su registro se encuentra sujeto a un procedimiento de cancelación: ☐ **SI** ☐ **NO**

c) Manifieste bajo protesta de decir verdad, que las circunstancias por las que se otorgó el registro no han variado y que continúa cumpliendo con los requisitos inherentes al mismo: ☐ **SI** ☐ **NO**

20.1.2. Señale si cuenta con medios de transportes propios para el traslado de mercancías de comercio exterior.

☐ SI ☐ NO

☐ Anexar el formato denominado "Perfil del Auto Transportista Terrestre", debidamente llenado y en medio magnético, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad, de conformidad con el instructivo de llenado del citado Perfil.

20.1.3. Contar con el permiso único para operar el transporte privado de carga vigente expedido por la SCT.

☐ Anexar copia del documento expedido por la SCT, con el que acredite que cuenta con el permiso único para operar el transporte privado de carga vigente.

20.1.4. Declaración bajo protesta de decir verdad, respecto del número de unidades propias con las que cuenta para operar el transporte privado de carga.

☐ Anexar escrito libre en donde se declare bajo protesta de decir verdad, la cantidad de unidades propias con las que cuenta la solicitante.

20.1.5. Señale si los medios de transporte para el traslado de las mercancías, cuentan con sistemas de rastreo.

☐ SI ☐ NO

20.1.6. Señale si cuenta con el registro CAAT.

☐ SI ☐ NO

Fecha de registro:	*(A, AA o AAA)*
Número de Registro del CAAT:	*(número)*

20.2. Las empresas que soliciten el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado que sean socios del programa denominado C-TPAT otorgado por la CBP y estén localizados ante el RFC podrán acreditar el requisito establecido en la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción V, conforme a lo siguiente:

☐ Anexar el reporte de validación emitido en un periodo no mayor a 3 años a la fecha que se presente la solicitud, a través del cual acredite a la solicitante como socio del programa CBP (C-TPAT), con estatus certificado-validado, para cada una de las instalaciones validadas por CBP (C-TPAT), así como anexar su correspondiente traducción simple al español.

20.2.1 Señale si autorizó a CBP (C-TPAT) a compartir información con México, a través de su portal de C-TPAT o del mecanismo que la autoridad de dicho país defina:

☐ SI ☐ NO

☐ Cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato "Perfil de la empresa", para lo cual se deberá entregar ante la AGACE el formato debidamente llenado y en medio magnético, conforme a lo establecido en el instructivo de llenado del perfil, únicamente por las instalaciones no validadas por CBP (C-TPAT).

Las instalaciones que se encuentren validadas por CBP (C-TPAT), de las cuales no se presente el "Perfil de la empresa", deberán de cumplir en todo momento, con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el "Perfil de la empresa", conforme a lo previsto en la regla 7.2.1., tercer párrafo, fracción III, párrafo tercero y no estar sujetas a un proceso de suspensión o cancelación por parte de CBP (C-TPAT).

20.3. Señale si ha operado durante los últimos 3 años como empresa extranjera al amparo de otra empresa con Programa IMMEX en la modalidad de albergue.

☐ SI ☐ NO

20.4. Contrato celebrado por un mínimo de 3 años con la empresa que cuenta con el Programa IMMEX bajo la modalidad de albergue.

☐ Anexar copia del contrato celebrado por un mínimo de 3 años con la empresa que cuenta con el programa IMMEX bajo la modalidad de albergue.

21. Modalidad Socio Comercial Certificado, rubros: Auto Transportista Terrestre, Agente Aduanal, Transportista Ferroviario, Parque Industrial, Recinto Fiscalizado y Mensajería y Paquetería:

21.1. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Auto Transportista Terrestre:

Las empresas que aspiren a obtener la certificación bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro de Auto Transportista Terrestre, deberán cumplir los requisitos a que se refiere la regla 7.1.1., con excepción de lo establecido en las fracciones VIII, X, , XI y XIV, así como acreditar el requisito a que se refiere la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción I; y con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, con lo siguiente:

21.2. Señale si realiza operaciones de autotransporte federal de carga.

☐ SI ☐ NO

☐ Anexar el formato denominado “Perfil del Auto Transportista Terrestre” debidamente llenado y en medio magnético, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

21.3. Señale si a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con 2 años como mínimo de experiencia en la prestación de servicios de autotransporte de mercancías.

☐ SI ☐ NO

21.4. Contar con el permiso vigente, expedido por la SCT para prestar el servicio de autotransporte federal de carga.

☐ Anexar copia del documento expedido por la SCT, con el que acredite que cuenta con el permiso vigente, para prestar el servicio de autotransporte federal de carga.

21.5. Declaración bajo protesta de decir verdad, respecto del número de unidades propias o arrendadas, que utiliza para la prestación del servicio.

☐ Anexar escrito libre en donde se declare bajo protesta de decir verdad la cantidad de unidades con las que cuenta la solicitante y cuantas son propias y cuantas arrendadas.

☐ Anexar el contrato con el que acredite las unidades arrendadas.

21.6. Señale si los medios de transporte que utilizará para el traslado de las mercancías de importación, cuentan con sistemas de rastreo.

☐ SI ☐ NO

21.7. Señale si a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con el registro CAAT.

☐ SI ☐ NO

Fecha de registro:	*(A, AA o AAA)*
Número de Registro del CAAT:	*(número)*

22. Modalidad Socio Comercial Certificado Auto Transportista Terrestre y que sean socios del programa denominado C-TPAT.

Las empresas Auto Transportistas Terrestres que soliciten el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado que sean socios del programa denominado C-TPAT, otorgado por la CBP y estén localizados ante el RFC podrán acreditar el requisito establecido en la regla 7.1.5., primer párrafo, fracción I, inciso b), conforme a lo siguiente:

☐ Anexar el reporte de validación emitido en un periodo no mayor a 3 años a la fecha que se presente la solicitud, a través del cual acredite a la solicitante como socio del programa CBP (C-TPAT), con estatus certificado-validado, para cada una de las instalaciones validadas por CBP (C-TPAT), así como anexar su correspondiente traducción simple al español.

22.1. Señale si autorizó a CBP (C-TPAT) a compartir información con México, a través de su portal de C-TPAT o del mecanismo que la autoridad de dicho país defina:

☐ SI ☐ NO

22.2. Señale si las instalaciones que cuentan con la certificación de CBP (C-TPAT) y de las cuales no se deberá de presentar el "Perfil de Auto Transportista Terrestre", cumplen con los estándares mínimos en materia de seguridad:

☐ SI ☐ NO

22.3. Señale si a la fecha de la presentación de su solicitud se encuentra sujeta a un proceso de suspensión o cancelación por parte de CBP (C-TPAT):

☐ SI ☐ NO

☐ Anexar el formato "Perfil del Auto Transportista Terrestre" y en medio magnético, únicamente por las instalaciones no validadas por CBP (C-TPAT).

Las instalaciones que se encuentren validadas por CBP (C-TPAT).de las cuales no se presente el "Perfil del Auto Transportista Terrestre", deberán de cumplir en todo momento, con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el "Perfil del Auto Transportista Terrestre", conforme a lo previsto en regla 7.2.1., cuarto párrafo, fracción II, párrafo tercero y no estar sujetas a un proceso de suspensión o cancelación por parte de CBP (C-TPAT).

23. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Agente Aduanal:

Las personas físicas que aspiren a obtener la certificación bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro Agente Aduanal, deberán cumplir los requisitos a que se refiere la regla 7.1.1., con excepción de lo establecido en las fracciones I, VIII, X, XI, XII y XIV; así como acreditar el requisito a que se refiere la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción I, y con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, con lo siguiente:

☐ Anexar el formato denominado "Perfil del Agente Aduanal" debidamente llenado y en medio magnético y, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

23.1. Que sus mandatarios, se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, para lo cual señalará el nombre de cada uno de sus mandatarios, su RFC y si se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales:

Nombre	RFC	Señale si se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales

23.2. Señale si a la fecha de la presentación de su solicitud la patente aduanal se encuentra activa:

☐ SI ☐ NO

23.3. Señale si a la fecha de la presentación la patente aduanal se encuentra sujeta a un proceso de suspensión, cancelación, extinción, inhabilitación o suspensión voluntaria a que se refieren los artículos 164, 165 y 166 de la Ley:

☐ SI ☐ NO

23.4. Señale si la patente aduanal ha estado suspendida, cancelada, extinguida o inhabilitada en los 3 años anteriores a la presentación de su solicitud:

☐ SI ☐ NO

23.5. En caso de haberse incorporado y/o constituido una o más sociedades, en los términos del artículo 163, fracción II de la Ley, éstas deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de obligaciones fiscales, para lo cual deberá señalar el nombre y RFC de dichas sociedades:

☐ SI ☐ NO

Nombre Completo (Nombre(s) y apellido(s), sin abreviaturas)	**RFC**	**Aduana en la que actúa**

23.6. Datos adicionales del agente aduanal.

Indicar lo siguiente:	**Respuesta.**			
Aduana de adscripción.				
Aduanas adicionales autorizadas.				
Número de trabajadores registrados en el IMSS a la fecha de esta solicitud.				
Número de trabajadores registrados mediante contrato de prestación de servicios.				
Manifiesto que la patente que represento, cuenta con un mínimo de 2 años de experiencia en la prestación de servicios aduanales.	**SI**		**No**	

23.7. Describa los servicios adicionales a la gestión aduanera que presta el Agente Aduanal (Agregar las líneas que sean necesarias).

23.8. Datos de las instalaciones de la agencia.

Es necesario indicar todas las instalaciones que pertenecen a la patente del agente aduanal solicitante.

Nombre y tipo de las instalaciones.
(Agregar las filas necesarias de acuerdo al número de instalaciones).

Nombre y/o Denominación: _____ Tipo de Instalación: (Agencia Aduanal, Patios, Talleres, almacén, centro de distribución, oficinas administrativas, etc.) _____

Dirección: _____

Nombre y/o Denominación: _____ Tipo de Instalación: (Agencia Aduanal, Patios, Talleres, almacén, centro de distribución, oficinas administrativas, etc.) _____

Dirección: _____

24. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Transportista Ferroviario:

Las empresas que cuenten con concesión de servicio público de transporte ferroviario y que tengan 2 años como mínimo de experiencia en la prestación de servicios de transporte de mercancías por ferrocarril, anteriores a aquél en que soliciten el Registro del Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado rubro Transportista Ferroviario, además de lo establecido en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI y XIV y en la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción I deberán cumplir con lo siguiente:

☐ Anexar el formato denominado "Perfil del Transportista Ferroviario", debidamente llenado y en medio magnético, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

24.1. Contar con la concesión o el permiso vigente, expedido por la SCT para prestar el servicio de transporte ferroviario de carga:

☐ Anexar copia del documento expedido por la SCT, con el que acredite que cuenta con la concesión o el permiso vigente para prestar el servicio de transporte ferroviario de carga.

24.2. Señalar si a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con unidades propias, arrendadas, en comodato u otra figura jurídica con la que acredite la posesión de las mismas (equipo tractivo), que utiliza para la prestación del servicio:

☐ Anexar escrito libre en donde se declare bajo protesta de decir verdad que la cantidad de unidades con las que cuenta la solicitante y cuantas son propias y cuantas arrendadas.

☐ Anexar el contrato con el que acredite las unidades arrendadas.

Manifiesto que se cuenta con 2 años como mínimo de experiencia en la prestación de servicios de transporte de mercancías por ferrocarril.	**SI** ☐	**No** ☐

24.3. Señale si los medios de transporte para el traslado de las mercancías, cuentan con sistemas de rastreo conforme a lo establecido en el formato denominado "Perfil del Transportista Ferroviario".

☐ SI ☐ NO

25. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Parque Industrial:

Las empresas que soliciten el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro Parque Industrial, deberán cumplir adicionalmente a los requisitos establecidos en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI y XIV, y con lo señalado en la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción I, así como con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, con lo siguiente:

☐ Anexar el formato denominado "Perfil de Parques Industriales", debidamente llenado por cada Parque Industrial, que alberguen las empresas o las instalaciones que pertenezcan al mismo RFC del corporativo, donde se realicen las operaciones de comercio exterior; y en medio magnético, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

25.1. Señale el nombre y/o denominación de cada Parque Industrial del que se solicite el registro y que pertenezca y opere bajo el mismo RFC del corporativo. Las instalaciones albergadas pueden ser plantas industriales, almacenes, centros de distribución, etc. y deben realizar operaciones de comercio exterior. *(Añada cuantas filas sean necesarias)*

Nombre y/o Denominación del Parque Industrial	RFC	Tipo de instalación	Dirección de la instalación

25.2. Contar con la Manifestación de impacto ambiental:

☐ Anexar documento emitido por la SEMARNAT sobre el impacto ambiental de acuerdo a la norma NMX-R-046-SCFI-2015

26. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Recinto Fiscalizado:

Las empresas que aspiren a obtener la certificación bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro Recinto Fiscalizado, deberán cumplir adicionalmente a los requisitos establecidos en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI, con lo señalado en la regla 7.1.4, primer párrafo, fracción I.

☐ Anexar el formato denominado "Perfil del Recinto Fiscalizado", debidamente llenado y en medio magnético, por cada Recinto Fiscalizado.

26.1. Señale si al momento de la presentación de su solicitud cuenta con la autorización de Recinto Fiscalizado.

☐ SI ☐ NO

Indique el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la autorización de Recinto Fiscalizado:

Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

☐ Anexe copia simple del oficio mediante el cual se le otorgó la autorización para la elaboración, transformación o reparación en recinto fiscalizado.

26.2. Señale si al momento de la presentación de su solicitud se encuentra sujeto a un proceso de cancelación de la autorización de Recinto Fiscalizado.

☐ SI ☐ NO

27. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Mensajería y Paquetería:

Las empresas interesadas en obtener el registro en el esquema de certificación de empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado bajo el rubro de mensajería y paquetería, además de lo establecido en la regla 7.1.1., deberán anexar lo siguiente:

☐ El formato denominado "Perfil de la empresa de Mensajería y Paquetería", debidamente llenado y en medio magnético, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

27.1. Marque con una "X" a quién pertenecen las aeronaves en las que realizan la transportación de documentos y mercancías:

Propias	
Subsidiaria	
Filial	
Matriz	

Indique el nombre de la dueña de las aeronaves en las que realizan la transportación de documentos y mercancías. *(Añada cuantas casillas sean necesarias)*

Nombre	Subsidiaria, Filial o Matriz

☐ Anexar contrato de servicios, con una vigencia mínima de 5 años y no menor a un año a la fecha de su solicitud, celebrado de forma directa o a través de sus matrices, filiales o subsidiarias, con un concesionario o permisionario debidamente autorizado por la SCT, mediante el cual pongan a disposición para uso dedicado de las actividades de la empresa de mensajería o paquetería al menos 30 aeronaves y que provea frecuencias regulares a los aeropuertos donde dicha empresa realiza el despacho de los documentos o mercancías.

☐ Anexar documento emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT a favor de la concesionaria o permisionaria con el que acredite que tienen autorizadas o registradas las rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional.

27.2. Marque con una "X" quién opera el transporte de aeronaves:

Solicitante	
Subsidiaria	
Filial	
Matriz	

☐ Anexar documento emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT con el que acredite que cuenta con el registro de rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional.

27.3. Señale si al momento de la presentación de su solicitud cuenta con la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

☐ SI ☐ NO

Indique el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

27.4. Señale si a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con una inversión mínima de activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1´000,000 de dólares.

☐ SI ☐ NO

☐ Anexar documento con el que acredite que a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con una inversión mínima de activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1´000,000 de dólares.

27.5. Señale si para efectos del presente rubro se acredita en grupo.

☐ SI ☐ NO

Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo. *(Añada cuantas casillas sean necesarias)*

Nombre	RFC

27.6. Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo que cuenta con las aeronaves. *(Añada cuantas casillas sean necesarias)*

Nombre	RFC

☐ Anexar documento con el que acredite que cuentan con aeronaves para la transportación de documentos y mercancías, mediante contrato de servicios, celebrado de forma directa o a través de una empresa operadora que forme parte del mismo grupo, que cuente con concesión o permiso otorgado por la SCT, mediante el cual ponga a su disposición para uso exclusivo de las actividades de mensajería y paquetería al menos tres aeronaves y provea frecuencias regulares a los aeropuertos donde las empresas de mensajería y paquetería realizan el despacho de los documentos o mercancías.

☐ Anexar permiso por parte de la SCT emitido a favor de la empresa que forma parte del grupo.

27.7. Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo, las cuales operen el transporte de las aeronaves señaladas en la fracción anterior, tengan autorizadas o registradas sus rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional ante la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT.

Nombre	RFC

☐ Anexar documento emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT con el que acredite que tienen autorizadas o registradas las rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional.

27.8. Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo que cuentan con la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Nombre	RFC

Indique el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Fecha de fin de vigencia:	*DD/MM/AAAA*
Número de oficio de autorización:	

Indique los datos generales que autoriza publicar:	**SI**	**NO**
RFC		
Nombre o Razón Social		
Domicilio fiscal		
Página electrónica		
Correo electrónico de contacto		
Teléfono(s) de contacto		

En caso de autorizar, especifique los datos de contacto que desean publicar:

28. Reconocimiento mutuo para las modalidades de Operador Económico Autorizado y Socio Comercial Certificado.

La adopción de México de las normas establecidas en el Marco Normativo SAFE de la OMA para Asegurar y Facilitar el Comercio Global publicado por la OMA, donde se incorporan prácticas y normas en materia de seguridad, tiene como uno de sus objetivos, alcanzar el "Reconocimiento Mutuo" con aquellos países que cuentan con un programa similar en materia de seguridad, que cumplen con la condición de Operadores Económicos Autorizados de acuerdo al "Marco SAFE" y la legislación de cada país.

Por lo tanto, como parte de la estrategia para evitar la duplicación de controles de seguridad y contribuir de manera significativa a la facilitación y control de las mercancías que circulan en la cadena de suministro internacional, es necesario contar con la participación de aquellos que logren obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y autorizar el intercambio de información que permita enriquecer los sistemas informáticos, eliminar y/o reducir la redundancia y/o duplicación de esfuerzos en el proceso de inscripción.

Por lo anterior y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, autorizo al sujeto obligado denominado SAT, a través de la AGACE, a compartir, difundir o distribuir con otras autoridades nacionales o extranjeras los datos personales y demás información de la empresa que represento, y que se genere durante el transcurso en que la misma se encuentre inscrita en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

☐ **Si autorizo** ☐ **No autorizo**

29. Listado de Socio Comercial Certificado.

Con la finalidad de crear cadenas de suministros más seguras, se establecerá un listado con las empresas que hayan obtenido la certificación como Socio Comercial, misma que se publicará en el Portal del SAT que incluirá los datos generales que la empresa autorice, así como el estatus de su certificación, mismas que podrán ser consultadas por las empresas que hayan obtenido su inscripción en el Registro de certificación de empresas.

30. Clasificación de la Información.

La información proporcionada, durante este trámite para el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas es clasificada por la empresa como (Marque con una "X" en el cuadro la opción seleccionada):

☐ **Pública** ☐ **Confidencial**

Una vez manifestado lo anterior, se solicita al SAT, a través de la AGACE, que realice las inspecciones a que hace referencia la regla 7.1.1., fracción IX, a las instalaciones en las que se realizan procesos productivos con el propósito de verificar la información plasmada en la presente solicitud y en el Perfil que corresponda a que se refieren las reglas 7.1.4., párrafos primero, fracción V y segundo, fracción IV y 7.1.5., fracciones I, inciso c), II, inciso b), III, inciso a), IV, inciso a), mismo(s) que adjunto a la presente solicitud.

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos asentados en el presente documento son ciertos y que los documentos anexados son verdaderos y que las facultades que me fueron otorgadas para representar a la solicitante no me han sido modificadas y/o revocadas.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL SOLICITANTE

INSTRUCCIONES

Transmitir esta solicitud a través de la Ventanilla Digital en la página electrónica www.ventanillaunica.gob.mx.

Notas aclaratorias:

- En los archivos que se acompañen a la "Solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas", deberá señalarse el numeral de la solicitud a la que corresponden y nombre del documento.
- Todos los documentos deberán presentarse en idioma español. En caso de que los documentos se encuentren en idioma inglés, deberá adjuntar además del documento en su idioma original una traducción simple de los mismos; en caso de que se encuentren en cualquier otro idioma, deberá anexar traducciones certificadas al español.
- Para efectos de las reglas 7.1.2., 7.1.3. y 7.1.4., Apartado A, la AGACE emitirá la resolución correspondiente en un plazo no mayor a 40 días, contados a partir del día siguiente a la fecha del acuse de recepción, en el caso de que la autoridad aduanera detecte la falta de algún requisito, le requerirá por única ocasión vía electrónica al promovente la información o documentación faltante. Para efectos de las reglas 7.1.4., rubro Importador y/o Exportador y los rubros previstos en los Apartados B, C, D, E, F y G y 7.1.5., la resolución correspondiente se emitirá en un plazo no mayor a 90 días, en el caso de que la autoridad aduanera detecte la falta de algún requisito, requerirá hasta por dos ocasiones al promovente, para lo cual el contribuyente contará con un plazo de 15 días contados a partir del día siguiente en que surta efectos la notificación, para dar atención al requerimiento, en caso contrario, se entenderá que se desistió de la solicitud. Las notificaciones se realizarán de conformidad con lo establecido en el artículo 134 del CFF y/o 9-A y 9-B de la Ley.

  En caso de que los contribuyentes cuenten con un procedimiento abierto, relacionado con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas y derivado del mismo tengan la necesidad de enviar documentación a través del SEPOMEX, deberán dar aviso inmediato, a la AGACE a través del correo electrónico a la dirección electrónica controldeguiasRECE@sat.gob.mx, y en caso de que la promoción cumpla con los requisitos establecidos en los artículos 18, 18-A y 19 del CFF podrá ser considerada con efectos de la fecha de su presentación ante el SEPOMEX.

MODALIDAD EN QUE SOLICITA SU REGISTRO

Deberá seleccionar la modalidad y rubro en la que desea obtener el Registro.

Para aquellas empresas que hayan obtenido un programa IMMEX por primera vez por un periodo pre-operativo dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de su solicitud de registro, por única ocasión, podrán solicitar el Registro únicamente para la importación temporal de activo fijo, debiendo cumplir con los requisitos señalados en la regla 7.1.1. y los establecidos en la regla 7.1.2., con excepción de la fracción II del Apartado A de dicha regla y en su caso, la regla 7.1.3.; caso en el cual, el Registro será otorgado por un periodo de hasta 6 meses, mismo que podrá ser prorrogado, por única ocasión, por un plazo de 3 meses adicionales, para lo cual deberán presentar ante la AGACE su solicitud, hasta 5 días antes del vencimiento del Registro, mediante escrito en términos de la regla 1.2.2., primer párrafo, otorgándose dicha prórroga al día siguiente del vencimiento del registro.

Una vez que cuente con la infraestructura necesaria para realizar la operación del programa IMMEX o el proceso industrial de conformidad con la modalidad de su programa, se deberá hacer del conocimiento de la AGACE mediante escrito en términos de la regla 1.2.2., primer párrafo.

RÉGIMEN EN IVA E IEPS

Seleccione el régimen aduanero.

EMPRESAS DE GRUPO

Empresas que forman parte de un grupo, para los efectos de la regla 7.1.7.

Tratándose de aquellas empresas que pertenezcan a un mismo grupo, podrán acreditar el personal, infraestructura y los montos de inversión a través de alguna de las empresas del mismo grupo. Para ello deberán señalar el nombre y RFC de las empresas que forman parte del grupo, anexar un diagrama de la estructura accionaria y corporativa, así como copia de las escrituras públicas, en las que conste la participación accionaria de las empresas que formen parte del grupo.

Durante las visitas de inspección a la empresa solicitante, el verificador podrá solicitar la copia certificada de la escritura pública en la que conste la participación accionaria.

Únicamente tratándose de las empresas que se mencionan en las reglas 7.1.2., Apartado B, fracción I y 7.1.4., primer párrafo, fracción II, se podrá acreditar el requisito de antigüedad con alguna de las empresas que forman parte del grupo que haya tenido operaciones al amparo del Programa IMMEX, en los últimos 12 meses y/o 2 años, respectivamente, siempre y cuando ésta última anexe un escrito en el que asuma la responsabilidad solidaria a que se refiere la fracción VIII, del artículo 26 del CFF, de los créditos fiscales que llegaran a originarse. Dicho escrito se deberá transmitir como anexo a través de Ventanilla Digital, y deberá exhibirse en copia del poder con el cual acredite la personalidad el representante legal de la empresa que asuma la responsabilidad solidaria.

Deberá marcar el tipo de concepto que acredita como empresa integrante de un grupo, pudiendo elegir una o más de las opciones señaladas.

Señale, en su caso, el tipo de información que la solicitante acredita, a través de alguna de las empresas que forman parte del mismo grupo.

EMPRESAS DE ALBERGUE

Empresas que han operado durante los últimos 3 ejercicios fiscales, para los efectos de la regla 7.1.8.

Para efectos de las empresas que se constituyan conforme a la legislación mexicana y que hubieren operado en los últimos 3 ejercicios fiscales en términos del artículo 183 de la Ley del ISR, podrán obtener el Registro en el Esquema de Certificación modalidad IVA e IEPS, cualquier rubro, y podrán acreditar los requisitos de personal, infraestructura y montos de inversión (inversión en territorio nacional), a través de la empresa que cuente con el programa de maquila bajo la modalidad de albergue con la que haya operado los último 3 años, siempre que, la empresa con el programa de maquila, bajo la modalidad de albergue, con la que ha operado, cuente con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad IVA e IEPS, rubro AAA y no se encuentre suspendida o sujeta al inicio de un procedimiento de cancelación, la solicitante cuente con un Programa IMMEX, obtenido por primera vez durante los últimos 12 meses previos a su solicitud y anexe los siguientes documentos:

a) Copia del contrato celebrado, por un mínimo de 3 años de vigencia, con la empresa que cuenta con el Programa IMMEX bajo la modalidad de Albergue.

b) Declaración, bajo protesta de decir verdad, firmada por el representante legal de la empresa que cuenta con el programa IMMEX bajo la modalidad de albergue, sobre la temporalidad en que la solicitante operó como empresa extranjera al amparo de su programa IMMEX en modalidad de albergue.

c) Copia del poder con el cual acredite la personalidad del representante legal de la empresa con el programa IMMEX bajo la modalidad de albergue.

Deberá manifestar la denominación o razón social, RFC y número de programa IMMEX de la empresa que cuenta con el Programa IMMEX en la modalidad de albergue.

Señale el tipo de concepto que desea acreditar con la empresa con el Programa IMMEX en la modalidad de albergue. Podrá marcar más de una opción.

DATOS DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL SOLICITANTE.

1.

1. Nombre, Denominación y/o Razón social, RFC incluyendo la homoclave, se deberá anotar la clave del RFC a doce o trece posiciones.

1.1. Actividad económica preponderante.

Deberá anotar la actividad económica preponderante declarada ante el RFC.

1.2. Sector Productivo.

Deberá anotar la industria a la que pertenece o el servicio que presta, de conformidad con el siguiente catálogo:

Industria: Industria metalmecánica; industria de la minería y metalúrgica; siderúrgica; eléctrico-electrónico; aeronaves; química; farmacéutica; médica; autopartes; automotriz terminal; industria alimentaria; industria del papel y cartón; fabricación de artículos de oficina; industria de la madera; fabricación de muebles y productos relacionados; fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón; industria del plástico y del hule; fabricación de productos a base de minerales no metálicos; fabricación de maquinaria y equipo; fabricación de equipo ferroviario; bebidas y tabaco; industria de textil-confección; industria del calzado; y fabricación de juguetes, juegos de recreo y artículos deportivos.

Servicio: Abastecimiento, almacenaje o distribución de mercancías; clasificación, inspección, prueba o verificación de mercancías; operaciones que no alteren materialmente las características de la mercancía (que incluye envase, lijado, engomado, pulido, pintado o encerado, entre otros); integración de juegos (kits) o material con fines promocionales y que se acompañen en los productos que se exportan; reparación, re-trabajo o mantenimiento de mercancías; lavandería o planchado de prendas; bordado o impresión de prendas; blindaje, modificación o adaptación de vehículo automotor; reciclaje o acopio de desperdicios; diseño o ingeniería de productos; diseño o ingeniería de software; servicios soportados con tecnologías de la información; servicios de subcontratación de procesos de negocio basados en tecnologías de la información.

Si no encuadra en los sectores de los catálogos, deberá seleccionar el más cercano a sus actividades.

1.3. Domicilio para oír y recibir notificaciones.

Deberá señalar el domicilio para oír y recibir notificaciones.

2. Persona autorizada para oír y recibir notificaciones.

Deberá capturar la información de una persona autorizada para oír y recibir notificaciones, en caso de requerirlo**.**

3. Personas autorizadas como enlaces operativos con la AGACE.

3.1. Persona autorizada como enlace operativo.

Deberá capturar los datos de la persona designada por la empresa solicitante que fungirá como enlace con la AGACE en aspectos operativos y logísticos.

Para acreditar la relación del enlace operativo con las empresas, deberá anexar un documento expedido por la solicitante, donde conste el nombre de la persona, el cargo que ocupa en la empresa y la razón social de la solicitante, por ejemplo: recibo de nómina siempre y cuando contenga el cargo que ocupa; contrato laboral; carta firmada por el representante legal que firma la solicitud de certificación, entre otros.

En caso de que se realicen cambios de enlaces operativos, éstos deberán notificarse a la AGACE a través del correo: certificacion.iva.ieps@sat.gob.mx, en un término de 5 días para la modalidad IVA e IEPS.

En caso de que se realicen cambios de enlaces operativos, éstos deberán notificarse a la AGACE a través del correo: oeamexico@sat.gob.mx, en un término de 5 días para las modalidades Comercializadora e importadora, Operador Económico y Socio Comercial Certificado.

3.2. Persona autorizada como enlace operativo (Suplente).

Adicionalmente al campo anterior, deberá establecer un suplente del enlace operativo, cumpliendo con los mismos requerimientos del anterior.

4. Requisitos generales que se deberán cumplir en cualquier modalidad en que solicite su Registro en Esquema de Certificación de Empresas.

4.1. Indique si se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y aduaneras.

Deberá contestar lo que corresponda.

4.2. Indique si autorizó al SAT hacer pública su opinión positiva sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales.

Deberá contestar lo que corresponda.

4.3. Constancia de la totalidad de personal registrado ante el IMSS, del SUA y el comprobante de pago de las cuotas obrero patronales, del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud, así como cumplir con la obligación de retener y enterar el ISR de los trabajadores.

a) Para acreditar la totalidad del personal deberá adjuntar de todos los registros patronales constancias de la totalidad del personal registrado ante el IMSS, del SUA. La empresa podrá adjuntar la primera hoja (donde aparece la denominación social y el periodo) y la última hoja (donde consta la totalidad de empleados registrados ante el IMSS).

- Documentación con que acredite la retención y entero del ISR de la solicitante, para lo cual podrá presentar la última declaración de retenciones de ISR por salarios, así como el comprobante que demuestre el entero de las contribuciones retenidas de los trabajadores.

b) Para presentar el comprobante del pago de cuotas obrero patronales del último bimestre anterior a la solicitud, deberá adjuntar comprobante de pago descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA. Aquellos comprobantes que contengan leyendas de que no tienen efectos fiscales o legales, no serán válidos para acreditar el requisito.

c) En el caso de que la solicitante cuente con subcontrataciones de trabajadores en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT (outsourcing), adicionalmente deberá adjuntar lo siguiente:

- Un listado con el nombre y/o razón social de cada uno de los proveedores del servicio, su RFC y la cantidad de trabajadores que le provee.

- Que las mismas se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

- Copia de la documentación que acredite la relación comercial (contrato), mismo que deberá ser acorde a la legislación aplicable y estar vigente.

-Acreditar la emisión de los CFDI´s expedidos por la(s) proveedor(as) del servicio de subcontratación a la solicitante mediante el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio. No será necesario que anexe documentación a la solicitud; la autoridad verificará la emisión de los CFDI´s, en el caso de que se detecté que no los han emitido, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite su emisión correspondiente, en todo momento.

-La autoridad verificará que la empresa solicitante y/o sus proveedoras de personal cumplan con la emisión de los CFDI´s de nómina a sus trabajadores, en el caso de que se detecté alguna inconsistencia, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite su emisión correspondiente, en todo momento.

Cuando la empresa solicitante cuente con empleados contratados directamente y con servicios de subcontratación de personal, deberá acreditar todos y cada uno de los puntos de los incisos a), b) y c) tanto de la empresa solicitante como de las proveedoras de personal subcontratado.

No se considera personal subcontratado cuando el objeto del contrato es la prestación de servicios de seguridad, comedor, servicios médicos y servicios de limpieza y mantenimiento.

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX ante la SE, dentro de los 12 meses previos a la presentación de la solicitud, podrán cumplir el requisito con el documento que soporte la contratación de los empleados, ya sea directamente y/o a través de las subcontrataciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT; acreditar la emisión de los CFDI´s de nómina expedidos por la solicitante a los trabajadores contratados directamente y/o en su caso expedidos por la(s) empresa(s) proveedor(as) del servicio de subcontratación a la solicitante, mediante el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio, no será necesario que anexe documentación a la solicitud, la autoridad verificará la emisión de los CFDI´s; en el caso de que se detecte que no los han emitido, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite su emisión correspondiente, en todo momento.

Durante las visitas de inspección y supervisión a la empresa solicitante, deberá comprobar que se cuenta con los empleados que se observen en los documentos con los que se pretenda acreditar el presente requisito.

4.4. Señale si la solicitante no se encuentra al momento de ingresar la solicitud en el listado de empresas publicadas por el SAT, en términos de los artículos 69 con excepción de lo dispuesto en la fracción VI y 69-B, cuarto párrafo del CFF.

4.5. Señale si sus certificados de sellos digitales están vigentes y no se hubiere comprobado que se infringió alguno de los supuestos previstos en el artículo 17-H, fracción X del CFF, durante los últimos 12 meses.

4.6. Señale todos los domicilios registrados ante el RFC de la solicitante e indique aquellos en que se desarrollen actividades relacionadas con su proceso productivo y/o la prestación de servicios.

Para el caso de las empresas que soliciten el registro en la modalidad de Comercializadora e Importadora, podrán presentar un listado en el que señale únicamente los principales domicilios en que se desarrollen actividades relacionadas con su proceso productivo y/o la prestación de servicios.

4.7. Indique si tiene actualizado su correo electrónico para efectos del buzón tributario en términos del último párrafo del artículo 17-K del CFF.

4.8. Señale si al momento de ingresar la solicitud se encuentra suspendida en el Padrón de Importadores o en el Padrón de Importadores de Sectores Específicos o Padrón de Exportadores Sectorial.

4.9. Anexe un archivo que contenga el nombre y dirección de sus clientes y proveedores en el extranjero, con los que realizaron operaciones de comercio exterior relacionados con el régimen en el que solicita el registro, durante los últimos 12 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

Deberá anexar un archivo donde se enlisten nombre, denominación y/o razón social, así como el domicilio de los clientes y proveedores en el extranjero con los que realizaron operaciones de comercio exterior durante los últimos 12 meses. En dicho listado se deberá distinguir cuales corresponden a clientes y cuales a proveedores y en caso de que tengan los dos roles, deberán declararse en ambos.

Para el caso de las empresas que soliciten el registro en la modalidad de Comercializadora e Importadora, podrán presentar un archivo que contenga únicamente el nombre y dirección de sus principales clientes y proveedores en el extranjero, con los que realizaron operaciones de comercio exterior relacionados con el régimen en el que solicita el registro, durante los últimos 12 meses.

En el caso de no contar con clientes y/o proveedores en el extranjero, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita el registro, deberán presentar un escrito libre, manifestándolo.

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX ante la SE durante los últimos 12 meses previos a la presentación de la solicitud, no estarán sujetas al cumplimiento de este requisito, siempre y cuando no hayan tenido operaciones de comercio exterior.

4.10. Anexe un archivo que contenga el nombre y RFC de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita el registro, de los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

Deberá anexar un archivo que contenga nombre y RFC de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita el registro, de los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

Para este efecto también se consideran proveedores nacionales aquellas empresas con Programa IMMEX que les transfieran mercancías a través de operaciones virtuales, en términos del Anexo 22, con independencia que los proveedores o vendedores sean residentes en el extranjero que entregan en territorio nacional a través de una empresa con Programa IMMEX, para lo cual deberá de hacer la distinción de las empresas con las que realiza transferencias virtuales.

Para el caso de las empresas que soliciten el registro en la modalidad de Comercializadora e Importadora, podrán presentar un archivo que contenga únicamente el nombre y RFC de sus principales proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita el registro, de los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

En el caso de no contar con proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que solicita el registro, deberán presentar un escrito libre, manifestándolo.

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX ante la SE durante los últimos 12 meses previos a la presentación de la solicitud, no estarán sujetas al cumplimiento de este requisito, siempre y cuando no hayan tenido operaciones de comercio exterior.

4.11. Acredite que cuenta con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación del servicio, según se trate, en el que se establezca un plazo forzoso de al menos un año de vigencia, y que le reste una vigencia de por lo menos 8 meses.

Deberá declarar el o los domicilios donde se lleven a cabo los procesos productivos o la prestación del servicio, según se trate, de los que pretenda acreditar el legal uso o goce, y anexar un contrato o título de propiedad. Dicho domicilio debe de estar dado de alta ante el SAT.

Anexe documentación de acuerdo a la legislación aplicable que ampare la propiedad, uso o goce temporal del inmueble o inmuebles en donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, en el que se establezca un plazo forzoso de al menos un año de vigencia, y que le reste una vigencia de por lo menos ocho meses a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

Es importante que el domicilio objeto del contrato o del título de propiedad con el que se pretenda acreditar el legal uso o goce coincida plenamente con alguno de los domicilios registrados ante el SAT. Cuando los domicilios no coincidan plenamente, deberá acompañar al título de propiedad con documentación que acredite que se trata del mismo declarado ante el SAT, por ejemplo: boleta de predial siempre y cuando esté

relacionada con la clave de catastro que se observe en el título de propiedad; documento emitido por catastro en el que conste la dirección y el nombre del propietario relacionándose al título de propiedad por la clave de catastro y/o la descripción del inmueble; documento del Registro Público de la Propiedad donde conste la dirección y el nombre del propietario; fe de hechos emitida por Notario Público en la cual dicho Fedatario haya tenido a la vista el título de propiedad, se haya apersonado en el inmueble y constate que el domicilio que visita es el mismo del título presentado.

Para el caso de contratos en donde el domicilio no coincida plenamente con alguno de los domicilios registrados ante el SAT, podrá acompañarlos de un adendum o convenio modificatorio en el que coincida plenamente el domicilio.

En caso de contar con un contrato de subarrendamiento, deberá exhibir el contrato de arrendamiento principal que contenga una vigencia igual o mayor a la del contrato de subarrendamiento, asimismo deberá exhibir la documentación con la cual se acredite la autorización general para dar el inmueble en subarrendamiento.

Durante las visitas de inspección y supervisión a la empresa solicitante, el verificador podrá solicitar los CFDI´s que se expidan por el pago del arrendamiento del inmueble y/o inmuebles donde se llevan a cabo los procesos productivos y/o la prestación del servicio y/o realicen actividades económicas y de comercio exterior.

4.12. Señale si el SAT ha interpuesto querella o denuncia penal en contra de los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de la empresa solicitante o declaratoria de perjuicio, según corresponda, durante los últimos 3 años anteriores a la presentación de la solicitud.

Deberá contestar lo que corresponda.

4.13. Indique si cuenta con un sistema de control de inventarios, para el registro de sus operaciones de comercio exterior.

Independientemente del tipo de sistema de control de inventarios de que se trate, deberá capturar el nombre o datos para su identificación e indicar su lugar de radicación, es decir, todo aquel establecimiento, sucursal, planta, etc., donde se tenga acceso a todas las funciones e información del sistema de control de inventarios.

En caso de que tenga más de un sistema de control de inventarios, podrá señalar los datos de todos agregando filas en el cuadro.

El sistema de control de inventarios deberá cumplir con las disposiciones previstas por el Anexo 24 y deberá anexar un reporte de saldos de mercancía de importación temporal o de mercancías objeto de operaciones de comercio exterior, de un periodo de un mes, que se encuentre dentro de los tres meses anteriores a la fecha de la presente solicitud. La información mínima requerida para la identificación de las operaciones, de forma enunciativa, más no limitativa, es la siguiente:

PEDIMENTO DE IMPORTACIÓN						SALDOS	
No. de pedimento	Fecha de pago	Clave de pedimento	Fracción arancelaria	Cantidad importada	Valor de la importación	Saldo	Valor de Saldo
(15 dígitos)	dd/mm/aa	Conforme a lo declarado en el pedimento de referencia		Unidades	MXN	Unidades	MXN
	29/11/31	IN	8708.95.99	5200	$125,000.00	50500	$124,376.00

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX ante la SE, dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de presentación de su solicitud, no estarán obligadas a la presentación del reporte de saldos mencionados en el párrafo anterior**,** no obstante, deberán acreditar que cuentan con un control de inventarios de conformidad con el artículo 59, fracción I de la Ley, en relación con el Anexo 24.

4.14. Señale si lleva la contabilidad en medios electrónicos de conformidad con el artículo 28, fracción III, del CFF y la regla 2.8.1.6. de la RMF.

Deberá contestar lo que corresponda.

4.15. Señale si ingresa mensualmente su información contable a través del portal del SAT, de conformidad con el artículo 28, fracción IV, del CFF y la regla 2.8.1.7. de la RMF.

Deberá contestar lo que corresponda.

4.16. Indique si los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentran obligados a tributar en México y no obligados a tributar en México.

Deberá enlistar la totalidad de los socios y/o accionistas**:**

- Deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales los socios, accionistas, representante legal, administrador único o miembros del consejo de administración que estén obligados a tributar en México.
- En caso de que la empresa solicitante cotice mercados reconocidos en términos del artículo 16-C del CFF, no estará sujeta a contar con la opinión positiva vigente sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales de los tenedores de las acciones que se cotizan en la misma.
- Cuando la misma persona ostente más de una figura (por ejemplo, representante legal y accionista) deberá declararse en cada una, sin importar que se repita, que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Para los no obligados a tributar en México deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Tratándose de socios o accionistas, deberá presentar el documento denominado "Relación de los Socios, Accionistas o Asociados, residentes en el extranjero de personas morales residentes en México que optan por no inscribirse en el RFC". (Forma oficial 96), correspondiente al ejercicio fiscal en curso o del último ejercicio por el que estuvo obligado acompañando su acuse de presentación ante el SAT.

  En caso de que los socios se ostenten además como miembros del consejo de administración o administrador único deberán presentar para acreditar que no se encuentran obligados a tributar en el País, únicamente la Forma Oficial 96 con su respectivo acuse de presentación.
- Tratándose de representante legal, administrador único y/o miembros del consejo de administración, de forma enunciativa, más no limitativa, podrá presentar documentos que acrediten que dichas personas no se encuentran obligadas a tributar en México, tales como: opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales con la leyenda “Sin obligaciones fiscales”, constancia de residencia para efectos fiscales del país donde tributa, declaraciones fiscales del país donde se encuentren obligados a tributar, pasaporte expedido por su país de origen, etc.

  La documentación que se exhiba para acreditar que los integrantes de la empresa no se encuentran obligados a tributar en México, deberá contener el nombre completo y correcto de la persona declarada; en caso de que en el documento que se exhiba no contenga el nombre tal cual fue declarado en la solicitud inicial, mismo que deberá coincidir con el acta constitutiva o modificación respectiva; dicha documentación no podrá ser considerada para acreditar este requisito.

4.17. Señale si sus socios o accionistas e integrantes de la administración, no se encuentren vinculados con alguna empresa a la que se hubiere cancelado su Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, de conformidad con las fracciones VII, VIII y IX del apartado A; II y III del apartado B de la regla 7.2.4.; y/o VII, VIII y XII de la regla 7.2.5.

Deberá contestar lo que corresponda.

5. Requisitos adicionales a los establecidos en la regla 7.1.1., que deberán cumplir las empresas que pretendan acceder al Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en su modalidad IVA e IEPS.

5.1. Proporcionar constancias del personal registrado ante el IMSS, del SUA, y el soporte documental del pago de la totalidad de cuotas obrero patronales de por lo menos 10 empleados a través de línea de captura del último bimestre anterior a su solicitud de la solicitante y/o de sus proveedoras de personal subcontratado.

a) Deberá adjuntar constancias de al menos 10 cotizantes registrados ante el IMSS, del SUA. La empresa podrá adjuntar la primera hoja (donde aparece la denominación social y el periodo) y la última hoja (donde consta la totalidad de empleados registrados ante el IMSS) del último bimestre anterior a su solicitud.

b) Deberá adjuntar el soporte documental del pago de cuotas obrero patronales descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA. Aquellos comprobantes que contengan leyendas de que no tienen efectos fiscales o legales, no serán válidos para acreditar el requisito.

c) Deberá presentar un listado con el nombre y el RFC de por lo menos 10 empleados de la solicitante y/o de sus proveedoras de personal subcontratado que puedan visualizarse en constancias del personal registrado ante el IMSS, del SUA presentadas, a los cuales le ha emitido los CFDI´s de nómina.

La autoridad verificará la emisión de los CFDI´s, en el caso de que se detecté alguna inconsistencia, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite su emisión correspondiente, en todo momento.

No se considera personal subcontratado cuando el objeto del contrato es la prestación de servicios de seguridad, comedor, servicios médicos y servicios de limpieza y mantenimiento.

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX ante la SE, dentro de los 12 meses previos a la presentación de la solicitud, podrán cumplir con el requisito con el documento que soporte la contratación de los empleados, ya sea directamente y/o a través de las subcontrataciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT; acreditar la emisión de los CFDI´s de nómina expedidos por la solicitante a los trabajadores contratados directamente y/o en su caso expedidos por la(s) empresa(s) proveedor(as) del servicio de subcontratación a la solicitante mediante el cual se observe el pago realizado por la solicitante por concepto de la prestación del servicio, no será necesario que anexe documentación a la solicitud, la autoridad verificará la emisión de los CFDI´s, en el caso de que se detecté que no los han emitido, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite su emisión correspondiente, en todo momento.

5.2. Acreditar la inversión en territorio nacional.

Deberá de capturar el valor global de cada uno de los conceptos que le aplique (bienes inmuebles, bienes muebles).

Dicho valor podrá ser el valor actual de los bienes o el valor en aduana si éstos proceden de importaciones temporales, o una combinación de ambos. No será necesario que anexe documentación a la solicitud, toda vez que durante la visita de inspección inicial o las de supervisión sobre el cumplimiento, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite la inversión en territorio nacional como contratos de arrendamiento acompañados con sus CFDI´s, títulos de propiedad, pedimentos de importación, entre otros.

5.3. Manifieste si previamente contó con la Certificación en materia de IVA e IEPS y/o el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad IVA e IEPS.

5.4. En caso afirmativo deberá señalar si se encuentra al corriente en el cumplimiento de las obligaciones relativas al Anexo 31, sobre el registro con el que contó.

5.5. Manifieste si cuenta con proveedores que se encuentren en el listado de empresas publicadas por el SAT en términos del artículo 69-B, cuarto párrafo del CFF.

Se considera como proveedores a aquellos contribuyentes que presten servicios o produzcan, comercialicen o entreguen bienes. También se consideran proveedores a aquellas empresas con Programa IMMEX que les transfieran mercancías a través de pedimentos virtuales, con independencia que los proveedores o vendedores sean residentes en el extranjero que entregan en territorio nacional a través de una empresa con Programa IMMEX, para lo cual deberá de hacer la distinción de las empresas con las que realiza transferencias virtuales.

6. Documentos adicionales que se deben anexar a esta solicitud de acuerdo al régimen aduanero.

6.1. Indique el número de su Programa IMMEX y la modalidad

Deberá capturar su número de Programa IMMEX y la modalidad bajo la que se encuentra autorizado (industrial, servicios, albergue, tercerización, o controladora).

Deberá manifestar si ha realizado operaciones al amparo de su programa IMMEX.

6.2. Indique si cuenta con la infraestructura necesaria para realizar operaciones del Programa IMMEX, al proceso industrial o de servicios de conformidad con la modalidad del Programa.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá acreditar mediante CFDI’s, títulos de propiedad, pedimentos de importación, propios y/o contratos que amparen que cuenta con el legal uso y/o goce de la maquinaria y equipo con sus respectivos CFDI´s que amparen el pago, según sea el caso, para llevar a cabo el proceso productivo y/o servicio. Asimismo, deberá anexar evidencia fotográfica de su planta productiva, así como de su proceso productivo. En el caso de aquellas empresas que pretendan acreditar mediante la figura de grupo, dicha documentación deberá encontrarse a nombre de la empresa con la cual forma parte del grupo.

En caso de las empresas que cuenten con un programa IMMEX, en la modalidad de tercerización, podrán acreditar el requisito a través de una de las empresas que les realiza la manufactura, para lo cual deberán presentar el contrato vigente con el que acredite la prestación del servicio; los CFDI, emitidos por el prestador por el concepto del pago del servicio y la autorización emitida por la SE, para la realización de manufactura.

6.3. Indique si durante los últimos 12 meses ha importado temporalmente mercancía y que, al menos el 60% de las importaciones temporales de insumos realizadas durante el mismo período, fueron transformadas y retornadas, retornadas en su mismo estado, transferidas, destruidas, o se les prestó un servicio.

Deberá capturar el valor en aduana total en moneda nacional de sus importaciones temporales de insumos realizadas durante los últimos 12 meses.

Los últimos 12 meses se podrán computar a partir del mes inmediato anterior al que la empresa presente su solicitud.

Asimismo, deberá declarar el valor en moneda nacional (valor comercial) de los descargos realizados para cada concepto (retornos, transferencias virtuales, desperdicio, así como Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM)), el valor en aduana de los insumos importados temporalmente incluidos en cada concepto y el porcentaje que representa respecto del total de importaciones temporales que se hayan capturado en el campo correspondiente.

En caso de haber declarado que realiza Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), deberá anexar un archivo con los nombres y domicilios de las empresas a las que les transfirió mercancías mediante Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), así como los montos en moneda nacional y en su caso, dos Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM).

Las empresas que hayan obtenido por primera vez su Programa IMMEX otorgado por la SE durante los 12 meses previos a la presentación a la solicitud no estarán sujetos al cumplimiento de este requisito.

6.4. Descripción de las actividades relacionadas con los procesos productivos o prestación de servicios conforme a la modalidad del Programa.

Deberá de anexar una descripción detallada de su principal proceso productivo (en términos de valor o de volumen de producción) que muestre paso a paso el flujo de las mercancías importadas temporalmente, desde el punto de origen, el punto de entrada al país (aduanas), su recepción en la empresa, materiales utilizados con fracción arancelaria, almacenamiento, su integración al proceso productivo, realización de su proceso productivo o servicio punto de salida (aduanas) y su destino (país) o descargo (retorno, transferencia virtual, constancias de destrucción de desperdicio, Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), entre otros), así como los procesos complementarios y servicios que le agregan valor a su producto final (procesos de submanufactura).

La descripción podrá presentarse en forma de diagrama de flujo, siempre y cuando contenga la descripción de cada paso conforme al párrafo anterior.

6.5. Continuidad del proyecto de exportación.

Deberá adjuntar contrato de maquila, de compraventa, orden de compra o de servicios, o pedidos en firme vigentes, que acrediten la continuidad del proyecto de exportación; en dichos documentos se deberá identificar la razón social de la solicitante, la vigencia del documento, las firmas de las partes y si se encuentra en idioma distinto al español, deberá de acompañarse con una traducción simple o certificada, según sea el caso, al español. No se tomarán en cuenta documentos con una fecha anterior a un mes.

Las empresas con que realicen las operaciones mencionadas en el párrafo anterior, deberán encontrarse en su listado de clientes en el extranjero, en el caso de realizar operaciones de exportación con clave de pedimento “V1”, del Apéndice 2 del Anexo 22, adicionalmente deberá presentar un escrito libre firmado por el representante legal de la empresa solicitante donde se manifieste que realiza dichas operaciones, con qué empresa las realiza y por lo menos un número de pedimento.

En el caso de realizar Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), deberá anexar 2 ejemplares de dichas constancias realizadas**.**

7. Las empresas que importen o pretendan importar temporalmente mercancías de las fracciones arancelarias listadas en el Anexo II del Decreto IMMEX, y/o de las fracciones arancelarias listadas en el Anexo 28, deberán cumplir con los siguientes requisitos y anexar la documentación que así lo acredite:

No podrán presentar la solicitud en la modalidad IVA e IEPS, si han operado durante menos de doce meses previos a la presentación de dicha solicitud, salvo aquellas que acrediten ser parte de un grupo.

Para las empresas que formen parte de un grupo deberán de presentar un escrito en el que alguna de las empresas que conforman el grupo y tenga más de 12 meses operando al amparo del Programa IMMEX, asuma la responsabilidad solidaria a que se refiere la fracción VIII del artículo 26 del CFF, de los créditos fiscales que llegaran a originarse; así como deberá exhibir copia del poder con el cual acredite la personalidad el representante legal de la empresa que asuma la responsabilidad solidaria.

7.1. Constancia del personal registrado ante el IMSS y soporte documental del pago de los 3 últimos bimestres anteriores a la solicitud, de por lo menos 30 empleados.

a) Deberá adjuntar constancias de al menos 30 cotizantes registrados ante el IMSS, del SUA. La empresa podrá adjuntar la primera hoja (donde aparece la denominación social y el periodo) y la última hoja (donde consta la totalidad de empleados registrados ante el IMSS) de los 3 últimos bimestres anteriores a la solicitud.

b) Deberá adjuntar el soporte documental del pago de cuotas obrero patronales descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA. Aquellos comprobantes que contengan leyendas de que no tienen efectos fiscales o legales, no serán válidos para acreditar el requisito.

c) Deberá presentar un listado con el nombre y el RFC de por lo menos 30 empleados de la solicitante y/o de sus proveedoras de personal subcontratado que puedan visualizarse en constancias del personal registrado ante el IMSS, del SUA presentadas, a los cuales le ha emitido los CFDI´s de nómina.

La autoridad verificará que la empresa solicitante y/o sus proveedoras de personal cumplan con la emisión de los CFDI´s de nómina a sus trabajadores, en el caso de que se detecté alguna inconsistencia, la autoridad podrá solicitar se le exhiba documentación que acredite su emisión correspondiente, en todo momento.

No se considera personal subcontratado cuando el objeto del contrato es la prestación de servicios de seguridad, comedor, servicios médicos y servicios de limpieza y mantenimiento.

8. Depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos.

8.1. Señale si cuenta con autorización para operar el régimen de depósito fiscal para someterse al proceso de ensamble y fabricación de vehículos a empresas de la industria automotriz terminal vigente.

Deberá contestar lo que corresponda.

8.2. Indique si se encuentra sujeto a un proceso de cancelación.

Deberá contestar lo que corresponda.

8.3. Indique si ha cumplido adecuadamente con los requisitos de las reglas 4.5.30. y 4.5.32.

Deberá contestar lo que corresponda.

8.4. Indique si cuenta con la infraestructura necesaria para realizar operaciones, de conformidad con su régimen aduanero.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá acreditar mediante CFDI, títulos de propiedad, pedimentos de importación, propios y/o contratos que amparen que cuenta con el legal uso y/o goce de la maquinaria y equipo con sus respectivos CFDI que amparen el pago, según sea el caso, para llevar a cabo el proceso productivo y/o servicio, en caso en que la autoridad así lo requiera. En el caso de aquellas empresas que pretendan acreditar mediante la figura de grupo, dicha documentación deberá encontrarse a nombre de la empresa con la cual forma parte del grupo.

8.5. Descripción de las actividades relacionadas con los procesos productivos y/o prestación de servicios conforme a su régimen aduanero.

Deberá de anexar una descripción detallada de su principal proceso productivo y/o prestación del servicio (en términos de valor o de volumen de producción) que muestre paso a paso el flujo de las mercancías importadas temporalmente, desde el punto de origen, el punto de entrada al país (aduanas), su recepción en la empresa, materiales utilizados con fracción arancelaria, almacenamiento, su integración al proceso productivo, realización de su proceso productivo o servicio punto de salida (aduanas) y su destino (país) o descargo (retorno, transferencia virtual, constancias de destrucción de desperdicio, Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), entre otros), así como los procesos complementarios y servicios que le agregan valor a su producto final (procesos de submanufactura).

La descripción podrá presentarse en forma de diagrama de flujo, siempre y cuando contenga la descripción de cada paso conforme al párrafo anterior.

8.6. Continuidad del proyecto de exportación.

Deberá adjuntar contrato de maquila, de compraventa, orden de compra o de servicios, o pedidos en firme vigentes, que acrediten la continuidad del proyecto de exportación; en dichos documentos se deberá identificar la razón social de la solicitante, la vigencia del documento, las firmas de las partes y si se encuentra en idioma distinto al español, deberá de acompañarse con una traducción simple o certificada, según sea el caso, al español. No se tomarán en cuenta documentos con una fecha anterior a un mes.

Las empresas con que realicen las operaciones mencionadas en el párrafo anterior, deberán encontrarse en su listado de clientes en el extranjero, en el caso de realizar operaciones de exportación con clave de pedimento "V1", del Apéndice 2 del Anexo 22, adicionalmente deberá presentar un escrito libre en términos de la regla 1.2.2., primer párrafo, firmado por el representante legal de la empresa solicitante donde se manifieste que realiza dichas operaciones, con qué empresa las realiza y por lo menos un número de pedimento.

En el caso de realizar Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), deberá anexar 2 ejemplares de dichas constancias realizadas**.**

9. Elaboración, transformación o reparación en recinto fiscalizado; o recinto fiscalizado estratégico.

9.1. Señale si cuenta con la autorización vigente, transformación o reparación en recinto fiscalizado o recinto fiscalizado estratégico.

Deberá anexar una copia de su autorización vigente.

9.2. Indique si se encuentra sujeto a un proceso de cancelación.

Deberá contestar lo que corresponda.

9.3. Indique si cumple con los lineamientos que determinen las autoridades aduaneras para el control, vigilancia y seguridad del recinto y de las mercancías de comercio exterior.

Deberá contestar lo que corresponda.

9.4. Indique si cuenta con la infraestructura necesaria para realizar operaciones, de conformidad con su régimen aduanero.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá acreditar mediante CFDI, títulos de propiedad, pedimentos de importación, propios y/o contratos que amparen que cuenta con el legal uso y/o goce de la maquinaria y equipo con sus respectivos CFDI que amparen el pago, según sea el caso, para llevar a cabo el proceso productivo y/o servicio, en caso en que la autoridad así lo requiera. En el caso de aquellas empresas que pretendan acreditar mediante la figura de grupo, dicha documentación deberá encontrarse a nombre de la empresa con la cual forma parte del grupo.

9.5. Descripción de las actividades relacionadas con los procesos productivos y/o prestación de servicios conforme a su régimen aduanero.

Deberá de anexar una descripción detallada de su principal proceso productivo y/o prestación del servicio (en términos de valor o de volumen de producción) que muestre paso a paso el flujo de las mercancías importadas temporalmente, desde el punto de origen, el punto de entrada al país (aduanas), su recepción en la empresa, materiales utilizados con fracción arancelaria, almacenamiento, su integración al proceso productivo, realización de su proceso productivo o servicio punto de salida (aduanas) y su destino (país) o descargo (retorno, transferencia virtual, constancias de destrucción de desperdicio, Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), entre otros), así como los procesos complementarios y servicios que le agregan valor a su producto final (procesos de submanufactura).

La descripción podrá presentarse en forma de diagrama de flujo, siempre y cuando contenga la descripción de cada paso conforme al párrafo anterior.

9.6. Continuidad del proyecto de exportación.

Deberá adjuntar contrato de maquila, de compraventa, orden de compra o de servicios, o pedidos en firme vigentes, que acrediten la continuidad del proyecto de exportación; en dichos documentos se deberá identificar la razón social de la solicitante, la vigencia del documento, las firmas de las partes y si se encuentra en idioma distinto al español, deberá de acompañarse con una traducción simple o certificada, según sea el caso, al español. No se tomarán en cuenta documentos con una fecha anterior a un mes.

Las empresas con que realicen las operaciones mencionadas en el párrafo anterior, deberán encontrarse en su listado de clientes en el extranjero, en el caso de realizar operaciones de exportación con clave de pedimento “V1”, del Apéndice 2 del Anexo 22, adicionalmente deberá presentar un escrito libre en términos de la regla 1.2.2., firmado por el representante legal de la empresa solicitante donde se manifieste que realiza dichas operaciones, con qué empresa las realiza y por lo menos un número de pedimento.

En el caso de realizar Constancias de Transferencia de Mercancías (CTM), deberá anexar 2 ejemplares de dichas constancias realizadas**.**

10. Modalidad IVA e IEPS rubro AA:

Requisitos para el rubro AA.

10.1. Que al menos el 40% del valor de los insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que esté el registro la certificación durante los últimos 6 meses, se realizaron con proveedores que a la fecha de la presentación de la solicitud se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Se consideran proveedores únicamente los de insumos para el proceso productivo, incluidos los recibidos a través de transferencias virtuales de mercancías en términos del Anexo 22.

Con el fin de determinar el 40%, deberá anexar un archivo con el listado del total de sus proveedores de los insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que está solicitando el registro en la modalidad IVA e IEPS y los valores de las operaciones con cada uno, de los últimos 6 meses.

Para este efecto también se consideran proveedores nacionales aquellas empresas con Programa IMMEX que les transfieran mercancías a través de operaciones virtuales en términos del Anexo 22, con independencia que los proveedores o vendedores sean residentes en el extranjero que entregan en territorio nacional a través de una empresa con Programa IMMEX, para lo cual deberá manifestar con cuales empresas realiza dichas operaciones.

10.2. Manifieste si los proveedores señalados en el punto anterior se encuentran a la fecha de presentación de la solicitud, en las publicaciones a que hace referencia el artículo 69 con excepción de lo dispuesto en la fracción VI del CFF.

Deberá contestar lo que corresponda.

10.3. Seleccione y llene al menos una de las siguientes opciones.

La empresa solicitante deberá cumplir al menos uno de los tres supuestos, no obstante, podrá elegir más de una opción.

En cada uno de los supuestos, la empresa solicitante deberá acreditar su cumplimiento:

- Que durante los últimos cuatro años o más han llevado a cabo operaciones al amparo del régimen para el cual solicitan el registro en la modalidad IVA e IEPS. Una vez capturada la fecha de inicio de operaciones, la autoridad hará la validación en los sistemas internos.
- Durante el ejercicio anterior en promedio contó con más de 1,000 empleados registrados ante el IMSS. A fin de sacar el promedio de la cantidad de empleados, deberá de anexar documentación del SUA de los últimos doce meses, y en caso de que se trate de personal subcontratado, deberá acreditar lo requerido en el punto 4.3. del presente instructivo.
- Valor total de la maquinaria y equipo. Deberá anexar documentación que acredite un valor igual o mayor a $50’000,000.00 en moneda nacional. Por ejemplo: su última declaración fiscal de dichos conceptos; facturas y pedimentos de importación propios, títulos de propiedad y/o CFDI´s.

10.4. Manifieste si se le ha notificado algún crédito por parte del SAT en los 12 meses anteriores a la fecha de presentación de la solicitud.

En caso afirmativo, deberá anexar una copia simple de la autorización de pago a plazos, en parcialidades o diferido, o el comprobante de pago respectivo.

10.5. Manifieste si se le ha emitido resolución de improcedencia de las devoluciones del IVA solicitadas en los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de certificación correspondiente, cuyo monto no represente más del 20% del total de las devoluciones autorizadas, y/o que el monto negado no supere los $5’000,000.00 en Moneda Nacional en lo individual o en su conjunto.

En caso afirmativo, señale el porcentaje que representa el monto improcedente en relación al monto de devoluciones autorizadas, en los últimos 6 meses.

El monto improcedente no debe superar el 20% del monto autorizado y dicho porcentaje no debe ser mayor a $5’000,000.00 en moneda nacional en lo individual o en su conjunto.

11. Modalidad IVA e IEPS rubro AAA:

Requisitos para el rubro AAA.

11.1. Que al menos el 70% del valor de los insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que esté solicitando el registro durante los últimos 6 meses, se realizaron con proveedores que a la fecha de la presentación se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Se consideran proveedores únicamente los de insumos para el proceso productivo, incluidos los recibidos a través de transferencias virtuales.

Con el fin de determinar el 70%, deberá anexar un archivo con el listado del total de sus proveedores de los insumos adquiridos en territorio nacional vinculados al proceso bajo el régimen que está solicitando la certificación y los valores de las operaciones con cada uno, durante los últimos 6 meses.

Para este efecto también se consideran proveedores nacionales aquellas empresas con Programa IMMEX que les transfieran mercancías a través de operaciones virtuales en términos del Anexo 22, con independencia que los proveedores o vendedores sean residentes en el extranjero que entregan en territorio nacional a través de una empresa con Programa IMMEX, para lo cual deberá manifestar con cuales empresas realiza dichas operaciones.

11.2. Manifieste si los proveedores señalados en el punto anterior, se encuentran a la fecha de presentación de la solicitud, en las publicaciones a que hace referencia el artículo 69 con excepción de lo dispuesto en la fracción VI del CFF.

Deberá contestar lo que corresponda.

11.3. Seleccione y llene al menos una de las siguientes opciones.

La empresa solicitante deberá cumplir al menos uno de los tres supuestos, no obstante, podrá elegir más de una opción.

En cada uno de los supuestos, la empresa solicitante deberá acreditar su cumplimiento:

- Que durante los últimos 7 años o más han llevado a cabo operaciones al amparo del régimen para el cual solicitan la modalidad IVA e IEPS. Una vez capturada la fecha de inicio de operaciones, la autoridad hará la validación en los sistemas internos.
- Que durante el ejercicio anterior en promedio contó con más de 2,500 empleados registrados ante el IMSS. A fin de sacar el promedio de la cantidad de empleados, deberá de anexar documentación del SUA de los últimos doce meses, y en caso de que se trate de personal subcontratado, deberá acreditar lo requerido en el punto 4.3 del presente instructivo.
- Valor total de la maquinaria y equipo. Deberá anexar documentación que acredite un valor igual o mayor a $100’000,000.00 en moneda nacional. Por ejemplo: su última declaración fiscal de dichos conceptos; facturas y pedimentos de importación propios, títulos de propiedad y/o CFDI´s.

11.4. Manifieste si se le ha notificado algún crédito por parte del SAT en los 24 meses anteriores a la fecha de presentación de la solicitud.

En caso afirmativo, deberá anexar una copia simple de la autorización de pago a plazos, en parcialidades o diferido, o el comprobante de pago respectivo.

11.5. Manifieste si se le ha emitido resolución de improcedencia de las devoluciones del IVA solicitadas en los últimos 6 meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de certificación correspondiente, cuyo monto no represente más del 20% del total de las devoluciones autorizadas, y/o que el monto negado no supere cinco millones en moneda nacional en lo individual o en su conjunto.

En caso afirmativo, señale el porcentaje que representa el monto improcedente en relación al monto de devoluciones autorizadas, en los últimos 6 meses.

El monto improcedente no debe superar el 20% del monto autorizado y dicho porcentaje no debe ser mayor a 5 millones en moneda nacional en lo individual o en su conjunto.

12. Modalidad Comercializadora e Importadora y Operador Económico Autorizado:

12.1. Señale si ha efectuado el pago del derecho correspondiente a que refiere el artículo 40, inciso m), de la LFD:

Deberá contestar lo que corresponda. Y deberá de asentar el monto pagado, la fecha de pago, número de operación bancaria y la llave de pago correspondiente.

12.2. Manifestar el nombre y RFC de las empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior:

Deberá señalar el nombre, RFC y registro CAAT de cada una de las empresas transportistas autorizadas para efectuar el traslado de las mercancías de comercio exterior.

12.3. Deberá asentar la fecha de inicio de operaciones a fin de acreditar que ha efectuado operaciones de comercio exterior durante los últimos 2 años.

12.4. Cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato denominado "Perfil de la Empresa":

Deberá presentar debidamente llenado el formato denominado "Perfil de la Empresa" y en medio magnético, por cada una de las instalaciones.

12.5. Deberá manifestar si previamente a la presentación de su solicitud, cuenta con una autorización en el registro de empresas certificadas, conforme al artículo 100-A de la Ley, en cualquiera de sus Apartados o modalidades.

Deberá señalar el Apartado en el que le fue otorgado su registro, número de oficio y fecha en que se le otorgó y, en su caso, el correspondiente a la última renovación, así como manifestar si es interés de la solicitante que, en caso de acreditar y cumplir con los requisitos para la inscripción solicitada, dejar sin efectos el registro vigente.

12.6. Homologación de la vigencia del Registro en el Esquema de Certificación de Empresas Modalidad Operador Económico Autorizado con la Modalidad IVA e IEPS, Rubros AA y AAA, según corresponda.

En caso de que las empresas soliciten simultáneamente el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA y Operador Económico Autorizado, señale si desea realizar la homologación de vigencias, a efecto de que prevalezca la vigencia otorgada en la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA, según corresponda.

Deberá contestar lo que corresponda.

Señale si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la Modalidad de IVA e IEPS, rubros AA o AAA.

Deberá contestar lo que corresponda.

En caso de obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros, señale si desea realizar la homologación de dicha vigencia con la vigencia de la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA, según corresponda, a efecto de que prevalezca esta última.

Deberá contestar lo que corresponda.

Señale si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros.

Deberá contestar lo que corresponda.

En caso de obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de IVA e IEPS, rubros AA y AAA, señale si desea realizar la homologación de vigencias, a efecto de que prevalezca la vigencia de esta última, según el rubro otorgado.

Deberá contestar lo que corresponda.

13. Modalidad Comercializadora e Importadora:

13.1. Señale si cuenta con Programa IMMEX.

Deberá contestar lo que corresponda.

13.2. Señale si efectuaron importaciones por un valor en aduana no menor a $300'000,000.00, en el semestre inmediato anterior a aquél en que ingresen su solicitud.

Deberá contestar lo que corresponda.

14. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Controladora:

14.1. Las empresas con Programa IMMEX que aspiren a obtener la certificación bajo el rubro de Controladora, adicionalmente al "Perfil de la Empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán cumplir con lo siguiente:

Anexar documento emitido por la SE, mediante el cual acredite que han sido designadas como sociedades controladoras para integrar las operaciones de manufactura o maquila de dos o más sociedades controladas, respecto de las cuales la controladora participe de manera directa o indirecta en su administración, control o capital, cuando alguna de las controladas tenga dicha participación directa o indirecta sobre las otras controladas y la controladora, o bien, cuando una tercera empresa ya sea residente en territorio nacional o en el extranjero, participe directa o indirectamente en la administración, control o en el capital tanto de la sociedad controladora como de las sociedades controladas.

Anexar un archivo con la relación de las sociedades controladas, indicando su participación accionaria, su denominación o razón social, domicilio fiscal, RFC y el monto de las importaciones y exportaciones realizadas por cada una de las sociedades.

Un archivo que contenga un diagrama de la estructura accionaria y corporativa, así como copia de las escrituras públicas, en las que conste la participación accionaria de la controladora y de las sociedades controladas.

Durante las visitas de inspección a la empresa solicitante, el verificador podrá solicitar la copia certificada de la escritura pública en la que conste la participación accionaria.

15. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Aeronaves:

Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado bajo el rubro Aeronaves dedicadas a la elaboración, transformación, ensamble, reparación, mantenimiento y remanufactura de aeronaves, así como de sus partes y componentes, adicionalmente al "Perfil de la Empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán anexar lo siguiente:

15.1. Indique el número de su Programa IMMEX y su modalidad.

Deberá indicar el número de su Programa IMMEX y su modalidad.

15.2. Contar con el permiso de la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT para el establecimiento de talleres de aeronaves.

Anexar copia del permiso emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT, para el establecimiento de talleres de aeronaves, cuando las empresas realicen dichos procesos.

16. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro SECIIT:

Las empresas con Programa IMMEX que aspiren a obtener la certificación bajo el rubro SECIIT, adicionalmente al "Perfil de la empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán cumplir con lo siguiente:

16.1. Indique el número de su Programa IMMEX y su modalidad.

Deberá indicar el número de su Programa IMMEX y su modalidad.

16.2. Indique si durante los últimos dos años ha operado bajo el Registro de Empresas Certificadas o con certificación en materia de IVA e IEPS operaciones de comercio exterior.

Deberá contestar lo que corresponda.

16.3. Contar con el dictamen favorable emitido por la Asociación Civil, Cámaras o Confederación autorizada conforme a la regla 7.1.13., con el que acredite el cumplimiento de lo previsto en los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales", de conformidad con la regla 7.1.14.

Anexar dictamen favorable emitido por la Asociación Civil, Cámaras o Confederación autorizada conforme a la regla 7.1.13.

Cumplir con lo señalado en el Apartado II, del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE.

Indique si cuenta con un sistema de control de inventarios, para el registro de sus operaciones de comercio exterior, de acuerdo con lo señalado en el Apartado II, del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE.

En caso de contar con un sistema de control de inventarios de conformidad con las disposiciones previstas por el Anexo 24, deberá anexar un reporte de saldos de mercancía de importación temporal o de mercancías objeto de operaciones de comercio exterior, de un periodo de un mes, que se encuentre dentro de los tres meses anteriores a la fecha de la presente solicitud. La información mínima requerida para la identificación de las operaciones, de forma enunciativa, más no limitativa, es la siguiente:

PEDIMENTO DE IMPORTACIÓN						SALDOS	
No. de pedimento (15 dígitos)	Fecha de pago	Clave de pedimento	Fracción arancelaria	Cantidad importada	Valor de la importación	Saldo	Valor de Saldo
	dd/mm/aa	Conforme a lo declarado en el pedimento de referencia		Unidades	MXN	Unidades	MXN
	29/11/31	IN	8708.95.99	5200	$125,000.00	50500	$124,376.00

16.4. Deberá acreditar al menos uno de los supuestos siguientes, no obstante, podrá elegir más de una opción:

a) Anexar constancia de la totalidad de personal registrado ante el IMSS, del SUA. A fin de evitar que se anexe la totalidad del SUA, la empresa podrá adjuntar la primera hoja (donde aparece la denominación social y el periodo) y la última hoja (donde consta la totalidad de empleados registrados ante el IMSS), en caso de contar con personal subcontratado deberá de presentar la documentación correspondiente a la proveedora de personal subcontratado.

b) Anexar documento con el que acredite que cuenta con activos fijos de maquinaria y equipo por un monto equivalente en moneda nacional a 30´000,000 de dólares.

c) Anexar documentación con el que acredite que la empresa cotiza en mercados reconocidos en términos del artículo 16-C del CFF.

En el caso de que la empresa solicitante no cotice en bolsa, podrá presentar la documentación que demuestre que al menos el 51% de sus acciones con derecho a voto, son propiedad en forma directa o indirecta de una empresa que cotiza en mercados reconocidos.

16.5. Señale si los medios de transporte que utilizará para el traslado de las mercancías de importación cuyo destino final sea fuera de la Franja o Región Fronteriza, cuentan con sistemas de rastreo.

Deberá contestar lo que corresponda.

16.6. Señale si cuenta con un sistema electrónico de control corporativo de sus operaciones.

Deberá contestar lo que corresponda.

16.7. Describir la operación del SECIIT:

Deberá anexar un diagrama de flujo que describa la operación de su SECIIT, que refleje que el mismo cumple con lo dispuesto en el apartado II del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE, así como que la autoridad aduanera cuenta con acceso electrónico en línea de manera permanente e ininterrumpida, lo cual será verificado por la autoridad aduanera en la visita de inspección.

16.8. Señale si realiza importaciones temporales y retornan mercancías de las fracciones arancelarias listadas en el Anexo II, Apartados B y D del Decreto IMMEX:

Deberá contestar lo que corresponda.

17. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Textil:

Las empresas con Programa IMMEX que aspiren a obtener la certificación bajo el rubro Textil, adicionalmente al "Perfil de la empresa" y a lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., primer párrafo, deberán contar con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de IVA e IEPS.

17.1. Indique si cuenta con el registro en el esquema de certificación de empresas modalidad IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros:

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de señalar el rubro, la fecha de fin de vigencia y número de oficio de autorización mediante el cual se otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas modalidad IVA e IEPS.

17.2 Las empresas que no cuenten con Programa IMMEX, deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

17.2.1. Constancia del personal registrado ante el IMSS y soporte documental del pago de los tres últimos bimestres anteriores a la solicitud de certificación, de por lo menos 30 empleados.

a) Deberá adjuntar una constancia de al menos 30 cotizantes registrados ante el IMSS, del SUA. A fin de evitar que se anexe la totalidad del SUA, la empresa podrá adjuntar la primera hoja (donde aparece la denominación social y el periodo) y la última hoja (donde consta la totalidad de empleados registrados ante el IMSS).

b) Para presentar el comprobante del pago de cuotas obrero patronales de por lo menos 30 empleados del último bimestre anterior a la solicitud, deberá adjuntar comprobante de pago descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA, a que se refiere el primer párrafo. Aquellos comprobantes que contengan leyendas de que no tienen efectos fiscales o legales, no serán válidos para acreditar el requisito.

c) En caso de que la solicitante cuente únicamente con personal subcontratado, deberá presentar el comprobante del pago de cuotas obrero patronales de por lo menos 30 empleados de los últimos tres bimestres anteriores a la solicitud, deberá adjuntar comprobante de pago descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA, a que se refiere el primer párrafo de la proveedora de personal subcontratado.

No se considera personal subcontratado cuando el objeto del contrato es la prestación de servicios de seguridad, comedor, servicios médicos, y servicios de limpieza y mantenimiento.

17.2.2 Indique si los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentran obligados a tributar en México y no obligados a tributar en México.

Deberá enlistar a los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentren o no obligados a tributar en México.

Para ello deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Se entiende por representante legal aquél que en términos del artículo 10 de la Ley General de Sociedades Mercantiles tenga la representación legal de la empresa o aquella persona que cuente con poder para actos de dominio en términos del artículo 2,554 párrafo tercero del Código Civil Federal.
- Encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales de los socios, accionistas, representante legal, administrador único o miembros del consejo de administración que estén obligados a tributar en México.
- En caso de que la empresa solicitante cotice mercados reconocidos en términos del artículo 16-C del CFF, no estará sujeta a contar con la opinión positiva vigente sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales de los tenedores de las acciones que se cotizan en la misma.
- En caso de que la empresa solicitante cuente con más de 20 socios o accionistas, deberá encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales de aquellos que en lo individual o en su conjunto, representen al menos el 80% de las acciones de la empresa solicitante.
- Cuando la misma persona ostente más de una figura (por ejemplo, representante legal y accionista) deberá declararse en cada una, sin importar que se repita, que se encuentra al corriente en el cumplimiento de obligaciones fiscales.

Para los no obligados a tributar en México deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Tratándose de socios o accionistas, deberá presentar el documento denominado "Relación de los Socios, Accionistas o Asociados, residentes en el extranjero de personas morales residentes en México que optan por no inscribirse en el RFC". (Forma oficial 96).
- Tratándose de representante legal, administrador único y/o miembros del consejo de administración, de forma enunciativa, más no limitativa, podrá presentar documentos que acrediten que dichas personas no se encuentran obligadas a tributar en México, tales como, Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales con la leyenda “Sin obligaciones fiscales”, constancia de residencia para efectos fiscales del país donde tributa, declaraciones fiscales del país donde se encuentren obligados a tributar, etc.

17.2.3. Señale si los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, declararon ingresos acumulables ante la autoridad fiscal para los fines del ISR correspondientes a los dos ejercicios fiscales previos a la solicitud.

Deberá contestar lo que corresponda

18. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Recinto Fiscalizado Estratégico:

Anexar el formato denominado “Perfil del Recinto Fiscalizado Estratégico”, debidamente llenado y en medio magnético, por cada instalación donde se lleve a cabo el manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior, por tramo o por la red completa según sea el caso.

18.1. Indique si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de señalar el rubro, la fecha de fin de vigencia y número de oficio de autorización mediante el cual se otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad IVA e IEPS.

18.2. Señale si cuenta con la autorización bajo el régimen de recinto fiscalizado estratégico.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de señalar el fin de vigencia y número de oficio mediante el cual se le otorgó la autorización bajo el régimen de recinto fiscalizado estratégico.

Deberá anexar copia simple del oficio mediante el cual se le otorgó la concesión o la autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior.

18.3. Indique si se encuentra sujeto a un proceso de cancelación de la autorización del régimen de recinto fiscalizado estratégico.

Deberá contestar lo que corresponda.

19. Modalidad Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística:

Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística, que realicen únicamente el manejo de mercancías por cuenta de terceros, con excepción de la fracción XI de la regla 7.1.1., deberán:

19.1. Señale si cuenta con un Programa IMMEX de servicios vigente.

Deberá contestar lo que corresponda.

19.2. Indique si cuenta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad IVA e IEPS en cualquiera de sus rubros:

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de señalar el rubro, la fecha de fin de vigencia y número de oficio de autorización mediante el cual se otorgó el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad IVA e IEPS.

19.3. Señale si cuenta con al menos una instalación para la prestación de los servicios logísticos y resguardo de la documentación de comercio exterior.

Deberá contestar lo que corresponda.

19.4. Indique si participa directamente en el manejo de mercancías y gestión de la carga, utilizando su propio transporte, centros de distribución, almacenes y/o consolidación.

Deberá contestar lo que corresponda.

19.4.1. Señale si cuenta con terceros para la prestación de servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior, los cuales deberán contar con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado, en cualquiera de sus rubros o C-TPAT, otorgado por CBP.

Deberá contestar lo que corresponda.

Cuando la empresa solicitante cuente con terceros para la prestación de servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior, adicionalmente deberá señalar, y en su caso, adjuntar lo siguiente:

- El nombre, denominación o razón social, RFC e indicar con qué tipo de registro cuenta cada uno de los terceros contratados para prestar en su nombre los servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior.

- Copia de la documentación que acredite la relación comercial (contrato), mismo que deberá ser acorde a la legislación aplicable y estar vigente.

Las empresas con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística, que soliciten su registro en el rubro SECIIT, deberán cumplir con los requisitos establecidos en la regla 7.1.4., párrafo segundo, Apartado D, a excepción de lo señalado en la fracción III y IV, exclusivamente con los catálogos y módulos del apartado II del Anexo 24, indicados en los lineamientos que para tales efectos emita la AGACE, mismos que se darán a conocer en el Portal del SAT; y haber realizado **al menos el 50% del valor de sus operaciones de comercio exterior dentro de los últimos 12 meses, contados a partir de la fecha de presentación de su solicitud, con empresas que tengan registro vigente en el rubro SECIIT.**

20. Empresas de la modalidad Operador Económico Autorizado, que cuenten con unidades de transporte propias y que soliciten el registro como Socio Comercial Certificado, rubro Auto Transportista Terrestre, o bien, que sean socios del programa denominado "C-TPAT":

20.1. Las empresas que soliciten de manera conjunta con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado en cualquiera de sus rubros y, el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado, rubro Auto Transportista Terrestre, deberán cumplir adicionalmente a lo señalado en las reglas 7.1.1. y 7.1.4., con lo dispuesto en el cuarto, quinto, sexto y séptimo párrafos de la regla 7.1.4., conforme a lo siguiente:

20.1.1. Deberá señalar si solicita el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado en alguno de sus rubros o, en su caso, señalar si cuenta con el registro en alguno de dichos rubros, llenando los incisos a), b) y c).

20.1.2. Señale si cuenta con medios de transportes propios para el traslado de mercancías de comercio exterior.

Deberá contestar lo que corresponda.

Anexar el formato denominado "Perfil del Auto Transportista Terrestre", debidamente llenado y en medio magnético, por cada instalación donde se lleve a cabo el manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior, por tramo o por la red completa según sea el caso.

20.1.3. Contar con el permiso único para operar el transporte privado de carga vigente expedido por la SCT.

Deberá anexar copia del documento expedido por la SCT, con el cual acredite que cuenta con el permiso único para operar el transporte privado de carga vigente.

20.1.4. Declaración bajo protesta de decir verdad, respecto del número de unidades propias con las que cuenta para operar el transporte privado de carga.

Deberá anexar escrito libre en donde se declare bajo protesta de decir verdad, la cantidad de unidades propias con las que cuenta la solicitante.

20.1.5. Señale si los medios de transporte para el traslado de las mercancías, cuentan con sistemas de rastreo.

Deberá contestar lo que corresponda.

20.1.6. Señale si cuenta con el registro CAAT.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá señalar la fecha de registro y el número de registro CAAT.

20.2. Las empresas que soliciten el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado que sean socios del programa denominado C-TPAT, otorgado por la CBP y estén localizados ante el RFC podrán acreditar el requisito establecido en la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción V, conforme a lo siguiente:

Anexar el reporte de validación emitido en un periodo no mayor a 3 años a la fecha que se presente la solicitud, a través del cual acredite a la solicitante como socio del Programa CBP (C-TPAT), con estatus certificado-validado para cada una de las instalaciones validadas por la CBP (C-TPAT), así como anexar su correspondiente traducción simple al español.

20.2.1. Manifieste si autorizó a CBP (C-TPAT), a compartir información con México, a través de su portal C-TPAT o del mecanismo que la autoridad de dicho país defina.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberán cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato "Perfil de la empresa", para lo cual deberán entregar ante la AGACE el formato debidamente llenado y en medio magnético, conforme a lo establecido en el instructivo de llenado del perfil, únicamente por las instalaciones no validadas por CBP (C-TPAT).

Las instalaciones que se encuentren validadas por CBP (C-TPAT) de las cuales no se presente el "Perfil de la Empresa", deberán de cumplir en todo momento, con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el "Perfil de la Empresa", conforme a lo previsto en la regla 7.2.1., tercer párrafo, fracción III, párrafo tercero y no estar sujetas a un proceso de suspensión o cancelación por parte de CBP (C-TPAT).

20.3. Señale si para comprobar el plazo de 3 años de operación ha operado durante los últimos 2 años como empresa extranjera al amparo de otra empresa con Programa IMMEX en la modalidad de albergue.

Deberá contestar lo que corresponda.

20.4. Contrato celebrado por un mínimo de 3 años con la empresa que cuenta con el Programa IMMEX bajo la modalidad de albergue.

Deberá anexar copia del contrato celebrado, por un mínimo de 2 años, con la empresa que cuenta con el Programa IMMEX bajo la modalidad de Albergue.

21. Modalidad Socio Comercial Certificado, rubros: Auto Transportista Terrestre, Agente Aduanal, Transportista Ferroviario, Parque Industrial, y Recinto Fiscalizado y Mensajería y Paquetería.

21.1 Modalidad Socio Comercial rubro Auto Transportista Terrestre.

Las empresas que aspiren a obtener la certificación bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro de Auto Transportista Terrestre, deberán cumplir los requisitos a que se refiere la regla 7.1.1., con excepción de lo establecido en las fracciones VIII, X, XI y XIV; así como acreditar el requisito a que se refiere la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción I; y con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, con lo siguiente:

Anexar el formato denominado "Perfil del Auto Transportista Terrestre", debidamente llenado y en medio magnético, por cada instalación donde se lleve a cabo el manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior, por tramo o por la red completa según sea el caso.

21.2. Deberá señalar si realiza operaciones de auto transporte federal.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá anexar el formato denominado "Perfil del Auto Transportista Terrestre", debidamente llenado y en medio magnético, cumpliendo con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

21.3. Señale si cuenta con 2 años como mínimo de experiencia en la prestación de servicio de auto transporte de mercancías.

Deberá contestar lo que corresponda.

21.4. Contar con el permiso vigente expedido por la SCT para prestar el servicio de auto transporte federal de carga.

Deberá anexar copia del documento expedido por la SCT con el cual se acredite que cuenta con el permiso vigente para prestar el servicio de auto transporte federal de carga.

21.5. Declaración bajo protesta de decir verdad, respecto del número de unidades propias o arrendadas, que utiliza para la prestación del servicio.

Deberá anexar escrito libre en donde se declare bajo protesta de decir verdad, la cantidad de unidades con las que cuenta y señalar cuantas son propias y cuantas arrendadas.

En caso de las unidades arrendadas deberá anexar el contrato con el que acredite las unidades arrendadas.

21.6. Señale si los medios de transporte que utiliza para el traslado de las mercancías de importación, cuentan con sistema de rastreo.

Deberá contestar lo que corresponda.

21.7. Señale si cuenta con el registro CAAT.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá señalar la fecha de registro y el número de registro CAAT.

22. Rubro Auto Transportista Terrestre y que sean socios del programa denominado C-TPAT.

Las empresas Auto Transportistas Terrestres que soliciten el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado que sean socios del programa denominado C-TPAT, otorgado por la CBP, podrán acreditar el requisito establecido en el primer párrafo, fracción I, inciso b) de la regla 7.1.5., conforme a lo siguiente:

Anexar el reporte de validación emitido en un periodo no mayor a 3 años a la fecha que se presente la solicitud, a través del cual acredite a la solicitante como socio del programa CBP (C-TPAT), con estatus certificado-validado, para cada una de las instalaciones validadas por CBP (C-TPAT), así como anexar su correspondiente traducción simple al español.

22.1. Señale si autorizó a CBP (C-TPAT) a compartir información con México, a través de su portal de C-TPAT o del mecanismo que la autoridad de dicho país defina.

Deberá contestar lo que corresponda.

22.2. Señale si las instalaciones que cuenten con la certificación de CBP (C-TPAT) y de las cuales no se deberá de presentar el "Perfil de Auto Transportista Terrestre", cumplen con los estándares mínimos en materia de seguridad.

Deberá contestar lo que corresponda.

22.3. Señale si se encuentra sujeta a un proceso de suspensión o cancelación por parte de CBP (C-TPAT).

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de anexar el formato denominado "Perfil del Auto Transportista Terrestre" y en medio magnético únicamente por las instalaciones no validadas por el CBP (C-TPAT).

23. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Agente Aduanal.

Las personas físicas que aspiren a obtener la certificación bajo la modalidad de Socio Comercial en el rubro Agente Aduanal, deberán cumplir los requisitos a que se refiere la regla 7.1.1., con excepción de lo establecido en las fracciones I, VIII, X, XI, XII y XIV; así como acreditar el requisito a que se refiere la regla y 7.1.4., primer párrafo, fracción I, y con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, con lo siguiente:

Anexar el formato denominado "Perfil del Agente Aduanal", debidamente llenado y en medio magnético.

23.1. Que sus mandatarios, se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, para lo cual señalará el nombre de cada uno de sus mandatarios, su RFC y si se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Deberá señalar el nombre y RFC de sus mandatarios y si se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales

23.2. Señale si la patente aduanal se encuentra activa.

Deberá contestar lo que corresponda.

23.3. Señale si a la fecha de la presentación la patente aduanal se encuentra sujeta a un proceso de suspensión, cancelación, extinción, inhabilitación o suspensión voluntaria, a que se refieren los artículos 164, 165 y 166 de la Ley.

Deberá contestar lo que corresponda.

23.4. Señale si la patente aduanal ha estado suspendida, cancelada, extinguida o inhabilitada en los 3 años anteriores a la presentación de su solicitud.

Deberá contestar lo que corresponda.

23.5. En caso de haberse incorporado y/o constituido una o más sociedades, en los términos del artículo 163, fracción II de la Ley, éstas deberán encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, para lo cual deberá señalar el nombre y RFC de dichas sociedades.

Deberá señalar el nombre completo, RFC y aduanas en la que actúan dichas sociedades.

23.6. Datos adicionales del agente aduanal.

Deberá señalar la aduana de adscripción, aduanas adicionales autorizadas, número de trabajadores registrados en el IMSS a la fecha de su solicitud, número de trabajadores registrados mediante contrato de prestación de servicios y manifestar que la patente cuenta con un mínimo de 2 años de experiencia en la presentación de servicios aduanales.

23.7. Describa los servicios adicionales a la gestión aduanera que presta el agente aduanal (Agregar las líneas que sean necesarias).

Deberá de describir los servicios que preste el agente aduanal, adicionales a la gestión aduanera.

23.8. Datos de las instalaciones de la agencia.

Deberá indicar el nombre y/o denominación, domicilio y tipo de instalación que pertenecen a la patente del agente aduanal solicitante, para tales efectos podrán adicionar las filas que sean necesarias.

24. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Transportista Ferroviario.

Las empresas que aspiren a obtener la certificación bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro Transportista Ferroviario, además de lo establecido en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI y XIV y 7.1.4., primer párrafo, fracción I, deberán cumplir con lo siguiente:

Anexar el formato denominado “Perfil del Transportista Ferroviario”, debidamente llenado y en medio magnético, por cada instalación donde se lleve a cabo el manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior, por tramo o por la red completa según sea el caso

24.1. Contar con la concesión o el permiso vigente, expedido por la SCT para prestar el servicio de transporte ferroviario de carga.

Deberá anexar copia del documento expedido por la SCT, con el que acredite que cuenta con la concesión o el permiso vigente para prestar el servicio de transporte ferroviario de carga.

24.2. Señale si cuenta con unidades propias, arrendadas en comodato u otra figura jurídica con la que acredite la posesión de las mismas (equipo tractivo) que utiliza para la prestación del servicio:

Deberá anexar escrito libre en donde se declare bajo protesta de decir verdad, la cantidad de unidades con las que cuenta y señalar cuantas son propias y cuantas arrendadas.

En caso de las unidades arrendadas deberá anexar el contrato con el que acredite las unidades arrendadas.

24.3. Señale si los medios de transporte para el traslado de las mercancías, cuentan con sistemas de rastreo conforme a lo establecido en el formato denominado “Perfil del Transportista Ferroviario”.

Deberá contestar lo que corresponda.

25. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Parque Industrial.

Las empresas que soliciten el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado en el rubro Parque Industrial, deberán cumplir adicionalmente a los requisitos establecidos en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI y XIV, y con lo señalado en la regla 7.1.4., primer párrafo, fracción I, así como con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, con lo siguiente:

Anexar el formato denominado “Perfil de Parques Industriales”, debidamente llenado por cada Parque Industrial que alberguen las empresas o las instalaciones que pertenezcan al mismo RFC del corporativo, donde se realicen las operaciones de comercio exterior; y en medio magnético.

25.1. Deberá señalar el nombre y/o denominación de cada Parque Industrial del que se solicite el registro y que pertenezcan y operen bajo el mismo RFC del Corporativo. Las instalaciones albergadas pueden ser plantas industriales, almacenes, centros de distribución, etc. y deben realizar operaciones de comercio exterior.

25.2. Contar con la Manifestación de impacto ambiental.

Deberá anexar el documento emitido por la SEMARNAT sobre el impacto ambiental de acuerdo a la norma NMX-R-046-SCFI-2015.

26. Modalidad Socio Comercial Certificado rubro Recinto Fiscalizado.

Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Socio Comercial Certificado bajo el rubro de Recinto Fiscalizado, además de lo establecido en las reglas 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI, y 7.1.4., primer párrafo, fracción I, deberán cumplir con lo siguiente:

Anexar el formato denominado "Perfil del Recinto Fiscalizado", debidamente llenado y en medio magnético, por cada recinto fiscalizado.

26.1. Señale si al momento de la presentación de su solicitud cuenta con la autorización de Recinto Fiscalizado.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá indicar la fecha de fin de vigencia y número de oficio de la autorización como recinto fiscalizado.

Deberá anexar copia simple del oficio mediante el cual se le otorgó la autorización para la elaboración, transformación o reparación en recinto fiscalizado.

26.2. Señale si al momento de la presentación de su solicitud se encuentra sujeto a un proceso de cancelación de la autorización de Recinto Fiscalizado.

Deberá contestar lo que corresponda.

27. Modalidad Operador Económico Autorizado rubro Mensajería y Paquetería.

Las empresas interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado bajo el rubro de mensajería y paquetería, además de lo establecido en la regla 7.1.1., deberán anexar lo siguiente:

Anexar el formato denominado "Perfil de la empresa de Mensajería y Paquetería", debidamente llenado y en medio magnético.

27.1. Señalar a quien pertenecen las aeronaves en las que realizan la transportación de documentos y mercancías.

Deberá de señalar si las aeronaves en las que realizan la transportación de documentos y mercancías son propias, o pertenecen a su subsidiaria, filial o matriz.

Deberá indicar el nombre de la dueña de las aeronaves en las que realizan la transportación de documentos y mercancías.

Deberá de anexar contrato de servicios, con una vigencia mínima de 5 años y no menor a un año a la fecha de su solicitud, celebrado de forma directa o a través de sus matrices, filiales o subsidiarias, con un concesionario o permisionario debidamente autorizado por la SCT, mediante el cual pongan a disposición para uso dedicado de las actividades de la empresa de mensajería o paquetería al menos 30 aeronaves y que provea frecuencias regulares a los aeropuertos donde dicha empresa realiza el despacho de los documentos o mercancías.

Asimismo, deberá anexar documento emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT a favor de la concesionaria o permisionaria con el que acredite que tienen autorizadas o registradas las rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional.

27.2. Señalar quien opera el transporte de aeronaves.

Deberá de señalar quien opera el transporte de aeronaves si es la solicitante subsidiaria, filial o matriz.

Anexar documento emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT con el que acredite que cuenta con el registro de rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional.

27.3. Señale si cuenta con la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá señalar el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

27.4. Señale si a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con una inversión mínima de activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1´000,000 de dólares.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de anexar la documentación con la que acredite que a la fecha de presentación de su solicitud cuenta con una inversión mínima de activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1´000,000 de dólares.

27.5. Señale si para efectos del presente rubro se acredita en grupo.

Deberá contestar lo que corresponda.

Deberá de señalar el nombre de las empresas que forman parte del grupo.

27.6. Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo que cuenta con las aeronaves.

Deberá de señalar el nombre y RFC de las empresas que forman parte del grupo que cuentan con las aeronaves.

Deberá anexar la documentación con la que acredite que cuentan con aeronaves para la transportación de documentos y mercancías, mediante contrato de servicios, celebrado de forma directa o a través de una empresa operadora que forme parte del mismo grupo, que cuente con concesión o permiso autorizado por la SCT, mediante el cual ponga a su disposición para uso exclusivo de las actividades de mensajería y paquetería al menos 3 aeronaves y provea frecuencias regulares a los aeropuertos donde las empresas de mensajería y paquetería realizan el despacho de los documentos o mercancías.

Asimismo, deberá anexar permiso por parte de la SCT, emitido a favor de la empresa que forma parte del grupo.

27.7. Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo, las cuales operen el transporte de las aeronaves señaladas en la fracción anterior, tengan autorizadas o registradas sus rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional ante la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT.

Deberá indicar el nombre y RFC de las empresas que formen parte del grupo, que operen el transporte de las aeronaves.

Deberá de anexar documento emitido por la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT, a favor de alguna de las empresas que forman parte del grupo con el que acredite que tienen autorizadas o registradas las rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional.

27.8. Indique el nombre de las empresas que forman parte del grupo, que cuentan con la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Deberá indicar el nombre y RFC de las empresas que formen parte del grupo, las cuales cuenten con la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Deberá indicar el fin de vigencia y el número de oficio con el cual se le otorgó la concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

Deberá contestar lo que corresponda.

28. Reconocimiento mutuo para las modalidades de Operador Económico Autorizado y Socio Comercial Certificado.

Indicar si autorizan o no al sujeto obligado denominado SAT, a través de la AGACE, a compartir, difundir o distribuir con otras autoridades nacionales o extranjeras los datos personales y demás información de la empresa que representen, y que se genere durante el transcurso en que la misma se encuentre inscrita en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

29. Listado de Socio Comercial.

Con la finalidad de crear cadenas de suministros más seguras, se establecerá un listado con las empresas que hayan obtenido la certificación como Socio Comercial, mismo que se publicará en el Portal del SAT que incluirá los datos generales que la empresa autorice, así como el estatus de su certificación, mismo que podrá ser consultado por las empresas que hayan obtenido su inscripción en el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

Indicar los datos generales que autorizan publicar.

30. Clasificación de la información.

Indicar si la información proporcionada, durante el trámite para el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, es clasificada por la empresa como pública o confidencial.

.....

F3.2.

Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Comercializadora e Importadora.

¿Quiénes lo presentan?
Personas morales interesadas en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad de Comercializadora e Importadora

¿Dónde se presenta?
Ante la AGACE, a través de Ventanilla Digital.

¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite?
Oficio de respuesta a la solicitud.

¿Cuándo se presenta?
En cualquier momento

Requisitos:

1. Manifestar**:**
   a) Si la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT.
   b) Nombre, denominación o razón social y dirección de la totalidad de los clientes y proveedores en el extranjero, con los que realizaron operaciones de comercio exterior durante los últimos 12 meses, directa o indirectamente vinculados con el régimen aduanero con el que se solicita el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.
   c) Nombre y RFC de la totalidad de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que está solicitando, de los últimos 12 meses, anteriores a la fecha de presentación de la solicitud.
2. Pago del derecho realizado a través del esquema electrónico e5cinco, correspondiente a la fecha de presentación de la solicitud, a que se refiere el artículo 40, inciso m) de la LFD.
3. Constancias del personal registrado ante el IMSS, del SUA del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud,
4. Formato del "Perfil de la Empresa" que corresponda por cada una de las instalaciones, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior y en medio magnético.
5. Documentación con la que se acredite que la empresa cuenta con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles en donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, de al menos un año de vigencia a partir de la fecha de presentación de la solicitud.
6. Documentación con la que se acredite haber efectuado en el semestre inmediato anterior a aquél en que ingresen su solicitud, importaciones por un valor en aduana no menor a $300'000,000.00.
7. Para el caso de que la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, adicionalmente deberá anexar:
   a) Archivo que contenga un listado con el nombre y/o razón social de la totalidad de sus proveedores del servicio, su RFC y la cantidad de empleados que le provee.
   b) Contrato con el que acredite la relación comercial.
   c) Constancias de la totalidad de personal registrado ante el IMSS, del SUA del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud, de las empresas proveedoras de personal subcontratado.

Condiciones:

1. Estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.
2. Estar constituidas conforme a la legislación mexicana.
3. Cumplir con la obligación de retener y enterar el ISR de los trabajadores.
4. Si la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, las empresas proveedoras de personal subcontratado, deberán cumplir con los numerales 1 y 3 del presente Apartado.

Información adicional:

1. En el caso de que la autoridad aduanera detecte la falta de algún requisito, le requerirá por única ocasión al promovente la información o documentación faltante, mismo que contará con un plazo de 15 días contados a partir del día siguiente en que surta efectos la notificación, para dar atención al requerimiento, en caso contrario, se tendrá por desechada la solicitud.
2. La AGACE, emitirá respuesta, en un plazo no mayor a 40 días, contado a partir de que se tengan cubiertos en su totalidad los requisitos establecidos, según sea el caso. Transcurrido dicho plazo, sin que se haya resuelto, se entenderá que es favorable la resolución.

Disposiciones jurídicas aplicables:
Artículo 100-A de Ley, 15-A al 15-D de la LFT, 40 de la LFD, reglas 7.1.1., 7.1.4. y 7.1.6.

F3.3.

Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado bajo los rubros de Importación y/o Exportación; Controladora; Aeronaves; SECIIT; Textil, Recinto Fiscalizado Estratégico y Tercerización Logística.

¿Quiénes lo presentan?

Personas morales.

¿Dónde se presenta?

Ante la AGACE, a través de Ventanilla Digital.

¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite?

Oficio de respuesta a la solicitud.

¿Cuándo se presenta?

En cualquier momento

Requisitos:

1. Manifestar:
   a) Si la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT.
   b) Nombre, denominación o razón social y dirección de la totalidad de los clientes y proveedores en el extranjero, con los que realizaron operaciones de comercio exterior durante los últimos 12 meses, directa o indirectamente vinculados con el régimen aduanero con el que se solicita el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.
   c) Nombre y RFC de la totalidad de sus proveedores de insumos adquiridos en territorio nacional, vinculados al proceso bajo el régimen que está solicitando, de los últimos 12 meses, anteriores a la fecha de presentación de la solicitud.
2. Pago del derecho realizado a través del esquema electrónico e5cinco, correspondiente a la fecha de presentación de la solicitud, a que se refiere el artículo 40, inciso m) de la LFD.
3. Constancias del personal registrado ante el IMSS, del SUA del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud.
4. Formato del “Perfil de la Empresa” o “Perfil del Recinto Fiscalizado Estratégico” según corresponda, por cada una de las instalaciones, donde se lleven a cabo operaciones de comercio exterior y en medio magnético.
5. Documentación con la que se acredite que la empresa cuenta con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles en donde se llevan a cabo los procesos productivos o la prestación de servicios según se trate, de al menos un año de vigencia a partir de la fecha de presentación de la solicitud.
6. Documentación con la que se acredite haber efectuado en el semestre inmediato anterior a aquél en que ingresen su solicitud, importaciones por un valor en aduana no menor a $300’000,000.00.
7. Para el caso de que la empresa solicitante cuenta con trabajadores subcontratados en los términos y condiciones que establecen los artículos 15-A al 15-D de la LFT, adicionalmente deberá anexar:
   a) Archivo que contenga un listado con el nombre y/o razón social de la totalidad de sus proveedores del servicio, su RFC y la cantidad de empleados que le provee.
   b) Contrato con el que acredite la relación comercial.
   c) Constancias de la totalidad de personal registrado ante el IMSS, del SUA del último bimestre anterior a la fecha de presentación de la solicitud, de las empresas proveedoras de personal subcontratado.
8. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro Importador y/o Exportador, adicionalmente deberán anexar la documentación con la que se acredite haber efectuado operaciones de comercio exterior durante los últimos 2 años anteriores a su solicitud.
9. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro Controladora, adicionalmente deberán anexar:
   a) Documento emitido por la SE, mediante el cual se acredite que han sido designadas como sociedades controladoras para integrar las operaciones de manufactura o maquila de dos o más sociedades controladas, respecto de las cuales la controladora participe de manera directa o indirecta en su administración, control o capital, cuando alguna de las controladas tenga dicha participación directa o indirecta sobre las otras controladas y la controladora, o bien, cuando una tercera empresa ya sea residente en territorio nacional o en el extranjero, participe directa o indirectamente en la administración, control o en el capital tanto de la sociedad controladora como de las sociedades controladas.

b) Relación de las sociedades controladas, indicando su participación accionaria, su denominación o razón social, domicilio fiscal, RFC y el monto de las importaciones y exportaciones realizadas por cada una de las sociedades.

c) Diagrama de la estructura accionaria y corporativa, así como copia certificada de las escrituras públicas, en las que conste la participación accionaria de la sociedad controladora y de las sociedades controladas.

10. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro Aeronaves, adicionalmente deberán anexar:

a) Autorización vigente del Programa IMMEX otorgado por la SE y contar con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de IVA e IEPS, en cualquiera de sus rubros.

b) Copia certificada del permiso de la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT, para el establecimiento de talleres de aeronaves, cuando las empresas realicen dichos procesos.

11. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro SECIIT, adicionalmente deberán anexar:

a) Copia del Programa IMMEX vigente y contar con el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de IVA e IEPS, en los rubros AA o AAA.

b) El dictamen favorable emitido por la Asociación Civil, Cámaras o Confederación autorizada conforme a la regla 7.1.13., con el que acredite el cumplimiento de lo previsto en los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales", de conformidad con la regla 7.1.14.

c) Para cumplir con lo señalado en el punto 16.4 se deberá indicar lo siguiente según la opción u opciones seleccionadas:

i) Constancia de la totalidad de personal registrado ante el IMSS emitido por el SUA, en la que se pueda visualizar que cuenta con al menos 1,000 trabajadores registrados ante el IMSS, en caso de contar con personal subcontratado deberá anexar el SUA de la proveedora de personal subcontratado.

ii) Anexe documentos con los que acredite que cuenta con activos fijos de maquinaria y equipo por un monto equivalente en moneda nacional a 30´000,000 dólares

iii) Que la empresa cotiza en mercados reconocidos en términos del artículo 16-C del CFF.

En el caso de que la empresa solicitante no cotice en bolsa, podrá presentar la documentación que demuestre que al menos el 51% de sus acciones con derecho a voto, son propiedad en forma directa o indirecta de una empresa que cotiza en mercados reconocidos.

d) Documentación con la que se acredite que los medios de transporte que utilizará para el traslado de las mercancías de importación cuyo destino final sea fuera de la franja o región fronteriza, cuentan con sistemas de rastreo.

e) Diagrama de flujo que describa la operación de su SECIIT, que refleje que el mismo cumple con lo dispuesto en el apartado II del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE, así como que la autoridad aduanera cuenta con acceso electrónico en línea de manera permanente e ininterrumpida, lo cual será verificado por la autoridad aduanera en la visita de inspección.

12. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro Textil, que no cuenten con Programa IMMEX. deberán anexar lo siguiente:

a) Constancia del personal registrado ante el IMSS, del SUA, o bien a fin de evitar que se anexe la totalidad del SUA, se podrá adjuntar la primera hoja (donde aparece la denominación social y el periodo) y la última hoja (donde consta la totalidad de empleados registrados ante el IMSS).

b) Comprobante del pago de cuotas obrero patronales de por lo menos 30 empleados del último bimestre anterior a la solicitud, deberá adjuntar comprobante de pago descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA, a que se refiere el primer párrafo. Aquellos comprobantes que contengan leyendas de que no tienen efectos fiscales o legales, no serán válidos para acreditar el requisito.

c) En caso de que la solicitante cuente únicamente con personal subcontratado, deberá presentar el comprobante del pago de cuotas obrero patronales de por lo menos 30 empleados de los últimos tres bimestres anteriores a la solicitud, deberá adjuntar comprobante de pago descargado por el SIPARE o comprobante de pago que sea acorde con la información del SUA.

d) Listado de los socios, accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio, e integrantes de la administración de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentren o no obligados a tributar en México. En caso de no estar obligados a tributar se deberá anexar lo siguiente:
   i) Relación de los Socios, Accionistas o Asociados, residentes en el extranjero de personas morales residentes en México que optan por no inscribirse en el RFC". (Forma oficial 96).
   ii) Representante legal, administrador único y/o miembros del consejo de administración, de forma enunciativa, más no limitativa, documentos tales como, Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales con la leyenda “Sin obligaciones fiscales”, constancia de residencia para efectos fiscales del país donde tributa, declaraciones fiscales del país donde se encuentren obligados a tributar, etc.

13. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro Recinto Fiscalizado Estratégico, deberán anexar copia simple del oficio mediante el cual se le otorgó la concesión o la autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior.
14. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, rubro Tercerización Logística, que realicen únicamente el manejo de mercancías por cuenta de terceros, deberán anexar lo siguiente:
    a) Documentación con la que se acredite que la empresa cuenta con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles en donde prestará los servicios logísticos y resguardo de la documentación de comercio exterior, de al menos un año de vigencia a partir de la fecha de presentación de la solicitud.
    b) Documentación con la que acredite la relación comercial, en caso de contar con terceros para la prestación de servicios aduaneros, almacenaje, traslado y/o distribución de mercancías de comercio exterior.
15. Los interesados en obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, Modalidad Operador Económico Autorizado y que sean socios del programa denominado C-TPAT; adicionalmente deberán anexar:
    a) Reporte de validación emitido en un periodo no mayor a 3 años a la fecha que se presente la solicitud, a través del cual acredite a la solicitante como socio del programa CBP (C-TPAT), con estatus certificado-validado, para cada una de las instalaciones validadas por CBP (C-TPAT), y su correspondiente traducción simple al español.
    b) Documentación con la que se acrediten los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato “Perfil de la empresa”, para lo cual se deberá entregar ante la AGACE el formato debidamente llenado y en medio magnético, conforme a lo establecido en el instructivo de llenado del perfil, únicamente por las instalaciones no validadas por CBP (C-TPAT).

Condiciones:

1. Cumplir con la obligación de retener y enterar el ISR de los trabajadores.
2. Para el caso del numeral 11, deberá cumplir con lo señalado en el apartado II del Anexo 24 y con los lineamientos que al efecto emita la AGACE.

Información adicional:

1. En el caso de que la autoridad aduanera detecte la falta de algún requisito, requerirá hasta por dos ocasiones al promovente, el cual contará con un plazo de 15 días contados a partir del día siguiente en que surta efectos la notificación, para dar atención al requerimiento, en caso contrario, se tendrá por desechada la solicitud.
2. La AGACE, emitirá el oficio de respuesta a la solicitud, en un plazo no mayor a 90 días, contados a partir de que se tengan cubiertos en su totalidad los requisitos establecidos, según sea el caso. Transcurrido dicho plazo, sin que se haya resuelto, se entenderá que es favorable la resolución.
3. Las empresas con Registro en el Esquema de Certificación de Empresas en la modalidad de Operador Económico Autorizado, rubro Tercerización Logística, que soliciten su registro en el rubro SECIIT, deberán cumplir con los requisitos establecidos en la regla 7.1.4., párrafo segundo, Apartado D, a excepción de lo señalado en la fracción III y IV, exclusivamente con los catálogos y módulos del apartado II del Anexo 24, indicados en los lineamientos que para tales efectos emita la AGACE, mismos que se darán a conocer en el Portal del SAT; y haber realizado al menos el 50% del valor de sus operaciones de comercio exterior dentro de los últimos 12 meses, contados a partir de la fecha de presentación de su solicitud, con empresas que tengan registro vigente en el rubro SECIIT.

Disposiciones jurídicas aplicables:

Artículos 100-A y 135-A de Ley, 16-C del CFF, 15-A al 15-D de la LFT, 40 de la LFD, reglas 7.1.1., 7.1.4., 7.1.6., 7.1.7., 7.1.13, 7.1.14., Anexo 24.

F3.4.

Instructivo de trámite para obtener el Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, modalidad de Socio Comercial Certificado, rubros auto-transportista terrestre, agente aduanal, transporte ferroviario, parques industriales, recinto fiscalizado y mensajería y paquetería.

¿Quiénes lo presentan?

Personas físicas o morales.

¿Dónde se presenta?

Ante la AGACE, a través de ventanilla Digital.

¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite?

Oficio de respuesta a la solicitud de Registro en el Esquema de Certificación de Empresas.

¿Cuándo se presenta?

En cualquier momento.

Requisitos:

1. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Auto Transportista Terrestre, además de los requisitos a que se refiere la regla 7.1.1., con excepción de lo establecido en las fracciones VIII, X, y XI y XIV y 7.1.4., primer párrafo, fracción I; así como con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, adicionalmente deberán anexar:
   a) Documentación con la que se acredite que realiza operaciones de autotransporte terrestre federal.
   b) Formato denominado “Perfil del Auto Transportista Terrestre” debidamente llenado y en medio magnético, con el que se acredite cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.
   c) Documentación con la que se acredite estar inscritos en el CAAT, de conformidad con la regla 2.4.4., en caso de tratarse de empresas porteadoras.
   d) Transmitir:
      i) Documentación con la que acredite 2 años como mínimo de experiencia en la prestación de servicios de autotransporte de mercancías.
      ii) Documento con el que acredite que cuenta con el permiso vigente, expedido por la SCT para prestar el servicio de autotransporte federal de carga.
      iii) Declaración bajo protesta de decir verdad, respecto del número de unidades propias o arrendadas, que utiliza para la prestación del servicio.
   e) Comprobar que los medios de transporte que utilizará para el traslado de las mercancías, cuentan con sistemas de rastreo conforme a lo establecido en el formato denominado “Perfil del Auto Transportista Terrestre”.
2. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Auto Transportista Terrestre y que sean socios del programa denominado C-TPAT, podrán acreditar el requisito establecido en la regla 7.1.4., fracción II, con lo siguiente:
   a) Reporte de validación que acredite a la solicitante como socio del programa CBP (C-TPAT), con estatus certificado-validado.
   b) Documentación que acredite que han sido autorizado a compartir información con México en su portal de CBP (C-TPAT).
   c) Documentación con la que se acredite que cumplen con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato “Perfil del Auto Transportista Terrestre” para lo cual se deberá entregar ante la AGACE el formato debidamente llenado y en medio magnético, conforme a lo establecido en el instructivo de llenado del perfil, únicamente por las instalaciones no validadas por CBP (C-TPAT).

   Adicionalmente, las instalaciones que se encuentren validadas por C-TPAT de las cuales no se presente el perfil de la empresa, deberán de cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el “Perfil de la empresa”.
3. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Agente Aduanal, adicional a lo establecido en las reglas 7.1.1., con excepción de lo establecido en las fracciones I, VIII, X, XI, XII y XIV, y 7.1.4., primer párrafo, fracción I; así como con los estándares mínimos en materia de seguridad a que se refiere el artículo 100-A, tercer párrafo de la Ley, deberán:

a) Manifestar:
   i) Nombre de las personas que han fungido como sus mandatarios y las aduanas ante las cuales actuaron
   ii) Describir los servicios adicionales a la gestión aduanera que presta el Agente Aduanal.
   iii) Indicar todas las instalaciones que pertenecen a la patente del agente aduanal solicitante.

b) Acreditar:
   i) Que la totalidad de sus mandatarios se encuentran al corriente en el cumplimiento de obligaciones fiscales.
   ii) Que la patente aduanal esté activa y no se encuentre sujeta a un proceso de suspensión, cancelación, extinción o suspensión voluntaria a que se refieren los artículos 164, 165 y 166 de la Ley, ni haber estado suspendida o cancelada en los 3 años anteriores a aquél en que solicitan la inscripción en el registro;
   iii) Haber promovido por cuenta ajena el despacho de mercancías en los 2 años anteriores a aquél en que soliciten el registro del esquema de certificación de empresas bajo la modalidad de Socio Comercial Certificado rubro Agente Aduanal.
   iv) En caso de haberse incorporado y/o constituido una o más sociedades, en los términos del artículo 163, fracción II de la Ley, éstas deberán haber presentado la declaración del ISR correspondiente al último ejercicio fiscal por el que estén obligados la o las sociedades a la fecha de la presentación de la solicitud a que se refiere la presente fracción.

c) Formato denominado “Perfil del Agente Aduanal” debidamente llenado y en medio magnético, con el que se acredite cumplir con los estándares mínimos en materia de seguridad establecidos en el formato citado.

4. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Transportista Ferroviario, adicional a lo establecido en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI y XIV y 7.1.4., fracción I, deberán anexar:

a) Formato denominado “Perfil del Transportista Ferroviario” debidamente llenado y en medio magnético, por cada instalación donde se lleve a cabo el manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior, por tramo o por la red completa según sea el caso.

b) Copia del documento con el que acredite que cuenta con la concesión o el permiso vigente, expedido por la SCT para prestar el servicio de transporte ferroviario de carga.

c) Documentación con la que se acredite que cuenta con unidades propias o arrendadas (equipo tractivo), en comodato u otra figura jurídica con la que acredite la posesión de las mismas (equipo tractivo), que utiliza para la prestación del servicio.

d) Documentación con la que se acredite que los medios de transporte que utilizará para el traslado de las mercancías, cuentan con sistemas de rastreo conforme a lo establecido en el formato denominado “Perfil del Transportista Ferroviario”.

e) Documentación con la que se acredite 2 años como mínimo de experiencia en la prestación de servicios de transporte de mercancías por ferrocarril, anteriores a aquél en que soliciten el Registro del Esquema de Certificación de Empresas.

5. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Parque Industrial, además de lo establecido en la regla 7.1.1., con excepción de las fracciones VIII, X, XI y XIV y 7.1.4., fracción I, deberán anexar:

a) Formato denominado “Perfil del Parque Industrial” debidamente llenado y en medio magnético, por cada Parque Industrial.

b) Manifestación de impacto ambiental.

6. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Recinto Fiscalizado, además de lo establecido en las reglas 7.1.1. con excepción de las fracciones VIII, X, XI, y 7.1.4 primer párrafo, fracción I, deberán anexar el formato denominado “Perfil del Recinto Fiscalizado” debidamente llenado y en medio magnético, por cada instalación autorizada.

7. Los interesados en obtener Registro en el Esquema de Certificación de Empresas, en la modalidad Socio Comercial Certificado, rubro Mensajería y Paquetería, además de lo establecido en las reglas 7.1.1. y 7.1.4, fracciones I y II, deberán:

a) Transmitir el o los documento(s), con el que se acredite que las aeronaves en las que realizan la transportación de documentos y mercancías son propiedad de la empresa de mensajería y paquetería o bien de alguna de sus empresas filiales, subsidiarias o matrices nacionales o extranjeras.

En su caso, el contrato de servicios con una vigencia mínima de cinco años, y no menor a un año a la fecha de su solicitud, celebrado de forma directa o a través de sus matrices, filiales o subsidiarias, con un concesionario o permisionario debidamente autorizado por la SCT, mediante el cual pongan a disposición para uso dedicado de las actividades de la empresa de mensajería o paquetería al menos 30 aeronaves y que provea frecuencias regulares a los aeropuertos donde dicha empresa realiza el despacho de los documentos o mercancías.

b) Acreditar que cuentan con:

i) Registro de rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional ante la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT.

ii) Concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

iii) Con una inversión mínima en activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1'000,000 de dólares a la fecha de presentación de la solicitud, de acuerdo con el dictamen de estados financieros para efectos fiscales, correspondiente al último ejercicio fiscal por el que esté obligado a la fecha de la presentación de la solicitud de inscripción en el registro de empresas.

8. Tratándose de empresas de mensajería y paquetería que pertenezcan a un mismo grupo, conforme a la regla 7.1.7., a que se refiere la regla 7.1.5., fracción VI, segundo párrafo, deberán anexar la documentación que acredite de forma directa o a través de una empresa operadora que forme parte del mismo grupo, adicionalmente a los puntos anteriores, deberán:

a) Manifestar:

i) Denominación o razón social, domicilio fiscal y RFC de cada una de las empresas que integran el grupo.

b) Acreditar:

i) Que cuentan con aeronaves para la transportación de documentos y mercancías, mediante contrato de servicios, celebrado de forma directa o a través de una empresa operadora que forme parte del mismo grupo, que cuente con concesión o permiso autorizado por la SCT, mediante el cual ponga a su disposición para uso exclusivo de las actividades de mensajería y paquetería al menos tres aeronaves y provea frecuencias regulares a los aeropuertos donde las empresas de mensajería y paquetería realizan el despacho de los documentos o mercancías.

ii) Que cuentan de forma directa o a través de una empresa que forme parte del mismo grupo, con concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley.

c) Anexar un diagrama de la estructura accionaria y corporativa, así como copia de las escrituras públicas, en las que conste la participación accionaria de las empresas solicitantes**.**

Condiciones:

1. Que participan en el manejo, guarda, custodia y traslado de las mercancías de comercio exterior.
2. Para el caso del numeral 6, del Apartado "Requisitos", se deberá contar con autorización vigente y no estar sujetos a proceso de cancelación.

Información adicional:

1. En el caso de que la autoridad aduanera detecte la falta de algún requisito, requerirá hasta por dos ocasiones al promovente, y otorgará un plazo de 15 días contados a partir del día siguiente en que surta efectos la notificación, para que el promovente de atención al requerimiento, en caso contrario, se tendrá por desistido de la solicitud.
2. La AGACE, emitirá el oficio de respuesta a la solicitud en un plazo no mayor a 90 días, contados a partir de se tengan cubiertos en su totalidad los requisitos establecidos, según sea el caso. Transcurrido dicho plazo, sin que se haya resuelto, se entenderá que es favorable la resolución.
3. El Registro en el Esquema de Certificación de Empresas tendrá vigencia de un año, y podrá ser renovado por un plazo igual, siempre que presenten solicitud de renovación a través de la Ventanilla Digital en los términos de la regla 7.2.3.

Disposiciones jurídicas aplicables:

Artículos 14, 14-A, 100-A, 159, 163, 164, 165 y 166, de la Ley, Reglas 2.4.4., 7.1.1, 7.1.4., 7.1.5., 7.1.6., 7.1.7., 7.2.1., 7.2.2. y 7.2.3.

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

ANEXO 1-A DE LAS REGLAS GENERALES DE COMERCIO EXTERIOR PARA 2018

Trámites de Comercio Exterior

	FICHAS DE TRAMITE	AUTORIDAD ANTE LA QUE SE PRESENTA	MEDIO DE PRESENTACIÓN
.....	.....	.....	.....
105/LA	Instructivo de trámite para el registro de empresas de mensajería y paquetería (Regla 3.7.36.).	ACAJA	Ventanilla Digital
106/LA	Instructivo de trámite para solicitar la autorización para emitir el dictamen de cumplimiento de los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales" (Regla 7.1.13.).	ACAJA	Ventanilla Digital

.....

105/LA Instructivo de trámite para el registro de empresas de mensajería y paquetería (Regla 3.7.36.).

¿Quiénes lo presentan?

Las empresas de mensajería y paquetería interesadas en importar mercancías mediante pedimento y procedimiento simplificado.

¿Dónde se presenta?

Ante la ACAJA, a través del Portal del SAT, accediendo a la Ventanilla Digital, de conformidad con la regla 1.2.2., último párrafo.

¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite?

Oficio de respuesta a la solicitud.

¿Cuándo se presenta?

En cualquier momento.

Requisitos:

1. No encontrarse en el listado de empresas publicadas por el SAT en términos de los artículos 69 con excepción de lo dispuesto en la fracción VI, y 69-B, cuarto párrafo del CFF.
2. Contar con certificados de sellos digitales vigentes, así como no encontrarse en alguno de los supuestos previstos en el artículo 17-H, fracción X, del CFF, durante los últimos 12 meses, anteriores a la fecha de presentación de la solicitud de registro.
3. Tener registrados ante el SAT los establecimientos en los que realicen actividades de comercio exterior, en términos de los artículos 27 del CFF y 29, fracción VIII, del Reglamento del CFF.
4. Contar con correo electrónico actualizado para efectos del Buzón Tributario, en términos del artículo 17-K, último párrafo, del CFF.
5. Contar con el legal uso o goce del inmueble o inmuebles en donde se llevan la prestación de servicios relacionados con la importación de mercancías, en el que se establezca un plazo forzoso de al menos, 3 años de vigencia.
6. Los socios o accionistas, según corresponda, representante legal con facultad para actos de dominio o administración e integrantes de la administración, de conformidad con la constitución de la empresa solicitante, se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

7. Adjuntar antecedente que demuestre que la empresa transportista, su empresa subsidiaria, filial o matriz que opera el transporte en las aeronaves, cuente con el registro de rutas aéreas o aerovías dentro del espacio aéreo nacional ante la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT.
8. Contar con concesión o autorización para prestar los servicios de manejo, almacenaje y custodia de mercancías de comercio exterior de conformidad con los artículos 14 y 14-A de la Ley, o con contrato de prestación de servicios celebrado con el titular de una concesión o autorización para prestar tales servicios, con una vigencia mínima de 2 años.
9. Contar con una inversión mínima en activos fijos por un monto equivalente en moneda nacional a 1'000,000.00 de dólares a la fecha de presentación de su solicitud.

Condiciones:

1. Estar inscrito y activo en el RFC.
2. Contar con e.firma vigente.
3. Estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.
4. Ser personas morales, constituidas conforme a la legislación mexicana.

Información adicional:

1. Para efectos de los numeral 7 del Apartado de Requisitos, se entenderá por:
   a) Subsidiarias: aquellas empresas nacionales o extranjeras en las que la empresa de mensajería y paquetería sea accionista con derecho a voto, ya sea en forma directa, indirecta o de ambas formas.
   b) Filiales: aquellas empresas nacionales o extranjeras que sean accionistas con derecho a voto, ya sea en forma directa, indirecta o de ambas formas, de una empresa nacional o extranjera, que a su vez sea accionista con derecho a voto, ya sea en forma directa, indirecta o ambas formas, de la empresa de mensajería y paquetería.
   c) Matrices: aquellas empresas nacionales o extranjeras que sean accionistas con derecho a voto, ya sea en forma directa, indirecta o de ambas formas, de la empresa de mensajería y paquetería o de alguna de sus filiales o subsidiarias.

Disposiciones jurídicas aplicables:

Artículos 14, 14-A, 59, último párrafo, 88, de la Ley, 17-H, 17-K 27, 69, 69-B, del CFF, 29, VIII, del Reglamento del CFF y las reglas 1.2.2., 3.7.3., 3.7.35. y 3.7.36.

106/LA Instructivo de trámite para solicitar la autorización para emitir el dictamen de cumplimiento de los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales" (Regla 7.1.13.).

¿Quiénes lo presentan?

Las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones constituidas conforme la legislación mexicana.

¿Dónde se presenta?

Ante la AGACE, mediante escrito libre de conformidad con la regla 1.2.2.

¿Qué documento se obtiene al finalizar el trámite?

Oficio de respuesta a la solicitud de autorización para emitir el dictamen de cumplimiento de los "Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales"

¿Cuándo se presenta?

En cualquier momento.

Requisitos: 1. Manifestar: a) Nombre(s) cargo(s), teléfono(s) y correo electrónico institucional de las personas capacitadas para validar lo previsto en los “Lineamientos del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales” que se den a conocer en el Portal del SAT b) Que cumple con los “Lineamientos para la Autorización de Emisión del Dictamen respecto del Sistema Electrónico para el Control de Inventarios de Importaciones Temporales” que se den a conocer en el Portal del SAT. 2. Listado mediante el cual compruebe tener como agremiadas mínimo 600 empresas con programa IMMEX vigente.
Condiciones: 1. Las Asociaciones Civiles, Cámaras o Confederaciones solicitantes deberán representar los intereses de empresas con objeto social en actividades de importación o exportación, el despacho aduanero, el transporte, manejo, almacenaje y custodia de mercancías que se introduzcan o extraigan del territorio nacional.
Información adicional: 1. La AGACE emitirá resolución a la solicitud en un plazo no mayor a 30 días, contados a partir del día siguiente a la fecha del acuse de recepción. 2. En el caso de que la autoridad detecte la falta de algún requisito, requerirá por única ocasión al interesado, otorgando un plazo de 15 días contados a partir del día siguiente a aquel en que surta efectos la notificación.
Disposiciones jurídicas aplicables: Reglas 1.2.2., 1.2.4., 7.1.13.

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

ANEXO 4 DE LAS REGLAS GENERALES DE COMERCIO EXTERIOR PARA 2018

Horario de las aduanas

Aduana/Sección Aduanera:	**Horario en que opera:**
.....	.....
ADUANA DE MATAMOROS	.....
.....	.....
Sección Aduanera Ferroviaria de Matamoros	Importación y Exportación. De lunes a sábado de 10:00 a 21:00 horas. Domingo de 10:00 a 16:00 horas.
.....	.....

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Jefe del Servicio de Administración Tributaria, **Osvaldo Antonio Santín Quiroz**.- Rúbrica.

ANEXO 22 DE LAS REGLAS GENERALES DE COMERCIO EXTERIOR PARA 2018

Instructivo para el llenado del Pedimento

……

APENDICE 8

IDENTIFICADORES

Clave	Nivel	Supuestos de Aplicación	Complemento 1	Complemento 2	Complemento 3
……	……	……	……	……	……
DA- DESPACHO ANTICIPADO.	G	Indicar que se trata de una operación de comercio exterior que se sujeta a despacho anticipado.	No asentar datos. (Vacío).	Declarar la clave F cuando se trate de una operación en full.	No asentar datos. (Vacío).
……	……	……	……	……	……

……

Atentamente,

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- En suplencia por ausencia del Jefe del Servicio de Administración Tributaria, con fundamento en los artículos 2, apartado B, fracción VIII y 4, primer párrafo del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de agosto de 2015, firma el Administrador General Jurídico, **Jaime Eusebio Flores Carrasco**.- Rúbrica.

QUINTA SECCION
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

DISPOSICIONES Generales en Materia de Funciones de Tesorería.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

LUIS OCTAVIO ALVARADO CONTRERAS, Tesorero de la Federación, con fundamento en los artículos 31, fracción XXXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, fracción I, 5, 6, 10, 11, 12, 18, 21, 26, 29, 39, 42, 43, 45 y 48 de la Ley de Tesorería de la Federación; 5, 8, 12, 13, 17, fracción II, 18, 19, 21, 22, 28, 29, 30, 50, 53, 59, 62, 63, 67 y 70 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación; 3, 54 y 55 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 85, segundo párrafo del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y 11, fracciones II y III del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, he tenido a bien emitir las siguientes:

DISPOSICIONES GENERALES EN MATERIA DE FUNCIONES DE TESORERÍA

TÍTULO PRIMERO GENERALIDADES

CAPÍTULO I DISPOSICIONES COMUNES

1. Las presentes Disposiciones Generales tienen por objeto regular las Funciones de tesorería a que se refieren la Ley y su Reglamento, así como las facultades de la Tesorería previstas por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Los sujetos obligados a observar la Ley y el Reglamento deberán cumplir las Disposiciones Generales, así como observar las Especificaciones técnicas y operativas.

2. Para efectos del presente ordenamiento, adicionalmente a las definiciones contenidas en los artículos 2 de la Ley y 2 de su Reglamento, se entenderá por:

I. Archivo de dispersión: Formato electrónico que contiene el detalle individualizado de los pagos que se instruyen a la Tesorería;

II. Custodia: Implica la conservación, protección y control de Recursos y Valores;

III. Disposiciones Generales: Las Disposiciones Generales en materia de Funciones de tesorería;

IV. Documento de dispersión: Formato electrónico que permite que los recursos estén disponibles para que la Tesorería realice la gestión y programación de pago;

V. Especificaciones técnicas y operativas: Instrumentos que emite la Tesorería en los que se definen las características, requisitos y procesos operativos que deben observarse para la ejecución de las Funciones de tesorería, disponibles en la página de Internet de la Secretaría;

VI. Formas Numeradas y Valoradas: Aquellas formas que requiera la Tesorería para realizar directamente las Funciones de tesorería;

VII. Garantías: Aquellas a que se refiere el artículo 47 de la Ley;

VIII. Guía en materia de Garantías: Instrumento que emita la Tesorería en el que se incluyen los formatos e instructivos que deben observar los Auxiliares en la realización de los actos previstos por el artículo 45, tercer párrafo de la Ley, que se dará a conocer a través de la página de Internet de la Secretaría;

IX. Ingresos Ajenos: Los recursos obtenidos distintos a los aprobados en la Ley de Ingresos de la Federación del ejercicio fiscal que corresponda;

X. Ingresos Ley: Los recursos recaudados que deriven de la aplicación de la Ley de Ingresos de la Federación del ejercicio fiscal que corresponda;

XI. Órganos Hacendarios de las Entidades Federativas: Las unidades administrativas de las Entidades Federativas adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, responsables de aplicar lo establecido en los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal;

XII. Registro de Cuentas: Al registro a que se refiere el artículo 18, último párrafo del Reglamento, en el que se inscribirán de manera provisional o definitiva las cuentas bancarias que autorice la Tesorería en el sistema que determine;

XIII. Reporte de recaudación de contribuciones provenientes de operaciones de comercio exterior: El que detalla la información de la recaudación diaria efectuada por cada institución de crédito o entidad financiera autorizada, por concepto de contribuciones, productos y aprovechamientos provenientes de operaciones de comercio exterior y las que se paguen conjuntamente con éstas;

XIV. Reporte de recaudación de recursos federales: El que detalla la información de la recaudación diaria efectuada por cada institución de crédito o entidad financiera autorizada, excluyendo las contribuciones, productos y aprovechamientos provenientes de operaciones de comercio exterior y las que se paguen conjuntamente con éstas ,y

XV. SAT: El Servicio de Administración Tributaria.

3. La interpretación para efectos administrativos de las Disposiciones Generales corresponde a la Tesorería.

4. Los interesados tendrán a su disposición en la página de Internet de la Secretaría la información sobre las Funciones de tesorería y las herramientas para facilitar la ejecución de las mismas.

5. En los plazos fijados en días hábiles, no se contarán los días a que se refiere el artículo 12, primer párrafo del Código Fiscal de la Federación y los inhabilitados y suspendidos por autoridad competente. En caso de que los plazos se fijen por mes, se entenderá que el plazo concluye el mismo día del mes calendario posterior a aquél en que se inició y para los que se fijen por año, el término vencerá el mismo día del siguiente año de calendario a aquél en que se inició. En los plazos que se fijen por mes o por año cuando no exista el mismo día en el mes calendario correspondiente, el término será el primer día hábil del siguiente mes de calendario.

Tratándose de trámites en los cuales el último día del plazo se encuentre inhabilitado o suspendido se considerará como último día del plazo fijado el día hábil siguiente.

6. La entrega de promociones y documentación en las oficinas centrales de Tesorería se llevará a cabo en días hábiles en un horario de 9:00 a 14:30 horas en el inmueble localizado en Avenida Constituyentes 1001, Edificio A, Planta Baja, Colonia Belén de las Flores, Álvaro Obregón, Ciudad de México, Código Postal 01110.

En caso de contingencia, amenaza a la seguridad nacional o desastre natural que limite o impida el acceso a las oficinas centrales de la Tesorería, ésta podrá dar a conocer el lugar para la entrega de las promociones y documentación dirigida a la Tesorería, por el medio de comunicación que corresponda.

7. Para efectos del artículo 13 del Reglamento, el administrador de usuarios deberá dar aviso a la Tesorería en un plazo de diez días hábiles, posterior a la fecha de baja, cambio de adscripción, de funciones o de cualquier modificación en la designación de enlace con la Tesorería o en el catálogo de usuarios de los equipos o sistemas automatizados.

Adicionalmente, el administrador de usuarios deberá enviar a la Tesorería, dentro de los primeros veinte días hábiles de cada año, la ratificación del catálogo de usuarios, incluyendo sus perfiles, que tendrán acceso a los equipos o sistemas automatizados, así como de la información que conforme a las Especificaciones técnicas y operativas le dé a conocer la Tesorería.

8. Para efectos del artículo 14 del Reglamento, las designaciones de usuarios y enlaces con la Tesorería, así como las solicitudes de medios de identificación electrónica se realizarán de acuerdo al formato que dé a conocer la Tesorería mediante Especificaciones técnicas y operativas.

9. Los usuarios de los equipos o sistemas automatizados previstos en el artículo 10 de la Ley, deberán entregar a la Tesorería el aviso a que se refiere el artículo 14, fracción III del Reglamento al día hábil siguiente al de su baja, cambio de adscripción, de funciones o situación por la que deba dejar de tener acceso a los equipos o sistemas automatizados.

En caso de no enviar el aviso descrito en el párrafo que antecede, deberá estarse a lo señalado en el artículo 14, fracción IV del Reglamento.

10. Con la finalidad de facilitar el cálculo de los conceptos a que se refieren los artículos 23, fracción II de la Ley y 59, párrafo segundo, fracción I y 60 del Reglamento, los sujetos obligados podrán utilizar la herramienta que para tales efectos se encuentre disponible en la página de Internet de la Secretaría.

CAPÍTULO II

DE LA RENDICIÓN DE CUENTAS

11. Para efectos del artículo 4 del Reglamento, los Auxiliares que ejerzan la función de recaudación de recursos públicos federales serán responsables de la veracidad de los datos contenidos en los reportes de las operaciones de ingresos y egresos que realicen y en la documentación comprobatoria y justificativa que sea remitida a la Tesorería, así como al SAT derivado del ejercicio de la función de recaudación.

Los Auxiliares serán responsables del resguardo de la documentación a que se refiere el párrafo anterior conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

12. La presentación de los reportes de las operaciones de ingresos y egresos que realicen los Auxiliares, así como su documentación comprobatoria y justificativa, se efectuará a través de los sistemas automatizados que para tal efecto se tengan establecidos.

En caso de falta de disponibilidad de los sistemas automatizados para la presentación de los reportes y la documentación comprobatoria y justificativa, se podrán recibir los reportes y documentación de referencia a través de archivos electrónicos y, en su caso, digitales que sean entregados por medios físicos o por correo electrónico conforme a los plazos establecidos en las disposiciones 19 y 20 de estas Disposiciones Generales.

Sección Primera

De la rendición de cuentas de la Tesorería

13. Para los reportes de las operaciones de ingresos y egresos realizadas por las unidades administrativas competentes de la Tesorería, debe incluirse la documentación comprobatoria y justificativa siguiente:

I. Tratándose de operaciones de ingresos:

a) Aviso de reintegro;

b) Formulario múltiple de pago;

c) Acuerdo para asiento de traspaso;

d) Carátula del pago electrónico de contribuciones;

e) Carátula de los depósitos ante la Tesorería;

f) Relación de operaciones de ingresos en Banco de México, y

g) Demás documentación que acredite la operación de ingreso.

II. Tratándose de operaciones de egresos:

a) Cuenta por liquidar certificada presupuestaria;

b) Cuenta por liquidar certificada no presupuestaria;

c) Acuerdo de ministración a que se refiere la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento;

d) Acuerdo para asiento de traspaso;

e) Carátula del pago electrónico de contribuciones;

f) Carátula de los depósitos ante la Tesorería, y

g) Demás documentación que acredite la operación de egreso.

14. Los reportes de las operaciones de ingresos y egresos se emitirán diariamente.

15. La Tesorería enviará, dentro de los cinco días hábiles siguientes a aquél en el que se deban rendir, al SAT y a la Unidad de Crédito Público los reportes de operaciones de ingresos y egresos que les correspondan conforme al ámbito de su competencia, a través de los mecanismos que establezcan dichas unidades administrativas para tal efecto.

Sección Segunda

De la rendición de cuentas de los Auxiliares

16. Para efectos del artículo 4 del Reglamento, los Auxiliares emitirán los reportes siguientes:

A. Tratándose de recaudación de Ingresos Ley e Ingresos Ajenos, excepto los derivados de contribuciones, productos y aprovechamientos provenientes de operaciones de comercio exterior y demás que deban pagarse conjuntamente con éstas:

I. El resumen de operaciones de caja que incluye la totalidad de las operaciones de Ingresos Ley, las operaciones de Ingresos Ajenos y las operaciones de egresos, y

II. El Reporte de recaudación de recursos federales.

B. Cuando se trate de contribuciones, productos y aprovechamientos provenientes de operaciones de comercio exterior y demás que deban pagarse conjuntamente con éstas:

I. El resumen de operaciones de caja, que incluye las operaciones de Ingresos Ley, las operaciones de Ingresos Ajenos y las operaciones de egresos, y

II. Reporte de recaudación de contribuciones provenientes de operaciones de comercio exterior.

17. Para la rendición de cuentas respecto a recaudación de ingresos coordinados, conforme a los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal, los Órganos Hacendarios de las Entidades Federativas emitirán los reportes siguientes:

I. El resumen de operaciones de caja que incluye las operaciones de Ingresos Ley, las operaciones de Ingresos Ajenos y las operaciones de egresos, y

II. Las pólizas de ingresos y las de egresos con el detalle de las operaciones realizadas en el mes que se reporta.

Los reportes a que se refiere el párrafo anterior deberán enviarse a través de medios electrónicos y se incluirá la documentación comprobatoria y justificativa que se indica a continuación:

I. Información referente a la recaudación del Régimen de Incorporación Fiscal;

II. Información y documentación justificativa relativa a la corrección de errores y omisiones en los reportes y la documentación comprobatoria y justificativa de meses anteriores;

III. Constancia de compensación de participaciones expedida por la Tesorería en el mes a reportar;

IV. Constancia de recaudación de impuestos federales coordinados presentada ante la Tesorería en términos de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal;

V. El comprobante de la remesa efectivamente realizada y, en su caso, el formulario múltiple de pago, ambos para el caso de las Entidades Federativas con saldo a cargo, y

VI. Los oficios de autorización de incentivos emitidos por el SAT o la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas de la Secretaría, según corresponda.

18. Para la presentación de los reportes a que se refiere esta Sección, deberá estarse a lo siguiente:

I. Los reportes deberán cumplir con el formato y requisitos previstos en las Especificaciones técnicas y operativas, previa opinión favorable del SAT;

II. La información deberá observar la clasificación de las operaciones de ingresos y egresos conforme a la lista de cuentas que emite el SAT, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, y

III. Los reportes y la documentación comprobatoria y justificativa se emitirán mensualmente y comprenderán las operaciones de Ingresos Ley, las operaciones de Ingresos Ajenos y las operaciones de egresos realizadas durante el mes inmediato anterior.

19. Los reportes a que se refiere la disposición 16 de las presentes Disposiciones Generales, se enviarán por la unidad administrativa competente del Auxiliar en forma mensual a la Tesorería, dentro de los cinco días hábiles siguientes al último día del mes al que corresponda la información.

20. Los reportes a que se refiere la disposición 17 de las Disposiciones Generales, se enviarán por los Órganos Hacendarios de las Entidades Federativas en forma mensual a la Tesorería, de conformidad con lo siguiente:

I. A más tardar el día cinco de cada mes, sobre cifras preliminares, y

II. A más tardar el día diez de cada mes, sobre cifras definitivas.

Los reportes deberán ser enviados con la firma electrónica de la Entidad Federativa, del Titular del Órgano Hacendario de la Entidad Federativa o de los servidores públicos por él autorizados formalmente ante la Tesorería, los cuales deberán ser del nivel jerárquico inmediato inferior al del Titular, para lo cual utilizarán los formatos que dé a conocer la propia Tesorería en las Especificaciones técnicas operativas.

Lo anterior, con base en los términos establecidos en los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.

Sección Tercera

De la verificación de la rendición de cuentas

21. Tratándose de la rendición de cuentas de las unidades administrativas de la Tesorería, en caso de que las mismas identifiquen errores u omisiones en el reporte de las operaciones de ingresos o egresos o en la documentación comprobatoria y justificativa, dichas unidades efectuarán las correcciones y emitirán un nuevo reporte con la documentación comprobatoria y justificativa correspondiente, dentro de los dos días hábiles siguientes a aquél en que se hayan identificado los errores u omisiones.

Las correcciones tendrán efecto el mismo día en el que se comuniquen a la unidad administrativa competente de la Tesorería a fin de que cancele el registro de las operaciones contenidas en el reporte original.

22. Para la verificación de los reportes y la documentación comprobatoria y justificativa de las operaciones de ingresos y egresos realizadas por los Auxiliares, la Tesorería comprobará que los datos del resumen de operaciones de caja coincidan con la documentación comprobatoria y justificativa que haya sido remitida.

En caso de que la Tesorería detecte errores u omisiones, lo notificará al Auxiliar mediante oficio o correo electrónico dirigido al mismo, en un plazo de diez días hábiles contado a partir del día hábil siguiente al de su detección.

El Auxiliar deberá remitir a la Tesorería, en el plazo establecido en el artículo 5 del Reglamento, el resumen de operaciones de caja que sustituya al enviado inicialmente y, en su caso, la póliza

correspondiente, así como la documentación comprobatoria y justificativa con la que acredite haber solventado los errores u omisiones; adicionalmente ésta información deberá enviarse al SAT derivado del ejercicio de la función de recaudación.

23. En el supuesto de que los Auxiliares identifiquen errores u omisiones en el resumen de operaciones de caja o en la documentación comprobatoria y justificativa que hayan enviado a la Tesorería, remitirán formalmente a la misma la información corregida con la documentación que acredite haber solventado los errores u omisiones, y solicitarán acceso al aplicativo informático para efectuar la corrección que corresponda dentro de los cinco días hábiles siguientes a aquél en que se hayan identificado los errores u omisiones.

Dentro de los tres días hábiles siguientes a aquél en el que reciba la solicitud prevista en el párrafo anterior, la Tesorería le comunicará al Auxiliar que cuenta con acceso al aplicativo informático para efectuar la corrección de que se trate, la cual surtirá efectos en el mes en que se realice.

CAPÍTULO III

DE LAS FORMAS NUMERADAS Y VALORADAS

24. La impresión de las Formas Numeradas y Valoradas estará a cargo de la unidad administrativa competente de la Secretaría, con base en el diseño que autorice la Tesorería y de acuerdo a la solicitud que ésta formule a dicha unidad administrativa.

Las Formas Numeradas y Valoradas se entregarán a la Tesorería por parte de la unidad administrativa que las imprima, señalando la clase, cantidad, los valores faciales económicos, así como la numeración consecutiva o folio impreso e importe del costo.

La recepción se hará con sujeción a las disposiciones aplicables.

25. La destrucción de las Formas Numeradas y Valoradas procederá cuando:

I. Queden fuera de uso por disposición legal o por acuerdo de la Secretaría o determinación de la Tesorería;

II. Estén deterioradas o correspondan a emisión fenecida;

III. Presenten defectos de producción;

IV. Correspondan a una producción no autorizada;

V. Hayan sido utilizadas incorrectamente, o

VI. Por cualquier causa que no puedan ser utilizadas.

La cancelación de las Formas Numeradas y Valoradas procederá cuando no sea posible efectuar la destrucción en el momento en que se actualice alguno de los supuestos a que se refiere el párrafo anterior.

CAPÍTULO IV

DE LAS AUTORIZACIONES

26. Para efectos del artículo 5, tercer párrafo, fracción I de la Ley, las instituciones de crédito y las entidades financieras autorizadas para fungir como tales, podrán solicitar a la Tesorería autorización para realizar como Auxiliares la función de recaudación de recursos y valores de la propiedad o al cuidado del Gobierno Federal, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

27. Para efectos del artículo 5, tercer párrafo, fracciones II y IV de la Ley, las instituciones de crédito autorizadas para fungir como tales, podrán solicitar a la Tesorería autorización para realizar como Auxiliares las funciones de inversión de las disponibilidades y de pago. Una vez recibida la solicitud, la Tesorería la evaluará atendiendo a sus necesidades y requerimientos y, en su caso, emitirá la autorización correspondiente.

La autorización estará sujeta a la celebración de los actos jurídicos a que se refiere el artículo 7 de la Ley, los cuales deberán suscribirse en un plazo no mayor de treinta días naturales, contado a partir de la notificación de la autorización.

TÍTULO SEGUNDO

DE LAS FUNCIONES DE TESORERÍA

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES COMUNES

28. Para efectos del artículo 12 de la Ley, los Auxiliares deberán contar con procedimientos que garanticen la continuidad de la operación de las Funciones de tesorería ante contingencias, desastres naturales o amenazas a la seguridad nacional, los cuales se deberán informar a la Tesorería en un plazo de quince días hábiles contado a partir de que se emitan o modifiquen. Durante el primer trimestre de los años pares, los Auxiliares deberán confirmar a la Tesorería los procedimientos que mantengan vigentes.

La Tesorería podrá solicitar a los Auxiliares adecuaciones a los procedimientos que reciba y sus estrategias de ejecución, así como emitir recomendaciones, con la finalidad de asegurar la compatibilidad de

los procedimientos de la propia Tesorería y Auxiliares relativos a la continuidad de la operación de las Funciones de tesorería.

29. Los procedimientos de continuidad de la operación a que se refiere la disposición anterior deberán incluir los protocolos y escenarios previstos ante los riesgos identificados en la operación que pueden afectar la ejecución de las Funciones de tesorería; indicando para cada escenario los procesos, términos de servicio y estrategias que se ejecutarán ante contingencias, desastres naturales o amenazas a la seguridad nacional que permitan la continuidad de las Funciones de tesorería.

30. Los Auxiliares deberán designar un enlace ante la Tesorería en materia de continuidad en sus operaciones, a fin de coordinar la implementación de los procedimientos para la continuidad de la operación de las Funciones de tesorería en caso de que se presente una contingencia, desastre natural o amenaza a la seguridad nacional.

Tratándose de Dependencias y Entidades, los enlaces a que se refiere el párrafo anterior deberán tener un nivel de, al menos, Director General Adjunto u homólogo y para el resto de los Auxiliares deberán contar con, al menos, el tercer nivel inmediato inferior al titular del Auxiliar.

31. Para evaluar la adecuada ejecución, instrumentación, implementación y resultados de los procedimientos de los Auxiliares en materia de continuidad de la operación de las Funciones de tesorería, la Tesorería podrá realizar las pruebas y simulacros que considere convenientes con los Auxiliares.

En caso que se materialice una contingencia, desastre natural o amenaza a la seguridad nacional, la Tesorería podrá realizar la evaluación de los procedimientos de continuidad de la operación de las Funciones de tesorería aplicados por los Auxiliares.

Como resultado de la evaluación, la Tesorería podrá solicitar a los Auxiliares adecuaciones a los procedimientos y sus estrategias de ejecución y, en su caso, formular recomendaciones.

32. Los procedimientos de los Auxiliares para la continuidad de la operación de las Funciones de tesorería deberán ser congruentes con los de la Tesorería.

CAPÍTULO II

DE LA CUSTODIA

33. Para efectos del artículo 16 de la Ley y a falta de disposición expresa para realizar la Custodia, ésta se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

I. Tratándose de Recursos, se realizará en bóvedas o cajas fuertes que se usarán exclusivamente por el personal autorizado para su manejo, mismo que conservará en su poder las claves de combinación o las llaves de las cerraduras;

II. Tratándose de Valores se realizará en bóvedas, cajas fuertes, bodegas, almacenes, contenedores u otros muebles o inmuebles que resulten apropiados de acuerdo al valor o naturaleza del bien de que se trate, los cuales deberán contar con las medidas de seguridad conducentes;

III. La protección en el traslado se deberá realizar con las medidas de seguridad que resulten idóneas de acuerdo al valor o naturaleza del bien de que se trate, y

IV. El control de Recursos y Valores se llevará a cabo cuando menos mediante su registro contable e inventario.

34. Quienes tengan a su cargo la Custodia en ningún caso usarán los lugares y mobiliario destinados para tal efecto para conservar en ellos bienes que no se relacionen con el trámite de asuntos a su cargo.

CAPÍTULO III

DEL SISTEMA DE CUENTA ÚNICA DE TESORERÍA

35. Para efectos del artículo 18, fracción III, inciso c) del Reglamento las localidades que no cuenten con servicios bancarios serán aquellas ubicadas en municipios que no tengan un canal de acceso a cajeros automáticos, sucursales o corresponsales bancarios, donde se puedan realizar retiros y depósitos, de conformidad con el Reporte de Inclusión Financiera elaborado por las instituciones que integran el Consejo Nacional de Inclusión Financiera y publicado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

La Tesorería dará a conocer anualmente en la página de Internet de la Secretaría, a más tardar el 15 de enero, el listado de las localidades sin disponibilidad de servicios bancarios, conforme al último Reporte de Inclusión Financiera.

Sección Primera

Del procedimiento para la apertura de cuentas bancarias autorizadas por excepción en territorio nacional

36. Para efectos de los artículos 18 de la Ley y 19, fracción VI del Reglamento, las cuentas bancarias que por excepción autorice la Tesorería para la recaudación de recursos públicos federales deberán tener como finalidad exclusiva su Concentración.

Las cuentas bancarias que se autoricen a las Entidades para la recepción de ingresos propios, podrán contar con la disposición de los recursos para efectos de lo dispuesto en sus decretos o leyes de creación y de la normatividad en materia presupuestaria.

37. Tratándose de cuentas bancarias de tipo centralizadoras a las que se asocien subcuentas, sólo se autorizará e inscribirá en el Registro de Cuentas la cuenta centralizadora de acuerdo al objeto que pretendan cumplir, siempre que:

I. Los recursos ingresen y permanezcan en todo momento en la misma;

II. De ésta se realice la disposición de recursos que, en su caso, proceda;

III. No existan movimientos de recursos en las subcuentas, incluso entre las mismas, y

IV. Se obtenga un estado de cuenta que detalle los registros de todas las subcuentas.

Para efectos de las presentes Disposiciones Generales, se entenderá por subcuentas aquellas que tienen únicamente la función de registro, sin movimiento de recursos, y generar un reporte detallado de los registros correspondientes. En un anexo del contrato de apertura de la cuenta bancaria de tipo centralizadora deberá especificarse el número de subcuentas asociadas a la cuenta, las cuales deberán informarse a la Tesorería de acuerdo con las Especificaciones técnicas y operativas, y mantenerse depuradas cancelando aquellas que no reporten registros en los últimos 12 meses.

38. Para efectos del artículo 18, párrafo cuarto de la Ley, las Dependencias y Entidades deberán presentar a la Tesorería la solicitud de apertura de la cuenta bancaria, misma que deberá cumplir con los siguientes requisitos:

I. Estar suscrita por el Oficial Mayor o equivalente, justificando la apertura de la cuenta bancaria debidamente fundada y motivada;

II. Adjuntar el formulario para solicitud de apertura de cuentas bancarias previsto en las Especificaciones técnicas y operativas, y

III. Indicar el nombre y puesto de los servidores públicos facultados para suscribir el contrato bancario respectivo.

La Tesorería emitirá, en un plazo de quince días naturales contado a partir de la recepción de la solicitud a que se refiere la presente disposición, la autorización para que la Dependencia o Entidad de que se trate lleve a cabo la apertura de la cuenta bancaria que corresponda. Dicha autorización tendrá una vigencia de treinta días naturales contados a partir de su notificación, prorrogable, por una sola ocasión y por el mismo plazo, previa solicitud justificada y firmada por el Oficial Mayor o equivalente.

La autorización a que se refiere el párrafo que antecede se emitirá en dos tantos originales e igualmente válidos, que se entregarán al solicitante, uno de los cuales deberá entregar a la institución de crédito, la cual podrá verificar su autenticidad y vigencia en la página de Internet de la Secretaría.

39. Para la apertura de las cuentas bancarias conforme al artículo 19 del Reglamento, se estará a lo siguiente:

I. Para efectos de la fracción IV del artículo 19 del Reglamento, la Tesorería proporcionará los elementos de identificación de la cuenta bancaria, tomando en cuenta la información proporcionada por la Dependencia o Entidad en la solicitud y el formulario previstos en la disposición 38 de las Disposiciones Generales, y de acuerdo con los siguientes requisitos:

a) Iniciar con la letra “R”;

b) Seguida con la clave del ramo a 2 dígitos y la clave de unidad responsable a 3 dígitos;

c) Indicar objeto o propósito de la cuenta: recaudación, comisionado habilitado, fondo rotatorio, subsidios y transferencias, recursos propios, y otros casos justificados, y

d) Señalar una breve descripción del objeto de la cuenta bancaria.

II. Para efectos de la fracción VI del artículo 19 del Reglamento, las cuentas bancarias deberán abrirse con el mismo Registro Federal de Contribuyentes contenido en la autorización otorgada.

40. Una vez que la Dependencia o Entidad lleve a cabo la apertura de la cuenta bancaria autorizada a que se refiere el segundo párrafo de la disposición 38 de estas Disposiciones Generales, deberá remitir a la Tesorería, en un plazo que no exceda de los treinta días naturales siguientes a la apertura de la cuenta, la solicitud de la inscripción de dicha cuenta en el Registro de Cuentas, en la que indique el número del oficio que contiene la autorización y enviar la siguiente documentación a través de medios electrónicos:

I. Escrito de confirmación de datos emitido por el área de atención al Gobierno Federal de la institución de crédito con la información siguiente:

a) Fecha de apertura de la cuenta bancaria;

b) Nombre de la cuenta bancaria;

c) Número de cuenta;

d) Número de la clave bancaria estandarizada (CLABE);

e) Tasa de interés pactada de la cuenta, y

f) Registro Federal de Contribuyentes y nombre de la Dependencia o Entidad con que se abrió la cuenta;

II. Contrato completo, incluyendo carátula y anexos, que contenga el consentimiento expreso para que la Tesorería tenga acceso a la consulta de movimientos y saldos de la cuenta a través de los medios electrónicos aplicables.

En el caso en que los contratos bancarios no incluyan el consentimiento a que se refiere el párrafo anterior, se deberá anexar el documento donde éste conste, y

III. Tarjeta de firmas o relación de firmantes emitida por la institución de crédito elaborada en hoja membretada del área de atención al Gobierno Federal, que contenga el nombre y firma del ejecutivo bancario, así como el sello de dicha área de atención.

La Tesorería confirmará a la Dependencia o Entidad la inscripción definitiva de la cuenta bancaria en el Registro de Cuentas en un plazo de cuarenta y cinco días naturales contado a partir de la fecha de recepción de la solicitud.

Si la Dependencia o Entidad abre la cuenta bancaria respectiva y no remite la documentación prevista en esta disposición dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, o se advierten errores o inconsistencias en dicha documentación, la Tesorería solicitará mediante correo electrónico la remisión de la documentación y, en su caso, las aclaraciones correspondientes en un plazo de cinco días hábiles contado a partir del día siguiente a aquél en que se haya realizado la solicitud; en caso de no dar cumplimiento a la solicitud, la Tesorería dejará sin efectos la autorización otorgada, lo que se hará del conocimiento de la institución bancaria en la que se abrió la cuenta, debiendo la Dependencia o Entidad cancelar dicha cuenta y remitir a la Tesorería la confirmación de tal cancelación expedida por la institución de crédito, dentro de un plazo de sesenta días naturales siguientes a aquél al que se le notifique dicha determinación.

41. La tarjeta de firmas a que se refiere la disposición 40, fracción III de las Disposiciones Generales, deberá cumplir además de los requisitos señalados en dicha disposición, con los siguientes:

I. Los espacios dedicados para el registro de nombre y firma de personas facultadas en la cuenta que no sean ocupados no podrán permanecer en blanco, por lo que deberán rellenarse con “XXX...” o con las palabras CANCELADO o NULO, y

II. Contener la totalidad de firmas de los servidores públicos facultados y autorizados de la Dependencia o Entidad para girar instrucciones sobre las cuentas.

En el supuesto de que la Dependencia o Entidad no cuente con la tarjeta de firmas actualizada, deberá solicitar a la institución de crédito en la que mantiene la cuenta bancaria, una relación de firmantes que cumpla además de los requisitos señalados en la disposición 40, fracción III de las Disposiciones Generales, con los siguientes:

a) Contener nombres, firmas, facultades de operación y cargos de los servidores públicos autorizados para girar instrucciones sobre la cuenta bancaria, y

b) Contener al calce el nombre, puesto y firma del servidor público facultado de la Dependencia o Entidad que haya suscrito el contrato.

42. En caso de no haber sido abierta la cuenta bancaria, la Dependencia o Entidad deberá notificar tal situación a la Tesorería, dentro de los quince días naturales siguientes al término de la vigencia a que se refiere el segundo párrafo de la disposición 38 de estas Disposiciones Generales, con la finalidad de dar por concluido el trámite.

Sección Segunda

Del procedimiento para la apertura de cuentas bancarias autorizadas por excepción en el exterior

43. Las Dependencias y Entidades que pretendan abrir cuentas bancarias fuera del territorio nacional, deberán presentar ante la Tesorería la solicitud respectiva, de acuerdo con el formato que dé a conocer la misma mediante las Especificaciones técnicas y operativas. Dicha solicitud deberá cumplir con los siguientes requisitos:

I. Estar suscrita por el Oficial Mayor o equivalente, justificando la apertura de la cuenta bancaria;

II. Señalar el objeto y propósito de la cuenta bancaria, atendiendo los supuestos a que se refiere el artículo 18 del Reglamento, y

III. Señalar el país, moneda e institución de crédito en que se pretende abrir la cuenta.

44. La Tesorería emitirá, en un plazo de quince días naturales contado a partir de la recepción de la solicitud a que se refiere la disposición 43 de las Disposiciones Generales, la autorización para que la Dependencia o Entidad de que se trate lleve a cabo la apertura de la cuenta bancaria que corresponda, misma que tendrá una vigencia de treinta días naturales contados a partir de su notificación, prorrogable, por una sola ocasión y por el mismo plazo, previa solicitud justificada formulada por el Oficial Mayor o equivalente.

45. Tratándose de cuentas bancarias para efectos de pago, una vez que la Dependencia o Entidad lleve a cabo la apertura de la cuenta bancaria autorizada a que se refiere la disposición 43 de las Disposiciones Generales, ésta deberá llenar el formato de solicitud de cadena de pago en el cual se indicarán los datos bancarios del beneficiario en el extranjero, de acuerdo con lo previsto en las Especificaciones técnicas y operativas, a fin de que la Tesorería esté en posibilidad de solicitar al Banco de México dicha cadena de pago y luego asignarle el código de entidad.

Para tal efecto, por cadena de pago se entenderá la clave alfanumérica que el Banco de México asigna a los datos bancarios del beneficiario en el catálogo de beneficiarios que el mismo banco central le lleva a la Tesorería, y por código de entidad el valor numérico obligatorio proporcionado por la Tesorería para el llenado de la cuenta por liquidar certificada, el cual asocia al beneficiario del pago con su cuenta bancaria y se registra en un catálogo del sistema electrónico de pago.

Dentro de los sesenta días naturales siguientes a la apertura de la cuenta, la Dependencia o Entidad de que se trate remitirá a la Tesorería la solicitud de inscripción de dicha cuenta en el Registro de Cuentas y deberá enviar la siguiente documentación a través de medios electrónicos:

I. El formato de Registro de Cuentas bancarias en el exterior previsto en las Especificaciones técnicas y operativas;

II. Contrato, incluyendo anexos, celebrado con la institución de crédito correspondiente, y

III. Confirmación de datos emitida por la unidad administrativa competente en el extranjero con la siguiente información:

a) Nombre de la institución de crédito en la que se abrió la cuenta bancaria;

b) Número de cuenta bancaria;

c) Código internacional de cuenta bancaria o código local, según corresponda asignado por la entidad del exterior que provee servicios de mensajería financiera, tales como el *"International Bank Account Number"* (IBAN) y *"Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication"* (SWIFT);

d) Denominación de la cuenta;

e) Tipo de moneda;

f) Tasa de interés pactada de la cuenta, en caso de que aplique;

g) Fecha de apertura;

h) País, y

i) Código de entidad.

La Tesorería confirmará a la Dependencia o Entidad la inscripción definitiva de la cuenta bancaria en el Registro de Cuentas, en un plazo de cuarenta y cinco días naturales contado a partir de la fecha de recepción de la solicitud.

Una vez inscritas las cuentas bancarias en el Registro de Cuentas, la Dependencia o Entidad deberá informar a la Tesorería, a través de un archivo electrónico, los saldos mensuales de la cuenta bancaria autorizada al correo electrónico que le dé a conocer la Tesorería, dentro de los primeros siete días naturales posteriores al cierre de cada mes, el cual debe contener el número y la denominación de la cuenta bancaria y el nombre de la institución de crédito correspondiente.

Si la Dependencia o Entidad abre la cuenta bancaria respectiva y no remite la documentación prevista en esta disposición dentro del plazo señalado o se advierten errores o inconsistencias en dicha documentación, la Tesorería solicitará mediante correo electrónico la remisión de la documentación y, en su caso, las aclaraciones correspondientes en un plazo de cinco días hábiles contado a partir del día siguiente a aquél en que se haya realizado la solicitud; en caso de no dar cumplimiento a la solicitud, la Tesorería dejará sin efectos la autorización otorgada, por lo que la Dependencia o Entidad deberá cancelar dicha cuenta bancaria

y remitir a la Tesorería la confirmación de cancelación emitida por la unidad administrativa competente en el extranjero, dentro de un plazo de sesenta días naturales siguientes a aquél al que se le notifique dicha determinación.

46. En caso de no haber sido abierta la cuenta bancaria, la Dependencia o Entidad deberá notificar tal situación a la Tesorería, dentro de los quince días naturales siguientes al término de la vigencia a que se refiere la disposición 44 de las Disposiciones Generales, con la finalidad de dar por concluido el trámite.

Sección Tercera

De la modificación de las cuentas bancarias

47. Las cuentas bancarias inscritas en el Registro de Cuentas conforme a la Sección Primera, únicamente se podrán modificar, previa autorización de la Tesorería, si existe cambio de ramo o unidad responsable, o del nombre del programa de subsidios.

Para efectos del párrafo anterior, la Dependencia o Entidad, por conducto del Oficial Mayor o equivalente, deberá solicitar autorización del cambio de denominación de la cuenta a la Tesorería en un plazo no menor a quince días naturales previos a la fecha programada para la modificación, a efecto de que la Tesorería emita el oficio de autorización correspondiente y remita copia de conocimiento a la institución de crédito de que se trate.

Una vez realizada la modificación de denominación de las cuentas bancarias autorizadas, las Dependencias y Entidades deberán remitir a la Tesorería, dentro de los quince días naturales siguientes a su formalización, la documentación que acredite las modificaciones realizadas.

Tratándose de la actualización de firmas de los servidores públicos facultados o autorizados para girar instrucciones sobre las cuentas bancarias inscritas en el Registro de Cuentas, las Dependencias o Entidades deberán remitir a la Tesorería, mediante oficio y dentro de los quince días naturales siguientes a su formalización, la tarjeta de firmas en medios electrónicos con los requisitos que se indican en la disposición 41 de las Disposiciones Generales y, en su caso, copia del contrato, si éste fue modificado en virtud de la actualización.

48. En caso que las Dependencias y Entidades realicen modificaciones en las cuentas bancarias abiertas en el exterior, únicamente deberán remitir la documentación actualizada en medios electrónicos a que se refiere la disposición 45, fracciones II y III de las Disposiciones Generales dentro de los quince días naturales siguientes a su formalización.

Sección Cuarta

De la cancelación de las cuentas bancarias

49. En caso de que las Dependencias y Entidades cancelen una cuenta bancaria inscrita en el Registro de Cuentas, previamente deberán aplicar los recursos que se encuentren en la cuenta bancaria de acuerdo con la normatividad aplicable y a través de oficio deberán indicar las causas de la cancelación, así como remitir a la Tesorería el documento emitido por la institución de crédito que confirme tal cancelación, el cual deberá contener número y denominación de la cuenta bancaria, fecha de cancelación, nombre y firma del ejecutivo y sello, dentro de los quince días naturales siguientes a su formalización o, en su caso, estado de cuenta que acredite la fecha de cancelación.

Para las cuentas bancarias abiertas en el exterior, las Dependencias y Entidades deberán remitir oficio mediante el cual la unidad administrativa competente en el extranjero indique el número de cuenta bancaria y fecha de cancelación, acompañado del estado de cuenta o carta emitida por la institución de crédito que lo acredite.

Sección Quinta

De la ratificación de la información de cuentas bancarias

50. La Tesorería, a más tardar el último día hábil del mes de marzo de cada año, solicitará a las Dependencias y Entidades la ratificación de que los datos existentes en el Registro de Cuentas se encuentran vigentes e informará las cuentas bancarias que conforme a sus registros no hayan tenido movimientos durante el ejercicio fiscal inmediato anterior y, en su caso, solicitará su cancelación.

Dentro de los veinte días naturales siguientes a la recepción de la solicitud a que se refiere el párrafo anterior, la Dependencia o Entidad, a través del Oficial Mayor o equivalente, deberá remitir oficio a la Tesorería mediante el cual confirmará los datos o, en su caso, informará las discrepancias que hubiera detectado, adjuntando la información soporte, que incluya el contrato, tarjeta de firmas actualizada y último estado de cuenta.

En caso de discrepancia en los datos, la Tesorería procederá a realizar las modificaciones correspondientes en el Registro de Cuentas y comunicará lo conducente a las Dependencias o Entidades. Tratándose de discrepancias no procedentes, la Tesorería informará a la Dependencia o Entidad para que proceda a la cancelación de la cuenta, debiendo remitir a la Tesorería la confirmación de cancelación emitida

por la institución de crédito, dentro del plazo de treinta días naturales posteriores a aquél en que reciba dicha confirmación.

51. El Oficial Mayor o su equivalente en las Dependencias y Entidades será el responsable del cumplimiento de las disposiciones a que se refiere este Capítulo y podrá autorizar ante la Tesorería a los servidores públicos que podrán realizar los trámites a que se refieren las disposiciones 40, 45, 47 tercer párrafo, 48 y 49 de las Disposiciones Generales, respecto de las cuentas bancarias previstas en este Capítulo.

Los servidores públicos que autorice el Oficial Mayor o su equivalente deberán contar al menos con un nivel jerárquico de director de área o equivalente.

CAPÍTULO IV
DE LA RECAUDACIÓN

52. Para efectos del artículo 21 de la Ley, para la recaudación de contribuciones, productos y aprovechamientos federales la Tesorería establecerá un sistema que facilite el registro y recepción de dichos conceptos, mismo que se implementará conforme a las Especificaciones técnicas y operativas.

53. Para efectos del artículo 23, fracción III del Reglamento, las oficinas de las Dependencias y Entidades establecidas en el extranjero deberán concentrar, en dólares de los Estados Unidos de América, los recursos federales que reciban de acuerdo con el proceso previsto en las Especificaciones técnicas y operativas.

54. Para efectos de la recaudación de reintegros de recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación, las Dependencias y Entidades deberán agrupar aquellos cuyos importes sean entre 1 centavo y 100 pesos, a efecto de realizar un solo reintegro a la Tesorería.

Las Entidades Federativas que, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, tengan recursos por reintegrar a una Dependencia o Entidad en montos mayores a 100 pesos, deberán solicitar a la Dependencia o Entidad de que se trate que genere, utilizando los sistemas automatizados establecidos para tal fin, la línea de captura de Tesorería correspondiente, con el propósito de que se realice el reintegro conducente a través de las instituciones de crédito autorizadas que la Tesorería haya dado a conocer a través de la página de Internet de la Secretaría.

Cuando las Entidades Federativas tengan recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación que deban reintegrar a una Dependencia o Entidad por montos entre 1 centavo y 100 pesos, éstas deberán depositarlos en la cuenta bancaria que determine la Dependencia o Entidad de que se trate, a fin de que ésta pueda agruparlos y reintegrarlos conforme a lo establecido en el primer párrafo de esta disposición.

55. Para efectos de la recaudación de reintegros extemporáneos de recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación, o del pago extemporáneo de los rendimientos de dichos recursos, los sujetos obligados a pagar cargas financieras por dichos conceptos, deberán observar lo siguiente:

A. Tratándose de cargas financieras por el reintegro extemporáneo de recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación:

I. Se pagarán a la tasa anual que será 1.5 veces la que resulte del promedio aritmético de las tasas de rendimiento anual de los Certificados de la Tesorería a veintiocho días, en colocación primaria, que dé a conocer el Banco de México dentro del periodo que dure el incumplimiento. En el caso de que por cualquier motivo se dejen de colocar los mencionados Certificados de la Tesorería, se utilizará la tasa de interés que el Banco de México dé a conocer en sustitución de la tasa de rendimiento de los mismos, y

II. El monto de las cargas financieras se determinará dividiendo la tasa anual a que se refiere el párrafo anterior entre trescientos sesenta y el resultado, hasta la centésima sin redondeo, se multiplicará por el número de días transcurridos desde la fecha en que debió realizarse el reintegro hasta el día en que el mismo se efectúe. El resultado obtenido se multiplicará por el importe reintegrado extemporáneamente.

B. Cuando se trate de cargas financieras por el pago extemporáneo de rendimientos:

I. Se pagarán a la tasa anual que será 1.5 veces la que resulte de promediar la Tasa Ponderada de Fondeo Bancario dada a conocer diariamente por el Banco de México en su página de Internet durante el periodo que dure la falta de pago. En el caso de que por cualquier motivo se deje de publicar la mencionada tasa se utilizará la tasa de interés que el Banco de México dé a conocer en sustitución de la misma, y

II. El monto de las cargas financieras se determinará dividiendo la tasa anual a que se refiere el párrafo anterior entre trescientos sesenta, y el resultado, hasta la centésima sin redondeo, se multiplicará por el número total de días transcurridos desde la fecha en que debió realizarse la recaudación de los rendimientos y hasta el día en que el mismo se efectúe. El resultado obtenido se multiplicará por el importe no recaudado oportunamente.

Para la recaudación del monto determinado conforme a esta disposición se deberá utilizar el sistema automatizado correspondiente al pago de contribuciones federales que administra la Tesorería.

La declaración que corresponda deberá contener la clave de referencia número 067000238 y la cadena de la dependencia número 00015020000000 para su pago, mediante línea de captura de Tesorería, en las instituciones de crédito que dé a conocer en la página de Internet de la Secretaría.

Al día hábil siguiente a la recaudación de los recursos, el sistema automatizado a que se refiere esta disposición emitirá un recibo de la recepción de los mismos.

CAPÍTULO V

DE LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS Y VALORES

Sección Primera

De los Depósitos ante la Tesorería

56. Para efectos del artículo 29, fracciones II, IV y V de la Ley, el escrito de solicitud para la constitución del depósito, además de los requisitos señalados en el Reglamento, deberá cumplir los siguientes:

I. Precisar la forma en que se abonarán los recursos, siendo entre ellas, las siguientes:

a) Transferencia electrónica de fondos a la Cuenta Corriente;

b) Depósito referenciado mediante la línea de captura de Tesorería que ésta le dará a conocer, y

c) Cuenta por liquidar certificada compensada;

II. Indicar si se solicitará a la Tesorería realizar pagos con cargo al depósito que se pretende constituir, previa formalización del convenio correspondiente;

III. En el caso de los depósitos previstos en el artículo 29, fracción IV de la Ley, el escrito deberá ir acompañado de una copia del contrato de fideicomiso público, mandato o contrato análogo de que se trate, y

IV. Cuando se trate de los depósitos previstos en el artículo 29, fracción V de la Ley, deberán precisarse las características específicas del depósito que señalen las disposiciones legales o administrativas que lo regulan.

En caso que la Tesorería no autorice la constitución de depósito, lo comunicará al solicitante mediante oficio.

Los depositantes deberán abonar los recursos para la constitución del depósito dentro de los treinta días naturales posteriores a la fecha de notificación del oficio de autorización que emita la Tesorería.

Si los recursos no se abonan en el plazo señalado en el párrafo anterior, la Tesorería dejará sin efectos la autorización a que se refiere dicho párrafo y cancelará el número de depósito correspondiente.

En caso que se entreguen recursos a la Tesorería en fecha posterior a la indicada en el tercer párrafo de esta disposición, éstos serán considerados como recursos entregados sin concepto o instrucción de destino o aplicación en términos del artículo 30 de la Ley.

57. Tratándose de solicitudes de depósito por concepto de garantías a que se refiere el artículo 29, primer párrafo, fracción III de la Ley, se procederá de la siguiente forma:

I. El particular previamente deberá solicitar la línea de captura de Tesorería, a través del formato previsto en las Especificaciones técnicas y operativas, para que entregue los recursos a la Tesorería a través de las instituciones de crédito que esta dé a conocer a través de la página de Internet de la Secretaría.

La solicitud a que se refiere el párrafo anterior deberá cumplir, por lo menos, con la información siguiente:

a) Dirección de correo electrónico;

b) Monto del depósito para constituir la Garantía, y

c) Acompañar copia del oficio de conformidad a que se refiere la disposición 88 de las Disposiciones Generales.

II. Una vez recibida la solicitud a que se refiere la fracción anterior, la Tesorería comunicará al particular, dentro de los tres días hábiles siguientes, a través de correo electrónico, la línea de captura de Tesorería que le corresponda para que entregue los recursos.

III. Efectuada la entrega de los recursos, el solicitante deberá presentar a la Tesorería la solicitud de constitución del depósito con firma autógrafa que deberá contener:

a) Fecha en que se realiza la solicitud;

b) Nombre, razón social o denominación del solicitante y, en su caso, de su representante legal, así como la documentación necesaria para acreditar su personalidad, en copia certificada;

c) Dirección de correo electrónico;

d) Registro Federal de Contribuyentes;

e) Auxiliar que exige o solicita la constitución del depósito por concepto de Garantía;

f) Obligación a garantizar;

g) Monto del depósito que se pretende constituir como Garantía;

h) Número de cuenta bancaria, a nombre del solicitante, con clave bancaria estandarizada (CLABE) para que, en los casos que resulte procedente, se le devuelvan los recursos que correspondan;

i) La manifestación de voluntad de constituir un depósito en garantía en beneficio del Gobierno Federal y a favor de la Tesorería de la Federación, y

j) Comprobante correspondiente de la entrega de recursos expedido por la institución de crédito.

IV. La Tesorería, en un plazo de cinco días hábiles, contado a partir de la recepción de los recursos, emitirá oficio en el que se haga constar que la constitución del depósito, por concepto de Garantía, queda condicionada a que el Auxiliar haga del conocimiento de aquella el oficio de aceptación de la Garantía.

En caso que el Auxiliar rechace la Garantía a que se refiere esta disposición, deberá informar a la Tesorería a efecto de que se devuelvan al particular los recursos entregados a que se refiere la fracción I de la presente disposición.

V. Una vez constituido el depósito, el Auxiliar que haya calificado y aceptado la Garantía, deberá comunicar a la Tesorería cualquier resolución que implique la devolución al garante de los recursos instruyendo expresamente la devolución correspondiente.

VI. En caso que el Auxiliar solicite a la Tesorería que se haga efectiva la Garantía a que se refiere esta disposición, deberá cumplir con lo previsto en los artículos 76 y 77 del Reglamento y el Capítulo VII de las presentes Disposiciones Generales.

58. Para efectos de los sistemas automatizados a que se refiere el artículo 29 del Reglamento, los depositantes tendrán las siguientes obligaciones:

I. Designar por escrito a las personas que, en su calidad de usuarios, tendrán acceso;

II. Mantener actualizado el catálogo de usuarios;

III. Enviar a la Tesorería dentro de los primeros quince días hábiles de cada año la ratificación, baja o alta de los usuarios de los sistemas automatizados, conforme a las Especificaciones técnicas y operativas, y

IV. Las demás previstas por el artículo 14 del Reglamento y las disposiciones 7 a 9 de estas Disposiciones, en lo que resulten aplicables.

59. Los depósitos a que se refiere el artículo 29, fracciones II, IV y V de la Ley devengarán intereses que serán pagados mediante abono en el mismo depósito, el primer día hábil bancario del mes siguiente a aquél al que correspondan.

Los depósitos dejarán de causar intereses a partir del mes de cancelación del depósito.

60. Para efectos del artículo 30 del Reglamento, la devolución de recursos de depósitos constituidos en moneda nacional o extrajera se realizará dentro del territorio nacional.

En caso de que la devolución de los recursos correspondientes a los depósitos no pueda realizarse mediante transferencia electrónica de fondos para abono en cuenta bancaria, debido a alguna contingencia, desastre natural o amenaza a la seguridad de la nación, la Tesorería podrá realizar la devolución de los recursos del depósito hasta que se recuperen las condiciones para realizar el pago.

61. Para efectos del artículo 31 del Reglamento, en caso que el depósito ya no cuente con recursos, el depositante deberá informar por escrito, en un plazo de treinta días hábiles contado a partir de la fecha en la

que se hayan agotado los recursos, la necesidad de mantener el depósito ante la Tesorería precisando el tiempo que deberá permanecer constituido.

De no recibirse escrito alguno en el plazo señalado en el párrafo que antecede, el depósito se dará por cancelado y la Tesorería lo notificará al depositante.

Tratándose de los depósitos a que se refiere el artículo 29, fracción III de la Ley, la Tesorería procederá a su cancelación una vez que estos se queden sin recursos.

62. Cuando deban reintegrarse recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación con cargo a un depósito constituido ante la Tesorería, el depositante deberá instruir el pago correspondiente a la Tesorería, de acuerdo con las Especificaciones técnicas y operativas y, posteriormente, deberá generarse el aviso de reintegro correspondiente conforme a las disposiciones presupuestarias.

Sección Segunda

De la Custodia y Administración de Valores o Documentos Representativos de Inversiones Financieras del Gobierno Federal

63. Para efectos de lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley, las Dependencias coordinadoras de sector serán responsables de verificar que los valores o documentos que se entregan a la Tesorería cumplan los requisitos previstos en las disposiciones jurídicas que resulten aplicables y con los acuerdos aprobados por los órganos de gobierno, las asambleas de accionistas, de socios, de asociados o su equivalente de la persona moral de que se trate.

64. Para efectos de lo dispuesto en el artículo 34, primer párrafo de la Ley, los acuerdos que se deben informar a la Tesorería una vez celebrada la asamblea de accionistas, de socios, de asociados o su equivalente, únicamente serán aquéllos relativos a la toma de decisión sobre derechos patrimoniales.

65. Para efectos del artículo 41, fracción X del Reglamento, el valor de la participación patrimonial del Gobierno Federal, se deberá calcular de la siguiente forma:

I. Dividir el valor nominal total de la inversión financiera del Gobierno Federal en la persona moral de que se trate, a que se refiere el artículo 41, fracción IV del Reglamento, entre el valor nominal total del capital social o su equivalente de la misma persona moral previsto por la fracción III de la disposición citada, y

II. El cociente que se obtenga conforme a la fracción anterior, se multiplicará por el valor total del capital contable o su equivalente de la persona moral de que se trate, reflejado en los estados financieros aprobados del último ejercicio social.

Las Dependencias coordinadoras de sector deberán incorporar en el sistema electrónico a que se refiere el artículo 32, último párrafo de la Ley, el archivo electrónico con los estados financieros aprobados del último ejercicio social de la persona moral de que se trate.

66. Las Dependencias coordinadoras de sector actualizarán la información del registro a que se refiere el artículo 41 del Reglamento, al menos una vez al año, en el mes de mayo.

En caso de incremento o reducción del capital social la información se actualizará con cinco días de antelación a la entrega o solicitud de valores o documentos a que se refiere en el artículo 34, último párrafo de la Ley.

67. Si por causa de contingencia, desastre natural o amenaza a la seguridad nacional no existe disponibilidad del sistema electrónico a que se refiere en el artículo 41 del Reglamento, las Dependencias coordinadoras de sector podrán enviar a la Tesorería la información que les corresponda en archivo electrónico, a través de oficio o correo electrónico institucional.

68. Para efectos de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento, en el comunicado sobre los casos en que se involucre la toma de decisión sobre derechos patrimoniales se deberá indicar expresamente el tema que se someterá a consideración de la asamblea de accionistas, de socios, de asociados o su equivalente de los indicados en el artículo 35 de la Ley.

En caso que el comunicado a que se refiere el párrafo anterior no reúna los requisitos previstos por la Ley y el Reglamento, la Tesorería le informará tal situación al representante del Gobierno Federal que ejerza las facultades que impliquen la titularidad de las acciones, partes sociales o documentos que acrediten los derechos corporativos, concediéndole un plazo de tres días hábiles para su atención. De no cumplir con la información o documentación solicitada, dicho comunicado se tendrá por no presentado.

CAPÍTULO VI

DE LOS PAGOS

Sección Primera

De los Pagos

69. Para efectos del artículo 50 del Reglamento, el sistema electrónico de pago emitirá reportes de las operaciones de pago, los cuales tendrán validez oficial ante los beneficiarios y serán oponibles ante terceros para las comprobaciones correspondientes.

70. La Tesorería emitirá un boletín informativo con la finalidad de comunicar a los usuarios del sistema electrónico de pago la información sobre las funcionalidades del sistema y respecto a las disposiciones aplicables a las operaciones de pago.

Los obligados al pago deberán mantener actualizado el directorio de usuarios que deban recibir el boletín a que se refiere el párrafo anterior.

71. En el sistema electrónico de pago únicamente se incluirá, en cada ejercicio fiscal, la información de las cuentas bancarias que hayan registrado la recepción de pagos durante el ejercicio fiscal inmediato anterior.

En caso que los obligados al pago requieran incluir cuentas bancarias y, en su caso, información de las mismas, adicionales a las indicadas en el párrafo anterior, éstas deberán registrarse en el sistema electrónico de pago.

72. Para ejecutar la instrucción de pago, las cuentas bancarias autorizadas y registradas en términos del artículo 18, fracciones II y III del Reglamento, deberán registrarse en el sistema electrónico de pago con el mismo nombre de cuenta y Registro Federal de Contribuyentes que aparezca en el Registro de Cuentas a que se refiere la disposición 2, fracción XII de estas Disposiciones Generales.

73. Para efectos del artículo 51 del Reglamento, en la ejecución de las instrucciones de pago, en el sistema electrónico de pago se podrá utilizar el Documento de dispersión.

74. Para efectos del artículo 52 del Reglamento, a las cuentas por liquidar certificadas se les podrán vincular Archivos de dispersión con la finalidad de instruir más de un pago.

Los Archivos de dispersión deberán observar los siguientes requisitos:

I. Se elaborarán de acuerdo al formato que dé a conocer la Tesorería mediante Especificaciones técnicas y operativas, y

II. Deberán registrarse en el sistema electrónico de pagos al menos dos días hábiles bancarios previos a la fecha de pago.

75. Para efectos del artículo 52, fracción I, inciso b) del Reglamento, los pagos por concepto de la devolución de cantidades percibidas indebidamente por el Gobierno Federal, se deberán realizar con cargo a la Cuenta General, en moneda nacional y dentro del territorio nacional.

76. Para efectos del artículo 53, fracción I del Reglamento, los obligados al pago podrán consultar el comprobante electrónico de pago en la página de Internet del Banco de México, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

En caso que el pago sea rechazado por el sistema de pagos a que se refiere la Ley de Sistemas de Pagos, los obligados al pago deberán consultar los reportes que para tal efecto se pongan a su disposición en el sistema electrónico de pago a que se refiere el artículo 50 del Reglamento.

Los rechazos a que se refiere el párrafo anterior serán identificados automáticamente por el sistema electrónico de pago en la fecha valor que corresponda, a fin de restituir al obligado al pago la disponibilidad de los recursos, salvo que se encuentren ligados a Archivos de dispersión, en cuyo caso se generará de forma automática una cuenta por liquidar certificada no presupuestaria que permita al obligado al pago realizar las gestiones necesarias para efectuar el pago.

Si los rechazos a que se refiere esta disposición son extemporáneos y notificados conforme a la Ley de Sistemas de Pagos y las disposiciones jurídicas que derivan de ésta, la identificación de los mismos por el sistema electrónico de pago se efectuará con posterioridad a la fecha valor de pago indicada en la instrucción correspondiente.

77. Los obligados al pago podrán solicitar aclaración sobre la ejecución de la instrucción de pago, para lo cual contarán con un plazo de cuatro meses contados a partir de la fecha de pago indicada en la instrucción referida, debiendo adjuntar a su solicitud el comprobante a que se refiere la disposición 76 de las Disposiciones Generales y, en caso de estar disponible, el estado de cuenta bancario del beneficiario final.

78. Para efectos del artículo 53, fracción II del Reglamento, los obligados al pago deberán mantener actualizado el catálogo de los beneficiarios de los pagos y sus cuentas bancarias.

Los obligados al pago, a través del Oficial Mayor o su equivalente en las Dependencias o Entidades, deberán registrar ante la Tesorería a los beneficiarios finales en el extranjero, conforme al formato que dé a

conocer mediante Especificaciones técnicas y operativas. Los datos asentados en el referido formato son responsabilidad del obligado al pago.

La Tesorería dará a conocer, a través de oficio, a los dos días hábiles posteriores a la fecha en que se haya efectuado el pago, los saldos que resulten por diferencias en el tipo de cambio, a los obligados al pago que le instruyan pagos en moneda extranjera, a efecto de que se regularicen conforme a las disposiciones jurídicas aplicables en materia presupuestaria.

79. Para efectos del artículo 55 del Reglamento, la Tesorería podrá contratar servicios bancarios para:

I. Emitir cheques, mismos que reunirán los requisitos siguientes:

a) Serán nominativos a favor del beneficiario final;

b) Se registrará en número y letra la cantidad que se cubra;

c) Deberán contener lugar y fecha de expedición;

d) Tendrán impresa la leyenda "no negociable", y

e) Deberán ser firmados en forma autógrafa por el titular de la unidad administrativa de la Tesorería competente o por quien lo supla y se encuentre acreditado ante la institución bancaria.

Los cheques que expida la Tesorería y que no puedan cobrarse, ya sea por expedición incorrecta, extravío o mutilación del documento, incapacidad o muerte del beneficiario final, cambio de nombre, razón o denominación social de éste o por cualquier otra causa que proceda conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, previa verificación de que el cheque no ha sido pagado y que se encuentra en alguna de las causales señaladas, la Tesorería los cancelará o tendrá por cancelados, según corresponda, y expedirá un nuevo cheque a su favor o del beneficiario dentro de los diez días hábiles siguientes a que se haya realizado la citada verificación, siempre y cuando no haya operado la prescripción, y

II. Emitir órdenes de pago, que deberán de ser nominativas a favor del beneficiario final.

80. Los cheques que expidan las Dependencias y Entidades, con cargo a las cuentas bancarias autorizadas por la Tesorería en términos del artículo 18 de la Ley deberán tener impresa la leyenda "no negociable", en tanto que las órdenes de pago deberán emitirse a favor del beneficiario final.

81. Para efectos del artículo 57 del Reglamento, se estará a lo siguiente:

I. El registro en el sistema automatizado correspondiente al pago de contribuciones federales que administra la Tesorería, deberá realizarse dentro del plazo de siete días hábiles posteriores a la fecha de autorización de las cuentas por liquidar certificadas en el sistema electrónico de pago, considerando la vigencia del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal de que se trate, incluyendo el periodo de adeudos fiscales de años anteriores, y

II. Las Dependencias y Entidades expedirán cuentas por liquidar certificadas compensadas siempre que el pago se realice con cargo a recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal que corresponda.

82. En caso de contingencia, desastre natural o amenaza a la seguridad nacional, la Tesorería comunicará la información relativa a la función de pago a través del boletín informativo o de la página de Internet de la Secretaría.

Cuando los obligados al pago no tengan acceso al sistema electrónico de pago en sus instalaciones, la Tesorería podrá permitir el acceso de los usuarios designados por dichos obligados a los equipos o al sistema electrónico de pago para que realicen instrucciones de pago, en los lugares que la propia Tesorería determine.

Sección Segunda

De la Compensación

83. Para efectos del artículo 63 del Reglamento, una vez registrados los adeudos, los participantes del sistema de compensación podrán anexar la documentación soporte del adeudo en el sistema a que se refiere el artículo 42 de la Ley. Los adeudos se documentarán en dicho sistema a través de avisos.

Para la validación y aceptación o rechazo de los adeudos, los participantes del sistema de compensación deberán revisar que la información contenida en los avisos de adeudos corresponda a la indicada en los documentos de cobro, recibo o factura emitidos por el acreedor.

84. Las aclaraciones que surjan una vez concluida la operación compensatoria a que se refiere el artículo 65 del Reglamento, deberán realizarse directamente entre deudor y acreedor.

85. Para efectos del artículo 67 del Reglamento, la Tesorería, a través de la página de Internet de la Secretaría, pondrá a disposición de las Entidades Federativas un reporte preliminar de la constancia de compensación de participaciones.

Las Entidades Federativas presentarán a la Tesorería, a través de la página de Internet a que se refiere el párrafo anterior, la constancia de recaudación que corresponda en términos de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal y, si resultara una diferencia a su cargo, solicitarán una línea de captura de Tesorería, mediante la página referida, para efectuar la Concentración del monto correspondiente.

La Tesorería entregará a cada Entidad Federativa el usuario y contraseña que permita el acceso a la página de Internet a que se refiere esta disposición, una vez presentada la solicitud correspondiente.

CAPÍTULO VII

DE LAS GARANTÍAS

Sección Primera

De la Calificación, Aceptación y Rechazo de las Garantías

86. Para efectos de lo dispuesto en el artículo 48, fracción VI de la Ley, se prevé como forma de Garantía el cheque certificado o de caja expedido a favor de la "Tesorería de la Federación".

87. Para efectos del artículo 70 del Reglamento, la calificación y aceptación de las Garantías corresponderá a los Auxiliares que las soliciten.

88. Si el Auxiliar acepta la Garantía lo hará constar en el oficio de aceptación conforme al formato correspondiente previsto en la Guía en materia de Garantías, mismo que deberá comunicar al oferente en un plazo de tres días hábiles contado a partir de su emisión.

Tratándose del depósito de dinero constituido ante la Tesorería, el Auxiliar deberá remitir copia de conocimiento del oficio de aceptación de la Garantía a la propia Tesorería, la cual deberá entregarse dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de aceptación.

El Auxiliar previamente a la calificación de la Garantía entregará al particular el oficio de conformidad sobre la forma de garantizar a que se refiere el párrafo anterior, en el formato previsto en la Guía en materia de Garantías.

El oficio se entregará en un plazo de dos días hábiles contado a partir de la firma del acto o contrato.

Tratándose de fianzas, antes de su aceptación, el Auxiliar deberá verificar que los datos que contenga el texto de la póliza coincidan con aquellos que se den a conocer en el portal de Internet de la afianzadora que la hubiese expedido, o bien, del portal de Internet de la Asociación Mexicana de Instituciones de Garantías.

En caso que el Auxiliar detecte discrepancias o diferencias de contenido en la póliza de la fianza ofrecida y la información del portal a que se refiere el párrafo anterior, lo comunicará de inmediato al oferente, para que éste informe al Auxiliar lo conducente, a efecto de determinar la aceptación de la Garantía.

89. Para efectos del artículo 71 del Reglamento, el rechazo de la Garantía se hará constar en el oficio correspondiente conforme al formato previsto en la Guía en materia de Garantías, el cual se notificará al oferente en el plazo de dos días hábiles contado a partir de la emisión del oficio.

Cuando la Garantía sea un depósito de dinero constituido ante la Tesorería, el Auxiliar remitirá copia del oficio de rechazo de la Garantía a la Tesorería, la cual deberá entregarse dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha del rechazo.

90. Para efectos del artículo 45 de la Ley, previo a la sustitución de las Garantías, se deberá verificar que la nueva Garantía cumpla con los requisitos previstos en las disposiciones jurídicas aplicables, así como con lo establecido en la disposición 88 de las presentes Disposiciones Generales.

Sección Segunda

Del Control de las Garantías

91. Los Auxiliares deberán acceder al sistema electrónico de información pública de las Garantías a través de la página de Internet de la Secretaría.

En caso de falta de disponibilidad del sistema electrónico a que se refiere el párrafo anterior derivado de contingencia, desastre natural o amenaza a la seguridad nacional, los Auxiliares deberán registrar la información correspondiente a más tardar en el siguiente periodo de actualización.

92. Los Auxiliares deberán actualizar mensualmente, dentro de los diez días hábiles siguientes al mes que se reporte, la información de las Garantías aceptadas y el estatus en que se encuentren.

La captura, supervisión y registro de la información de las Garantías que acepten los Auxiliares se deberá realizar conforme a las Especificaciones técnicas y operativas.

Los Auxiliares deberán verificar que la información que se reporte sea veraz, clara y oportuna.

En caso que la Tesorería detecte inconsistencias en la información a que se refiere el primer párrafo de esta Disposición, podrá solicitar mediante oficio al Auxiliar las aclaraciones que considere necesarias, lo cual deberá ocurrir dentro del plazo de diez días hábiles contado a partir del día hábil siguiente al de su detección.

El Auxiliar deberá dar contestación mediante oficio a la Tesorería, dentro del plazo de quince días hábiles contados a partir del día hábil siguiente en que haya sido notificado de la solicitud de aclaración.

De ser procedente, el Auxiliar deberá modificar la información reportada a la Tesorería, de conformidad con las Especificaciones técnicas y operativas.

93. Para efectos del artículo 73, fracción XIII del Reglamento, los Auxiliares deberán indicar si las Garantías se encuentran en estatus de calificación, aceptación, sustitución, efectividad, cancelación o devolución.

Sección Tercera

De la Efectividad de las Garantías

94. Para solicitar a la Tesorería que se haga efectiva la Garantía, los Auxiliares deberán observar lo siguiente:

I. Integrar el expediente con:

a) El documento en el que conste la obligación garantizada, consistente en el acto o contrato administrativo o el auto o la resolución que emita la autoridad competente, según corresponda;

b) El documento constitutivo de la Garantía, como son la póliza de fianza, billete de depósito, carta de crédito, cheque certificado o de caja, oficios por el que se constituye el depósito ante la Tesorería y el de su aceptación por el Auxiliar o el certificado del seguro de caución, según corresponda.

Tratándose de fianzas, adicionalmente se deberá remitir, en su caso, el endoso o endosos realizados y de la carta de crédito, las modificaciones a la misma;

c) El documento en el que se funde y motive la exigibilidad de la Garantía, o en el que los Auxiliares hagan constar, de manera cronológica y circunstanciada, los actos u omisiones que constituyan el incumplimiento a las obligaciones garantizadas.

Para la elaboración del documento a que se refiere este inciso, los Auxiliares utilizarán el formato correspondiente previsto en la Guía en materia de Garantías;

d) El documento en el que conste el crédito o importe a requerir con cargo a la Garantía respectiva, el cual deberá contener el monto de la obligación exigible en cantidad líquida.

Tratándose de incumplimiento de obligaciones derivadas de actos o contratos administrativos, para los efectos del párrafo anterior, los Auxiliares utilizarán el formato correspondiente previsto en la Guía en materia de Garantías.

En caso de incumplimiento de obligaciones derivadas de una investigación, proceso o juicio seguido ante el ministerio público de la Federación o autoridad judicial, el monto de la obligación exigible se hará constar en el acuerdo respectivo, y

e) Las constancias de interposición de los medios de defensa que, en su caso, se hayan promovido en contra de los actos o resoluciones que contienen las obligaciones garantizadas, así como de sus resoluciones o sentencias firmes, y las constancias de notificación respectivas.

En el caso de que se niegue suspensión definitiva en contra de la resolución o acto impugnado que dio origen a la exigibilidad de la Garantía, se deseche o se niegue la medida cautelar respectiva, deberá remitirse el acuerdo, la resolución o la sentencia interlocutoria y las constancias de notificación que lo acrediten.

Los documentos que se señalan en los incisos b), c) y d) se remitirán a la Tesorería en original y copia certificada, los señalados en los incisos a) y e) únicamente en copia certificada por duplicado.

Es responsabilidad de los Auxiliares verificar que los datos, informes y documentos justificativos remitidos a la Tesorería sean correctos, se relacionen de manera concreta y directa con el incumplimiento de obligaciones garantizadas, y se integren debidamente al expediente conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, y

II. Solicitar por oficio a la Tesorería la efectividad de las Garantías, cuando se incumplan las obligaciones garantizadas, remitiendo los documentos que justifiquen su exigibilidad, para lo cual

deberán utilizar el formato y el modelo de integración de expediente previsto en la Guía en materia de Garantías.

95. Para desahogar el requerimiento de información y documentación formulado por la Tesorería en aquellos casos en que se adviertan errores, omisiones o inconsistencias en los documentos que integran el expediente, los Auxiliares deberán utilizar el formato correspondiente previsto en la Guía en materia de Garantías.

Sección Cuarta

De la Cancelación y Devolución de las Garantías

96. Cuando la Tesorería reciba el pago de la Garantía o aplique su importe al erario federal como resultado del procedimiento de efectividad, comunicará tal situación al Auxiliar remitiendo copia del comprobante de pago y, tratándose de fianza y seguro de caución, le devolverá el documento constitutivo de la Garantía para que éste proceda a su cancelación.

97. Para los efectos del artículo 81 del Reglamento, la Tesorería o el auxiliar que haya aceptado la Garantía procederá a su cancelación por:

I. Cumplimiento de las obligaciones garantizadas;

II. Pago voluntario;

III. Cobro en ejecución forzosa;

IV. Sentencia firme que deje insubsistente el requerimiento de pago de la Garantía;

V. Sentencia firme con respecto a los actos u obligaciones garantizados, cuyo efecto y consecuencia expresa sea la cancelación de la Garantía respectiva, o

VI. Desistimiento del cobro por la autoridad emisora del requerimiento de pago.

Los Auxiliares que cancelen las Garantías deberán registrar los datos del oficio o resolución correspondiente a través del sistema electrónico de información pública de las Garantías.

98. El Auxiliar, dentro de los quince días hábiles siguientes a aquél en el que se actualice alguno de los supuestos previstos en la disposición 97 de estas Disposiciones Generales, comunicará la cancelación de la Garantía al obligado principal, con copia al garante, mediante el formato correspondiente previsto en la Guía en materia de Garantías.

Lo dispuesto en el párrafo anterior, no resulta aplicable cuando se trate de un depósito de dinero constituido ante la Tesorería.

Sección Quinta

Del Pago Voluntario de las Garantías y su Aplicación al Erario Federal

99. Cuando los Auxiliares hayan remitido a la Tesorería la solicitud para hacer efectiva la Garantía y, posteriormente, reciban del obligado principal o del garante la solicitud de pago voluntario, el mismo deberá realizarse a través del esquema electrónico de pago para aprovechamientos federales.

Los Auxiliares deberán utilizar la clave de aplicación de la Ley de Ingresos de la Federación que dé a conocer la Tesorería a través de la página de Internet de la Secretaría y el concepto: “pago derivado del incumplimiento de obligaciones”, dentro del esquema electrónico de pago respectivo, a fin de que pueda realizar la aplicación por dicho concepto.

El Auxiliar comunicará a la Tesorería el pago a que se refiere esta disposición y remitirá la documentación que lo acredite, a efecto de que ésta no formule el requerimiento a que se refiere el artículo 78, fracción III del Reglamento o, en su caso, se desista del mismo si ya lo hubiere notificado. Para estos efectos, el Auxiliar deberá utilizar el formato correspondiente previsto en la Guía en materia de Garantías.

TRANSITORIOS

Primero. Las presentes Disposiciones Generales entrarán en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo. A partir de la entrada en vigor de las presentes Disposiciones Generales quedan sin efectos los siguientes instrumentos:

I. Los “Lineamientos que tienen por objeto regular el Sistema de Cuenta Única de Tesorería, así como establecer las excepciones procedentes”, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de 2009 y modificados mediante resolución publicada en el citado órgano oficial el 30 de noviembre de 2012;

II. El "Acuerdo por el que se establecen las reglas administrativas en materia del Servicio de Tesorería", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de noviembre de 1994.

III. Las "Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las dependencias y entidades en los actos y contratos que celebren", publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 8 de septiembre de 2015, y

IV. Los oficios circulares con números 401-T-21489 del 1 de septiembre de 2008; 307-A.-4707 y 401-SO-68727 de 13 de septiembre de 2012; 401-DDT-78014 del 19 de octubre de 2012; 307-A.-3142 y 401-T-SO-4566/2013 de 10 de septiembre de 2013; 401-T-SO-055/2014 del 3 de julio de 2014; 401-T-SO-053/2014 del 10 de diciembre de 2014; 401-T-DGAI-004/2015 del 10 de febrero de 2015; 401-T-DDT-1854/2015 del 12 de octubre de 2015 y 401-T-DGAI-064/2016 de fecha 11 de octubre de 2016.

Tercero. Para efectos de la disposición 15 de las presentes Disposiciones Generales, los mecanismos para enviar reportes de operaciones de ingresos y egresos deberán establecerse dentro de los tres meses siguientes a la entrada en vigor de las presentes Disposiciones Generales.

Cuarto. Para efectos de la disposición 16 de estas Disposiciones Generales, a partir de la entrada en vigor de las presentes Disposiciones Generales y hasta que inicie la vigencia de las "Reglas de carácter general para la recepción de información de declaraciones fiscales y la recaudación de recursos federales por parte de las instituciones de crédito", prevista en su transitorio primero, párrafo segundo; tratándose de la recaudación de contribuciones, productos y aprovechamientos provenientes de operaciones de comercio exterior y demás que deban pagarse conjuntamente con éstas, los Auxiliares deberán emitir pólizas de ingresos y egresos, por cada una de las aduanas con el detalle de las operaciones realizadas en el mes que se reporta.

Para efectos del Título Primero, Capítulo II, los Reportes de recaudación de contribuciones provenientes de operaciones de comercio exterior serán obligatorios a partir de la fecha que inicie la vigencia de las "Reglas de carácter general para la recepción de información de declaraciones fiscales y la recaudación de recursos federales por parte de las instituciones de crédito", conforme a su transitorio primero, párrafo segundo.

Quinto. Para efectos de la disposición 28 de las Disposiciones Generales, los Auxiliares deberán informar por primera vez a la Tesorería sus procedimientos de continuidad de la operación de las Funciones de tesorería en el mes de diciembre posterior a la entrada en vigor de las presentes Disposiciones Generales.

Sexto. Para efectos de la incorporación de las Dependencias y Entidades al Sistema de Cuenta Única de Tesorería, se estará a lo siguiente:

Si la Tesorería determina la cancelación de las cuentas bancarias, la Dependencia o Entidad de que se trate deberá acreditar, dentro de los siguientes quince días naturales a la notificación del comunicado, la instrucción que por escrito haya girado a la institución de crédito en la que tenga abierta la cuenta bancaria para:

I. Tratándose de recursos presupuestales, transferir a la Tesorería el saldo que resulte disponible, una vez descontados los recursos para cubrir los compromisos previamente adquiridos;

II. Suspender las demás operaciones de la cuenta bancaria, y

III. Realizar los actos tendientes a la cancelación de la cuenta bancaria.

La Dependencia o Entidad, a través del Oficial Mayor o equivalente, deberá remitir el documento en el que conste la confirmación de la cancelación emitida por la institución de crédito en un plazo de sesenta días naturales contado a partir de que dicho documento le fue notificado.

Si la Tesorería determina que debe realizarse el registro definitivo de las cuentas bancarias, el Oficial Mayor o su equivalente de las Dependencias o Entidades deberán cumplir con los requisitos previstos por la disposiciones 40 y 41 en un plazo de sesenta días naturales contado a partir de que dicha determinación le fue notificada.

Séptimo. La Tesorería de la Federación dará a conocer a través de la página de Internet de la Secretaría dentro de los tres meses siguientes a la publicación de las presentes Disposiciones Generales, la Guía en materia de Garantías.

Hasta en tanto se dé a conocer la Guía en materia de Garantías en términos del párrafo anterior, seguirá aplicándose la "Guía para la calificación, aceptación y remisión de las garantías para su efectividad a la Tesorería de la Federación", documento Anexo de las "Disposiciones Generales a que se sujetarán las

garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las dependencias y entidades en los actos y contratos que celebren" publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 8 de septiembre de 2015, en todo lo que no se oponga al presente instrumento.

Octavo. Hasta en tanto se hayan dado a conocer los mecanismos, así como las Especificaciones técnicas y operativas a que se refieren las presentes Disposiciones Generales, se seguirán aplicando las disposiciones emitidas con antelación, en todo lo que no se opongan al presente instrumento.

Las Especificaciones técnicas y operativas mencionadas en el párrafo anterior, se darán a conocer por la Tesorería en la página de Internet de la Secretaría dentro de los tres meses siguientes a la entrada en vigor de las presentes Disposiciones Generales.

Noveno.- Una vez que se den a conocer los mecanismos y las Especificaciones técnicas y operativas a que se refieren las presentes Disposiciones Generales quedarán sin efectos:

I. El "Acuerdo que celebran las unidades administrativas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Servicio de Administración Tributaria para el envío-recepción de la cuenta mensual comprobada de ingresos coordinados por medios electrónicos de los Órganos Hacendarios de las Entidades Federativas" y las "Reglas de Operación que deberán observar los Órganos Hacendarios de las Entidades Federativas para el proceso de envío por medios electrónicos de la cuenta mensual comprobada de ingresos coordinados" de 6 de mayo de 2016, y

II. El "Acuerdo celebrado por las unidades administrativas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Servicio de Administración Tributaria para el envío-recepción de la cuenta mensual comprobada por medios electrónicos" de 1 de enero de 2014 y su modificación de 6 de mayo de 2016.

Ciudad de México, a 12 de noviembre de 2018.- El Tesorero de la Federación, **Luis Octavio Alvarado Contreras**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la aportación gratuita al patrimonio del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, del inmueble con superficie de 9,276.28 M², identificado como fracción "B", denominado almacén "Virgilio Uribe", que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calle Ignacio Allende entre Calle Raz y Guzmán y Calle Suárez Peredo, Municipio y Estado de Veracruz, con Registro Federal Inmobiliario número 30-22132-5.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.- Dirección de Incorporación y Desincorporación de Inmuebles.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la aportación gratuita al patrimonio del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, del inmueble con superficie de 9,276.28 M², identificado como fracción "B", denominado almacén "Virgilio Uribe", que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calle Ignacio Allende entre Calle Raz y Guzmán y Calle Suárez Peredo, Municipio y Estado de Veracruz, con Registro Federal Inmobiliario número 30-22132-5.

JULIO CÉSAR GUERRERO MARTÍN, Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 fracciones XXIX y XXX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 6 fracción XX, 11 fracción I, 29 fracciones I, II y VI, 84 fracción VI, 95 y 101 fracción VI, de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. apartado D fracción VI, 98-C, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y 1, 2 fracción X, 3 fracción X, 4 fracción I inciso a) y 6 fracción XXXIII, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, adicionado mediante el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2017; y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que dentro de los bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación, se encuentra el inmueble con superficie de 9,276.28 M², identificado como fracción "B", denominado almacén "Virgilio Uribe", que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calle Ignacio Allende entre

Calle Raz y Guzmán y Calle Suárez Peredo, Municipio y Estado de Veracruz, con Registro Federal Inmobiliario número 30-22132-5;

SEGUNDO.- Que la propiedad del inmueble a que se refiere el considerando precedente, se acredita mediante sentencia definitiva del 3 de marzo de 2009, emitida por el Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Veracruz con residencia en Boca del Río, relativa al juicio ordinario civil número 22/2006-II, inscrita en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el Folio Real número 97003 del 7 de junio de 2011 y auxiliar 97003/1 del 30 de mayo de 2013.

TERCERO.- Que las medidas y colindancias del inmueble se consignan en el plano topográfico número 01, elaborado a escala 1:1,000 por el Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, registrado y aprobado con el número DRPCI/30-22132-5/5615/2016/T el 27 de enero del 2016 y certificado el 28 de junio de 2016, por la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, Unidad Administrativa del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, órgano desconcentrado de la Secretaría de la Hacienda y Crédito Público;

CUARTO.- Que mediante acta administrativa del 22 de septiembre de 2011, la Secretaría de la Función Pública, por conducto del órgano desconcentrado Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, hizo entrega al Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, de la fracción de terreno, a que alude el considerando primero del presente ordenamiento.

QUINTO.- Que el Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, mediante oficio número DCFA/DEARFM/123/2016 del 17 de marzo de 2016, solicitó al Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, la aportación gratuita a su patrimonio del inmueble materia de este Acuerdo, a fin de continuar utilizándolo como patio y almacén para el resguardo, custodia y administración de los diversos bienes que le son transferidos;

SEXTO.- Que el Comité de Aprovechamiento Inmobiliario de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, en su (9ª/18) Novena Sesión Ordinaria del año 2018 celebrada el 24 de octubre de 2018, emitió Acuerdo número (104/18CAI) mediante el cual los miembros del Comité de Aprovechamiento Inmobiliario, acuerda por unanimidad de votos la opinión positiva para la emisión del Dictamen para Actos de Administración y Disposición, así mismo la desincorporación y aportación a su patrimonio a favor del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE);

SÉPTIMO.- Que la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, dependiente de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, el 21 de noviembre del 2018, emitió Dictamen de no utilidad para un uso diverso del servicio público número DAAD/2018/064, respecto del inmueble materia de este Acuerdo;

OCTAVO.- Que la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, de conformidad con lo previsto por el artículo 11, fracción V, del Reglamento de este Instituto, conoció y revisó desde el punto de vista técnico jurídico, la operación que se autoriza, asimismo, la documentación legal y técnica que sustenta la situación jurídica y administrativa del inmueble, así como de este Acuerdo obra en el expedientillo de trámite integrado por dicha Dirección General y fue debidamente integrada y cotejada con la que obra en el Sistema de Información Inmobiliaria Federal y Paraestatal;

NOVENO.- Que con base en las consideraciones referidas y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, he tenido a bien expedir el siguiente;

ACUERDO

PRIMERO.- Se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación, el inmueble descrito en el Considerando Primero de este Acuerdo y se autoriza su aportación a título gratuito al patrimonio del organismo denominado Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE), a fin de continuar utilizándolo como patio y almacén para el resguardo, custodia y administración de los diversos bienes que le son transferidos.

SEGUNDO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales ejercerá a nombre y representación de la Federación, los actos correspondientes para llevar a cabo la operación que se autoriza.

TERCERO.- Si el Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, dejare de utilizar el inmueble cuya donación se autoriza, le diere un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo sin la previa autorización de este Instituto o bien lo dejare de necesitar, dicha fracción de terreno con todas sus mejoras y accesiones revertirá al patrimonio de la Federación. Esta prevención deberá insertarse en el título de propiedad que al efecto se expida.

CUARTO.- El Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, deberá nombrar en un plazo no mayor a 30 días posteriores a la publicación de este Acuerdo, a un funcionario, con nivel por lo menos de Director

General o su equivalente, a fin de dar cumplimiento a las obligaciones previstas en la Ley General de Bienes Nacionales.

QUINTO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales efectuara la entrega recepción del inmueble que en este acto se aporta al Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, dentro de los 30 días posteriores a la publicación del presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

SEXTO.- El Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, deberá nombrar en un plazo no mayor a 30 días posteriores a la publicación de este Acuerdo, a un funcionario, con nivel por lo menos de Director General o su equivalente, a fin de dar cumplimiento a las obligaciones previstas en la Ley General de Bienes Nacionales.

SÉPTIMO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales efectuara la entrega recepción del inmueble que en este acto se aportación al Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE), dentro de los 30 días posteriores a la publicación del presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

OCTAVO.- Los impuestos, derechos, honorarios y gastos que se originen con motivo de la operación que se autoriza, serán cubiertos por el Gobierno Municipal de Uruapan, conforme a lo establecido en las disposiciones legales respectivas.

NOVENO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales en el ámbito de sus atribuciones por conducto de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, vigilará el estricto cumplimiento de este Acuerdo.

DÉCIMO.- Si dentro del término de un año contado a partir de la fecha de entrada en vigor de este Acuerdo no se hubiere celebrado el contrato correspondiente a la operación que se autoriza, por causas imputables al Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, determinadas por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, este Acuerdo quedará sin efectos, debiendo este Instituto publicar en el Diario Oficial de la Federación un aviso en el que se dé a conocer esta circunstancia, así como notificarlo a dicho Organismo.

DÉCIMO PRIMERO.- Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de dos mil dieciocho.- El Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, **Julio César Guerrero Martín**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título oneroso mediante licitación pública, la fracción de terreno con superficie de 18,613.091 metros cuadrados, identificado como Polígono 3, Porción Central, ubicado en Avenida Abelardo L. Rodriguez, sin número, Colonia Alamitos, Municipio Mexicali, Estado de Baja California, con Registro Federal Inmobiliario número 2-21235-1.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título oneroso mediante licitación pública, la fracción de terreno con superficie de 18,613.091 metros cuadrados, identificado como Polígono 3, Porción Central, ubicado en Avenida Abelardo L. Rodriguez, sin número, Colonia Alamitos, Municipio Mexicali, Estado de Baja California, con Registro Federal Inmobiliario número 2-21235-1.

JULIO CÉSAR GUERRERO MARTÍN, Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 fracciones XXIX y XXX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 6 fracción XX, 11 fracción I, 29 fracciones I, II y VI, 84 fracción I, 85 párrafo primero, 88, 95 y 101 fracción VI, de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. apartado D fracción VI, 98-C, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y 1, 2 fracción X, 3 fracción X, 4 fracción I inciso a) y 6 fracción XXXIII, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, adicionado mediante el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2017.

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que dentro de los bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación, se encuentra la fracción de terreno con superficie de 18,613.091 metros cuadrados, identificado como Polígono 3, Porción Central, ubicado en Avenida Abelardo L. Rodriguez, sin número, Colonia Alamitos, Municipio Mexicali, Estado de Baja California, con Registro Federal Inmobiliario número 2-21235-1.

SEGUNDO.- Que la propiedad de la fracción de terreno, a que se refiere el Considerando precedente, se acredita mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de octubre de 1991, por el que se expropia por causa de utilidad pública, al Ejido denominado "Orizaba", Municipio de Mexicali, Estado de Baja California, una superficie de 285-20-18.00 hectáreas, a favor de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología y Contrato de Donación gratuita, pura y simple número CD.-14/94 de 12 de abril de 1994, documentos inscritos en el Registro Público de la Propiedad Federal, bajo el Folio Real número 33663 de 18 de octubre de 1991 y 33658 de 27 de abril de 1994.

TERCERO.- Que las medidas y colindancias del inmueble, se consignan en el plano topográfico número TOP.POL-3 MEX.II elaborado a escala 1:500, aprobado y registrado con el número DRPCI/6348/2-21235-1/2018/T el 20 de noviembre de 2018, por la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, Unidad Administrativa del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

CUARTO.- Que en cumplimiento a lo dispuesto por el numeral 118 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones en Materia de Recursos Materiales y Servicios Generales", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2010 y su última reforma de 5 de abril de 2016, el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicó el 25 de junio de 2018 en su página de internet como disponible para la prestación del servicio público, entre las dependencias y entidades de la Administración Pública, las características de la fracción de terreno descrito en el considerando primero de este ordenamiento, a efecto de determinar si éste podría ser aprovechado, sin haberse recibido solicitud de destino o donación dentro del plazo de 5 días naturales que se concedió para ello, por lo que la Dirección General de Administración y Finanzas de este Instituto mediante Constancia de Publicación del 6 de noviembre de 2018, hizo constar lo anterior y al no ser solicitado para el servicio público, estimó que resulta procedente su enajenación a título oneroso mediante licitación pública.

QUINTO.- Que el Comité de Aprovechamiento Inmobiliario de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, en su (4ª/18) Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Aprovechamiento Inmobiliario (CAI), celebrada el 20 de septiembre de 2018, mediante acuerdo número (95/18 CAI) acordó por unanimidad de votos la opinión positiva para la emisión del Dictamen para Actos de Administración y Disposición, así como su enajenación a título oneroso mediante licitación pública de la fracción de terreno materia del presente Acuerdo.

SEXTO.- Que la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, dependiente de este Instituto, el 13 de noviembre de 2018 emitió Dictamen para Actos de Administración y/o Disposición número DAAD/2018/059, respecto de la fracción de terreno materia de este Acuerdo.

SÉPTIMO.- Que la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, de conformidad con lo previsto por el artículo 11, fracción V, del Reglamento de este Instituto, conoció y revisó desde el punto de vista técnico jurídico, la operación que se autoriza, asimismo, la documentación legal y técnica que sustenta la situación jurídica y administrativa del inmueble, así como de este Acuerdo obra en el expedientillo de trámite integrado por dicha Dirección General y fue debidamente integrada y cotejada con la que obra en el Sistema de Información Inmobiliaria Federal y Paraestatal;

OCTAVO.- Que este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, en su carácter de autoridad encargada de conducir la política inmobiliaria de la Administración Pública Federal; con base en el Dictamen para Actos de Administración y/o Disposición, emitido por la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria y tomando en cuenta que dicho inmueble no es de uso común y por sus características físicas, ubicación y vocación de uso, no es susceptible de destinarse o donarse al servicio de otras instituciones públicas para la prestación de servicios a su cargo y con su venta se obtendrán recursos para el erario

Federal y se dejaran de realizar gastos con motivo de su vigilancia y mantenimiento, en términos de los artículos 84 párrafo primero y fracción I y 85 párrafo primero, de la Ley General de Bienes Nacionales, ha determinado la conveniencia de llevar a cabo su enajenación onerosa mediante licitación pública;

Que conforme a las consideraciones referidas y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título oneroso mediante licitación pública, la fracción de terreno con superficie de 18,613.091 metros cuadrados, identificado como Polígono 3, Porción Central, ubicado en Avenida Abelardo L. Rodriguez, sin número, Colonia Alamitos, Municipio Mexicali, Estado de Baja California.

SEGUNDO.- El precio de venta será cubierto por el adquirente en una sola exhibición y no podrá ser inferior al que para tal efecto determine el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, mediante el avalúo respectivo. Si realizada la licitación pública dicho inmueble no se hubiere enajenado, se estará a lo dispuesto por el artículo 85 de la Ley General de Bienes Nacionales.

TERCERO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, ejercerá a nombre y representación de la Federación, los actos correspondientes para llevar a cabo la operación que se autoriza.

CUARTO.- Los impuestos, derechos, honorarios y gastos que se originen con motivo de la operación que se autoriza, serán cubiertos por el adquirente conforme a lo establecido en las disposiciones legales respectivas.

QUINTO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales en el ámbito de sus atribuciones por conducto de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, vigilará el estricto cumplimiento de este Acuerdo.

Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de dos mil dieciocho.- El Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, **Julio César Guerrero Martín**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título gratuito a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable (INSUS), de una fracción de terreno con superficie de 15-00-00 hectáreas, identificado como "La Colonia La Esperanza 2ª. Etapa", que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado a la altura del kilómetro 21 de la Carretera Cárdenas-Coatzacoalcos, Municipio de Cárdenas, Estado de Tabasco, con Registro Federal Inmobiliario número 27-10148-8.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la enajenación a título gratuito a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable (INSUS), de una fracción de terreno con superficie de 15-00-00 hectáreas, identificado como "La Colonia La Esperanza 2ª. Etapa", que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado a la altura del kilómetro 21 de la Carretera Cárdenas-Coatzacoalcos, Municipio de Cárdenas, Estado de Tabasco, con Registro Federal Inmobiliario número 27-10148-8.

JULIO CÉSAR GUERRERO MARTÍN, Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 fracciones XXIX y XXX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 6 fracción XX, 29 fracciones I, II y VI, 84 fracción III, 95 y 101 fracción VI, de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. apartado D fracción VI, 98-C, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y 1, 2 fracción X, 3 fracción X, 4 fracción I inciso a) y 6 fracción XXXIII, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, adicionado mediante el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2017;

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que dentro de los bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación, se encuentra una fracción de terreno con superficie de 15-00-00 hectáreas, identificado como "La Colonia La Esperanza 2ª. Etapa", que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado a la altura del kilómetro 21 de la Carretera Cárdenas-Coatzacoalcos, Municipio de Cárdenas, Estado de Tabasco, identificado en el Inventario del Sistema de Información Inmobiliaria Federal y Paraestatal con el Registro Federal Inmobiliario 27-10148-8.

SEGUNDO.- Que la propiedad del inmueble a que se refiere el considerando precedente, se acredita mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de julio de 1963, por el que se expropió por causa de utilidad pública una superficie de 52,630-00-00 hectáreas, ubicado en la zona denominada El Limón, en la planicie costera del Golfo, en la región de La Chontalpa, Municipio de Cárdenas Tabasco, inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal a fojas 172 del libro I de Acuerdos y Decretos Presidenciales y trasladada al Folio Real número 26028 de 5 de julio de 1989.

TERCERO.- Que mediante Acuerdo Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de julio de 1989, se destinó al servicio del organismo público descentralizado Colegio de Postgraduados, el inmueble del cual forma parte la fracción de terreno materia de este Acuerdo, a fin de que lo continuará utilizando con sus instalaciones.

CUARTO.- Que las medidas y colindancias del inmueble, se consignan en el plano topográfico número 1-1 elaborado a escala 1:2000, aprobado y registrado con el número DRPCI/6272/27-10148-8/2018/T el 25 de septiembre de 2018, por la Dirección de Registro Público y Control Inmobiliario, y certificado el 28 de septiembre de 2018, por la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, Unidad Administrativa del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

QUINTO.- Que mediante Acta de Hechos de 18 de abril de 2018, el Colegio de Postgraduados en su carácter de destinatario, hizo constar la entrega física administrativa y jurídica a este Instituto de la fracción de terreno materia del presente Acuerdo.

SEXTO.- Que el Instituto Nacional del Suelo Sustentable, mediante oficios números 1.0/016/2016 y 1.1/549/2018 de fechas 22 de enero de 2016 y 30 de mayo de 2018 respectivamente, solicitó formalmente al Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, la desincorporación y enajenación a título gratuito de la fracción de terreno materia de este Acuerdo, para que de acuerdo con el objeto de su creación, realizar y ejecutar acciones y programas de regularización de suelo, lleve a cabo la regularización de asentamientos humanos consolidados.

SÉPTIMO.- Que el Coordinador Municipal de Protección Civil del H. Ayuntamiento Constitucional de Cárdenas, Tabasco, mediante oficio número CMPC/0746/2015 del 15 de agosto de 2015, emitió Dictamen de No Riesgo, en relación con la fracción de terreno materia del presente Acuerdo.

OCTAVO.- Que la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, del H. Ayuntamiento Cárdenas, Tabasco, mediante oficio DOOTSM/879/2018 de 13 de marzo de 2018, emitió Factibilidad de Uso de Suelo, donde hace constar que de acuerdo al Programa de Desarrollo de la Cabecera Municipal vigente y al plano regulador del crecimiento urbano, el predio cuenta con Uso Habitacional Unifamiliar Densidad Baja (HUB).

NOVENO.- Que el Comité de Aprovechamiento Inmobiliario de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, en su (9ª/18) Novena Sesión Ordinaria del Comité de Aprovechamiento Inmobiliario (CAI), celebrada el 24 de octubre de 2018, mediante acuerdo número (106/18 CAI) acordó por unanimidad de votos la opinión positiva para la emisión del Dictamen para Actos de Administración y Disposición, así como la enajenación a título gratuito al Instituto Nacional del Suelo Sustentable, de la fracción de terreno materia del presente Acuerdo.

DÉCIMO.- Que la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, dependiente de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, el 9 de noviembre de 2018, emitió Dictamen para Actos de Administración y/o Disposición número DAAD/2018/056, respecto del inmueble materia de este Acuerdo.

DÉCIMO PRIMERO.- Que la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, de conformidad con lo previsto por el artículo 84, fracción III, de la Ley General de Bienes Nacionales, conoció y revisó desde el punto de vista técnico jurídico, la operación que se autoriza, asimismo, la documentación legal y técnica que sustenta la situación jurídica y administrativa del inmueble, fue debidamente integrada y cotejada con la que obra en el Sistema de Información Inmobiliaria Federal y Paraestatal.

Que de conformidad a las consideraciones referidas y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación, la fracción de terreno descrita en el Considerando Primero de este Acuerdo y se autoriza su enajenación a título gratuito a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable, para que de acuerdo con el objeto de su creación, realizar y ejecutar acciones y programas de regularización de suelo, lleve a cabo la regularización de asentamientos humanos consolidados.

SEGUNDO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, ejercerá a nombre y representación de la Federación, los actos correspondientes para llevar a cabo la operación que se autoriza.

TERCERO.- Si el Instituto Nacional del Suelo Sustentable, dejare de utilizar la fracción de terreno cuya enajenación título gratuito se autoriza, le diere un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo sin la previa autorización de este Instituto o bien la dejare de necesitar, dicha fracción con todas sus mejoras y accesiones revertirá al patrimonio de la Federación. Esta prevención deberá insertarse en el título de propiedad que al efecto se expida.

CUARTO.- El Instituto Nacional del Suelo Sustentable, deberá nombrar en un plazo no mayor a 30 días, posteriores a la publicación de este Acuerdo, a un funcionario, con nivel por lo menos de Director General o su equivalente, a fin de dar cumplimiento a las obligaciones previstas en la Ley General de Bienes Nacionales.

QUINTO.- Los impuestos, derechos, honorarios y gastos que se originen con motivo de la operación que se autoriza, serán cubiertos por el beneficiario de la enajenación título gratuito, conforme a lo establecido en las disposiciones legales respectivas.

SEXTO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales en el ámbito de sus atribuciones por conducto de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, vigilará el estricto cumplimiento de este Acuerdo.

SÉPTIMO.- Si dentro del término de un año contado a partir de la entrada en vigor de este Acuerdo no se hubiere celebrado el contrato correspondiente a la operación que se autoriza por causas imputables el Instituto Nacional del Suelo Sustentable, determinadas por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, este Acuerdo quedará sin efectos, debiendo este Instituto publicar en el Diario Oficial de la Federación en el que se dé a conocer esta circunstancia, así como notificarlo a dicho Instituto.

Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 21 de noviembre de dos mil dieciocho.- El Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, **Julio César Guerrero Martín**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la donación a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable, la fracción de terreno con superficie 88,912.73 metros cuadrados, que forma parte de un inmueble de mayor extensión denominado "La Angostura", ubicado en el Km. 60 de la carretera Santa Rosa-La Barca (ahora Avenida Gil Preciado número 550), Colonia San José, Municipio de Jamay, Estado de Jalisco, para regularizar la tenencia de la tierra en favor de sus ocupantes, con Registro Federal Inmobiliario número 14-13687-0.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

JULIO CÉSAR GUERRERO MARTÍN, Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 fracciones XXIX y XXX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 6 fracción XX, 11 fracción I, 29 fracciones I, II y VI, 84 fracción III, 92, 93, 95, 99 fracción II y 101 fracción VI, de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. apartado D fracción VI, 98-C, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y 1, 2 fracción X, 3 fracción X y 6 fracción XXXIII, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, adicionado mediante el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2017; y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que dentro de los bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación, se encuentra la fracción de terreno con superficie 88,912.73 metros cuadrados, que forma parte de un inmueble de mayor extensión con superficie total de 92,099.73 metros cuadrados, denominado “La Angostura”, ubicado en el Km. 60 de la carretera Santa Rosa-La Barca (ahora Avenida Gil Preciado número 550), Colonia San José, Municipio de Jamay, Estado de Jalisco, para regularizar la tenencia de la tierra en favor de sus ocupantes, con Registro Federal Inmobiliario número 14-13687-0.

SEGUNDO.- Que la propiedad del inmueble a que se refiere el Considerando precedente, se acredita mediante Sentencia de Nacionalización de 25 de julio de 1934 sin que se mencione en ella superficie alguna, relativa al Juicio Ordinario Civil número 67/933, promovido por el C. Agente del Ministerio Público Federal ante el Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad Federal a fojas 1, 2 y 3 del libro I de Rústicos en el Estado de Jalisco el 26 de agosto de 1935 y trasladada al Folio Real número 10191 de 25 de marzo de 1982.

TERCERO: Que las medidas y colindancias del inmueble, se consignan en el plano topográfico número 1/1, elaborado a escala 1:1000, aprobado y registrado con el número DRPCI-4985-2012-T el 16 de noviembre de 2012, certificado por la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de la Función Pública hoy dependiente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

CUARTO: En el referido plano topográfico mencionado en el considerando anterior, establece una superficie total de 92,099.73 metros cuadrados, identificándose varios polígonos: la superficie correspondiente a los servicios públicos con superficie total de 3,187 metros cuadrados, de la cual 1,411 m^2 corresponden al Polígono I del Templo San José, 1,344 m^2 corresponden al Polígono II de la Escuela Primaria Ignacio Zaragoza, 420 m^2 corresponden al Polígono III de la también Escuela Primaria Ignacio Zaragoza y 12 m^2 que pertenecen al Polígono IV del Depósito de agua, los cuales no serán objeto de desincorporación, así como se identifica la superficie a desincorporar de 88,912.73 metros cuadrados.

QUINTO.- Que el Instituto Nacional del Suelo Sustentable antes Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra, mediante oficio número 1.8.14/1582/07 del 7 de junio de 2007 y oficio número 1.0/135/2018 de 19 de junio de 2018 en alcance al diverso anterior, solicitó al Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales la donación del inmueble materia de este Acuerdo, para regularizar la tenencia de la tierra en favor de sus ocupantes.

SEXTO.- Que la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos del Municipio de Jamay, Estado de Jalisco, mediante oficio s/n del 16 de febrero de 2015 determinó que los fenómenos perturbadores a los que se expone el inmueble materia de este Acuerdo no son de alto impacto para su habitabilidad;

SÉPTIMO.- Que la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Jamay, Estado de Jalisco, mediante oficio s/n del 9 de noviembre de 2015, expidió Dictamen favorable de uso habitacional del inmueble materia de este Acuerdo;

OCTAVO.- Que el Comité de Aprovechamiento Inmobiliario de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, en su (8ª/17) Sesión Extraordinaria del Comité de Aprovechamiento Inmobiliario (CAI), celebrada el 06 de diciembre de 2017, mediante acuerdo número (63/17 CAI), acordó por unanimidad de votos la opinión positiva para la emisión del Dictamen para Actos de Administración y Disposición.

NOVENO.- Que la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, dependiente de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, el 13 de noviembre de 2018, emitió Dictamen para Actos de Administración y/o Disposición número DAAD/057-2018 respecto del inmueble materia de este Acuerdo.

DÉCIMO.- Que la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, de conformidad con lo previsto por el artículo 84, fracción III, de la Ley General de Bienes Nacionales, conoció y revisó desde el punto de vista técnico jurídico, la operación que se autoriza, asimismo, la documentación legal y técnica que sustenta la situación jurídica y administrativa del inmueble, fue debidamente integrada y cotejada con la que obra en el Sistema de Información Inmobiliaria Federal y Paraestatal.

Que de conformidad a las consideraciones referidas y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación, la fracción de terreno descrita en el Considerando Primero de este Acuerdo y se autoriza su enajenación a título gratuito a favor del Instituto Nacional del Suelo Sustentable, para que de acuerdo con el objeto de su creación, realizar y ejecutar acciones y programas de regularización de suelo, lleve a cabo la regularización de asentamientos humanos consolidados.

SEGUNDO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales ejercerá a nombre y representación de la Federación, los actos correspondientes para llevar a cabo la operación que se autoriza.

TERCERO.- Si el Instituto Nacional del Suelo Sustentable, dejare de utilizar la fracción de terreno cuya enajenación a título gratuito se autoriza, le diere un uso distinto al establecido en este Acuerdo sin la previa autorización de este Instituto o bien lo dejare de necesitar, dicha fracción de terreno con todas sus mejoras y accesiones revertirá al patrimonio de la Federación. Esta prevención deberá insertarse en el título de propiedad que al efecto se expida.

CUARTO.- Los impuestos, derechos, honorarios y gastos que se originen con motivo de la operación que se autoriza, serán cubiertos por el Instituto Nacional del Suelo Sustentable, conforme a lo establecido en las disposiciones legales respectivas.

QUINTO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales en el ámbito de sus atribuciones por conducto de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, vigilará el estricto cumplimiento de este Acuerdo.

SEXTO.- Si dentro del término de un año contado a partir de la fecha de entrada en vigor de este Acuerdo no se hubiere celebrado el contrato correspondiente a la operación que se autoriza por causas imputables al Organismo Público Descentralizado Instituto Nacional del Suelo Sustentable, determinadas por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, este Acuerdo quedará sin efectos, debiendo este Instituto publicar en el Diario Oficial de la Federación un aviso en el que se dé a conocer esta circunstancia, así como notificarlo a dicho Organismo.

Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, la desincorporación a que se refiere este Acuerdo surtirá efectos al momento de la formalización de la operación que se autoriza.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de dos mil dieciocho.- El Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, **Julio César Guerrero Martín**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la donación a título gratuito a favor del Gobierno Municipal de Uruapan, del inmueble denominado Estación Caltzontzin Línea N 503.5 KM, con superficie de 117,068.65 metros cuadrados, ubicado en el tramo NC-4+900.00 al NC-6+128.00 Caltzonzin-Uruapan, Municipio de Uruapan, Estado de Michoacán, con Registro Federal Inmobiliario número 16-7172-9.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

ACUERDO por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza la donación a título gratuito a favor del Gobierno Municipal de Uruapan, del inmueble denominado ESTACIÓN CALTZONTZIN LÍNEA N 503.5 KM, con superficie de 117,068.65 metros cuadrados, ubicado en el tramo NC-4+900.00 al NC-6+128.00 Caltzonzin-Uruapan, Municipio de Uruapan, Estado de Michoacán, con Registro Federal Inmobiliario número 16-7172-9.

JULIO CÉSAR GUERRERO MARTÍN, Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 fracciones XXIX y XXX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 6 fracción XX, 11 fracción I, 29 fracciones I, II y VI, 84 fracción X, 95 y 101 fracción VI, de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. apartado D fracción VI, 98-C, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y 1, 2 fracción X, 3 fracción X, 4 fracción I inciso a) y 6 fracción XXXIII, del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, adicionado mediante el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de

Hacienda y Crédito Público y del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2017; y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que dentro de los bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación, se encuentran el inmueble denominado ESTACIÓN CALTZONTZIN LÍNEA N 503.5 KM, con superficie de 117,068.65 metros cuadrados, ubicado en el tramo NC-4+900.00 al NC-6+128.00 Caltzonzin-Uruapan, Municipio de Uruapan, Estado de Michoacán, con Registro Federal Inmobiliario número 16-7172-9;

SEGUNDO.- Que la propiedad del inmueble a que se refiere el Considerando precedente, se acredita mediante Escrituras Públicas número 46 del 30 de septiembre de 1898, ante el Escribano Público José Uribe, en la Ciudad de Uruapan, Estado de Michoacán y número 801 de fecha 3 de marzo de 1937, ante la fe del Licenciado Francisco Solórzano Béjar, Notario Público número 45, México, D.F., inscritas en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo los Folios Reales números 151632 y 151633, ambas del 23 de octubre de 2018 respectivamente;

TERCERO.- Que las medidas y colindancias del inmueble detallado en el considerando primero se consignan en el plano topográfico elaborado por la Presidencia Municipal, registrado y aprobado con el número DRPCI/16-07172-9/5981/2017/T el 27 de abril de 2017 y certificado el 29 de mayo de 2017, por la Dirección de Registro Público y Control Inmobiliario, Unidad Administrativa del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, órgano desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;

CUARTO.- Que mediante Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 1996, se destinó al servicio de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes el total de los inmuebles que constituyen la Vía General de Comunicación Ferroviaria Noreste, así como los inmuebles e instalaciones para la prestación de los servicios auxiliares, entre los que se encuentran la fracción de terreno a que alude el considerando primero del presente ordenamiento, con el objeto de que esa dependencia otorgara sobre dichos inmuebles las concesiones y permisos respectivos, conforme a los dispuesto por la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario;

QUINTO.- Por oficio número 5.3.-351 del 14 de mayo de 2018, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, puso a disposición de este Instituto de Administración de Avalúos de Bienes Nacionales, la fracción de terreno a que se refiere el considerando primero del presente ordenamiento, precisando en el mismo, que del análisis técnico y jurídico de la Dirección General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, determinó que el bien no afecta en la prestación del servicio público de transporte ferroviario en el presente o futuro previsible;

SEXTO.- Que el Gobierno Municipal de Uruapan, Estado de Michoacán, mediante oficio número PM/PM/982/2016 del 9 de agosto de 2016, solicitó al Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, la donación a su favor del terreno, con superficie de 117,068.65 metros cuadrados, que se dividen de la siguiente forma; 67,674.90 metros cuadrados para la edificación del “Parque Urbano La Cedrera”, dentro de los cuales se instalaran sendas áreas verdes y 49,393.72 metros cuadrados, destinada a vivienda, vialidades y equipamiento urbano, que comprende el asentamiento humano irregular consolidado conocido como colonia La Cedrera cuarta sección;

SÉPTIMO.- Que mediante Acta de 26 de octubre de 2018, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, por conducto del Director General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal, hizo entrega del inmueble materia de este Acuerdo, al Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, mediante el cual determinó recibir el inmueble, a fin de proveer su mejor uso y aprovechamiento;

OCTAVO.- Que el Comité de Aprovechamiento Inmobiliario de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, en su (5ª/18) Quinta Sesión Extraordinaria del año 2018 celebrada el 5 de noviembre de 2018, emitió Acuerdo número (108/055 CAI) mediante el cual los miembros del Comité de Aprovechamiento Inmobiliario, acuerda por unanimidad de votos la opinión positiva para la emisión del Dictamen para Actos de Administración y Disposición, así mismo la desincorporación y donación a favor del Gobierno del Municipal de Uruapan;

NOVENO.- Que la Dirección General de Política y Gestión Inmobiliaria, dependiente de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, el 8 de noviembre del 2018, emitió Dictamen de no utilidad para un uso diverso del servicio público número DAAD/2018/055, respecto del inmueble materia de este Acuerdo;

DÉCIMO.- Que la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal de este Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, de conformidad con lo previsto por el artículo 11, fracción V, del Reglamento de este Instituto, conoció y revisó desde el punto de vista técnico jurídico, la operación que se autoriza, asimismo, la documentación legal y técnica que sustenta la situación jurídica y administrativa del inmueble, así como de este Acuerdo obra en el expedientillo de trámite integrado por dicha Dirección General y fue debidamente integrada y cotejada con la que obra en el Sistema de Información Inmobiliaria Federal y Paraestatal;

DÉCIMO PRIMERO.- Que con base en las consideraciones referidas y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, he tenido a bien expedir el siguiente;

ACUERDO

PRIMERO.- Se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación el inmueble a que se refiere el Considerando Primero de este Acuerdo y se autoriza la donación a favor del Gobierno Municipal de Uruapan, de la fracción de terreno con superficie de 117,068.65 metros cuadrados, que se dividen de la siguiente forma; 67,674.90 metros cuadrados para la edificación del "Parque Urbano La Cedrera", dentro de los cuales se instalaran sendas áreas verdes y 49,393.72 metros cuadrados, destinada a vivienda, vialidades y equipamiento urbano, que comprende el asentamiento humano irregular consolidado conocido como colonia La Cedrera cuarta sección.

Se excluye de la desincorporación y autorización de donación materia de este Acuerdo, la "Antigua de Estación de Ferrocarril de la Ciudad de Uruapan" y la "Antigua Bodega de Granos", en razón de que están catalogadas como Monumento Histórico con fichas de catálogo números 161020010287, 161020010288 y 161020010289, del Instituto Nacional de Antropología e Historia, asimismo los espacios que vengan siendo utilizados en la prestación de servicios públicos de carácter federal. Esta prevención deberá insertarse en el título de propiedad que formalice la donación.

SEGUNDO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales ejercerá a nombre y representación de la Federación, los actos correspondientes para llevar a cabo la operación que se autoriza.

TERCERO.- Si el Gobierno Municipal de Uruapan, dejare de utilizar el inmueble cuya donación se autoriza, le diere un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo sin la previa autorización de este Instituto o bien lo dejare de necesitar, dicha fracción de terreno con todas sus mejoras y accesiones revertirá al patrimonio de la Federación. Esta prevención deberá insertarse en el título de propiedad que al efecto se expida.

CUARTO.- El Gobierno Municipal de Uruapan, deberá nombrar en un plazo no mayor a 30 días posteriores a la publicación de este Acuerdo, a un funcionario, con nivel por lo menos de Director General o su equivalente, a fin de dar cumplimiento a las obligaciones previstas en la Ley General de Bienes Nacionales.

QUINTO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales efectuara la entrega recepción del inmueble que en este acto se dona al Gobierno Municipal de Uruapan, dentro de los 30 días posteriores a la publicación del presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

SEXTO.- Los impuestos, derechos, honorarios y gastos que se originen con motivo de la operación que se autoriza, serán cubiertos por el Gobierno Municipal de Uruapan, conforme a lo establecido en las disposiciones legales respectivas.

SÉPTIMO.- El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales en el ámbito de sus atribuciones por conducto de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, vigilará el estricto cumplimiento de este Acuerdo.

OCTAVO.- Si dentro del término de un año contado a partir de la fecha de entrada en vigor de este Acuerdo no se hubiere celebrado el contrato correspondiente a la operación que se autoriza, por causas imputables al Gobierno Municipal de Uruapan, determinadas por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, este Acuerdo quedará sin efectos, debiendo este Instituto publicar en el Diario Oficial de la Federación un aviso en el que se dé a conocer esta circunstancia, así como notificarlo a dicho Municipio.

El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 22 de noviembre de dos mil dieciocho.- El Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, **Julio César Guerrero Martín**.- Rúbrica.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado "Parroquia San Francisco de Asis", ubicado en calle Plaza Hidalgo s/n, Colonia Centro, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado "Parroquia San Francisco de Asis", ubicado en calle Plaza Hidalgo s/n, Colonia Centro, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992.

A LOS PROPIETARIOS Y/O POSEEDORES DE LOS PREDIOS COLINDANTES CON EL INMUEBLE DE ORIGEN RELIGIOSO DENOMINADO "PARROQUIA SAN FRANCISCO DE ASIS", UBICADO EN

CALLE PLAZA HIDALGO S/N, COLONIA CENTRO, MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, ESTADO DE TABASCO.

P R E S E N T E S

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27, fracción II y Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 11 fracción I, 28 fracción I y IV, 29 III y XXII de la Ley General de Bienes Nacionales; artículo 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 3 fracción VI, 4, 8 y 10 de la Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como lo disponen los artículos 2, apartado D, fracción VI y 6 fracción XXXV del Reglamento Interior de esta última, al cual le corresponde llevar el inventario, registro y catastro de los inmuebles federales, así como la administración, vigilancia, control, protección, adquisición, enajenación y afectación de inmuebles federales competencia de la propia Secretaría, de conformidad con los artículos 1, y 11 fracciones I, IV y XV del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, facultades que son ejercidas a través de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

NOTIFICA

El inicio del procedimiento para la emisión de la Declaratoria Administrativa para formalizar la nacionalización del inmueble denominado **"Parroquia San Francisco de Asis", ubicado en calle Plaza Hidalgo s/n, Colonia Centro, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco,** con superficie total de **2,676.03 metros cuadrados.**

Conforme a lo dispuesto en los artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 24, 25 y 26, de la Ley de Nacionalización de Bienes, Reglamentaria de la fracción II del Artículo 27 Constitucional.

Que en virtud de que el inmueble de mérito fue abierto al culto público antes de la reforma del 28 de enero de 1992, en términos de lo dispuesto por la fracción II del artículo 27 en concordancia con el artículo Décimo Séptimo transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y con fundamento en el Artículo 26 de la Ley de Nacionalización de Bienes, **SE CONCEDE** un **PLAZO** de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la publicación de la presente notificación en el Diario Oficial de la Federación, para que por sí mismos o por medio de sus representantes legales, manifiesten su inconformidad mediante escrito libre dirigido a la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, misma que deberán acompañar de la documentación en la que se funde su dicho, presentándola en el domicilio ubicado en Avenida México número 151, Colonia Del Carmen, Código Postal 04100, Delegación Coyoacán, Ciudad de México donde se podrá exhibir el expedientillo administrativo número 619, exclusivamente para su consulta.

En la Ciudad de México, a los 24 días del mes de agosto de dos mil dieciocho.- El Director General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, **Alan Daniel Cruz Porchini**.- Rúbrica.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado "Ermita Virgen de la Candelaria", ubicado en calle Sebastián Lerdo de Tejada y 2 de Abril, Barrio La Candelaria, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado "Ermita Virgen de la Candelaria", ubicado en calle Sebastián Lerdo de Tejada y 2 de Abril, Barrio La Candelaria, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992.

A LOS PROPIETARIOS Y/O POSEEDORES DE LOS PREDIOS COLINDANTES CON EL INMUEBLE DE ORIGEN RELIGIOSO DENOMINADO "Ermita Virgen de la Candelaria", ubicado en calle Sebastián Lerdo de Tejada y 2 de Abril, Barrio La Candelaria, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco.

P R E S E N T E S

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27, fracción II y Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 11 fracción I, 28 fracción I y IV, 29 III y XXII de la Ley General de Bienes Nacionales; artículo 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 3 fracción VI, 4, 8 y 10 de la Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como lo disponen los artículos 2 apartado D) fracción VI y 6º fracción XXXV del Reglamento Interior de esta última, al cual le corresponde llevar el inventario, registro y catastro de los inmuebles federales, así como la administración, vigilancia, control, protección, adquisición, enajenación y afectación de inmuebles federales competencia de la propia Secretaría, de conformidad con los artículos 1, y 11 fracciones I, IV y XV del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, facultades que son ejercidas a través de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

NOTIFICA

El inicio del procedimiento para la emisión de la Declaratoria Administrativa para formalizar la nacionalización del inmueble denominado **"Ermita Virgen de la Candelaria", ubicado en calle Sebastián Lerdo de Tejada y 2 de Abril, Barrio La Candelaria, Municipio de Jalpa de Méndez, Estado de Tabasco,** con superficie total de **1,244.04 metros cuadrados.**

Conforme a lo dispuesto en los artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 24, 25 y 26, de la Ley de Nacionalización de Bienes, Reglamentaria de la fracción II del Artículo 27 Constitucional.

Que en virtud de que el inmueble de mérito fue abierto al culto público antes de la reforma del 28 de enero de 1992, en términos de lo dispuesto por la fracción II del artículo 27 en concordancia con el artículo Décimo Séptimo transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y con fundamento en el Artículo 26 de la Ley de Nacionalización de Bienes, **SE CONCEDE** un **PLAZO** de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la publicación de la presente notificación en el Diario Oficial de la Federación, para que por sí mismos o por medio de sus representantes legales, manifiesten su inconformidad mediante escrito libre dirigido a la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, misma que deberán acompañar de la documentación en la que se funde su dicho, presentándola en el domicilio ubicado en Avenida México número 151, Colonia Del Carmen, Código Postal 04100, Delegación Coyoacán, Ciudad de México donde se podrá exhibir el expedientillo administrativo número 618, exclusivamente para su consulta.

En la Ciudad de México, a los 24 días del mes de agosto de dos mil dieciocho.- El Director General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, **Alan Daniel Cruz Porchini**.- Rúbrica.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado "Catedral del Señor de Tabasco", ubicado en Av. 27 Febrero esquina Av. Paseo Tabasco número 1108, Colonia Nueva Villahermosa, Villahermosa, Municipio Centro, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales.- Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento para emitir la Declaratoria Administrativa por la que se formalice la nacionalización del inmueble denominado "Catedral del Señor de Tabasco", ubicado en Av. 27 Febrero esquina Av. Paseo Tabasco número 1108, Colonia Nueva Villahermosa, Villahermosa, Municipio Centro, Estado de Tabasco, el cual es de los comprendidos por el Artículo Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual se encuentra abierto a culto público con anterioridad a las reformas constitucionales del 28 de enero de 1992.

A LOS PROPIETARIOS Y/O POSEEDORES DE LOS PREDIOS COLINDANTES CON EL INMUEBLE DE ORIGEN RELIGIOSO DENOMINADO "Catedral del Señor de Tabasco", ubicado en Av. 27 Febrero esquina Av. Paseo Tabasco número 1108, Colonia Nueva Villahermosa, Villahermosa, Municipio Centro, Estado de Tabasco.

P R E S E N T E S

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27, fracción II y Decimoséptimo Transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 11 fracción I, 28 fracción I y IV, 29 III y XXII de la Ley General de Bienes Nacionales; artículo 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 3 fracción VI, 4, 8 y 10 de la Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como lo disponen los artículos 2, apartado D, fracción VI y 6 fracción XXXV del Reglamento Interior de esta última, al cual le corresponde llevar el inventario, registro y catastro de los inmuebles federales, así como la administración, vigilancia, control, protección, adquisición, enajenación y afectación de inmuebles federales competencia de la propia Secretaría, de conformidad con los artículos 1, y 11 fracciones I, IV y XV del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, facultades que son ejercidas a través de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

NOTIFICA

El inicio del procedimiento para la emisión de la Declaratoria Administrativa para formalizar la nacionalización del inmueble denominado **"Catedral del Señor de Tabasco", ubicado en Av. 27 Febrero esquina Av. Paseo Tabasco número 1108, Colonia Nueva Villahermosa, Villahermosa, Municipio Centro, Estado de Tabasco,** con superficie total de **6,752.94 metros cuadrados.**

Conforme a lo dispuesto en los artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 24, 25 y 26, de la Ley de Nacionalización de Bienes, Reglamentaria de la fracción II del Artículo 27 Constitucional.

Que en virtud de que el inmueble de mérito fue abierto al culto público antes de la reforma del 28 de enero de 1992, en términos de lo dispuesto por la fracción II del artículo 27 en concordancia con el artículo Décimo Séptimo transitorio de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y con fundamento en el Artículo 26 de la Ley de Nacionalización de Bienes, **SE CONCEDE** un **PLAZO** de **QUINCE DÍAS HÁBILES**, contados a partir de la publicación de la presente notificación en el Diario Oficial de la Federación, para que por sí mismos o por medio de sus representantes legales, manifiesten su inconformidad mediante escrito libre dirigido a la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, misma que deberán acompañar de la documentación en la que se funde su dicho, presentándola en el domicilio ubicado en Avenida México número 151, Colonia Del Carmen, Código Postal 04100, Delegación Coyoacán, Ciudad de México donde se podrá exhibir el expedientillo administrativo número 620, exclusivamente para su consulta.

En la Ciudad de México, a los 24 días del mes de agosto de dos mil dieciocho.- El Director General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, **Alan Daniel Cruz Porchini**.- Rúbrica.

SECCION DE AVISOS

AVISOS JUDICIALES

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Segundo Tribunal Colegiado del Segundo Circuito
con residencia en Nezahualcóyotl, Estado de México
EDICTO

En los autos del juicio de amparo directo D.P. 543/2018-III, promovido por Manuel Antonio Espinoza Vargas, contra la sentencia de veintiuno de noviembre de dos mil diecisiete, dictada por el Segundo Tribunal de Alzada en Materia Penal de Texcoco, del Tribunal Superior de Justicia del Estado de México, en virtud de que no se ha emplazado al tercero interesado Oscar Estrada Niño, con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso b) de la Ley de Amparo, en relación con el 315, del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente, emplácese a juicio al tercero interesado Oscar Estrada Niño, publicándose por TRES veces, de SIETE en SIETE días naturales en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República Mexicana el presente edicto; haciéndole saber al citado tercero interesado que deberá presentarse en el término de TREINTA DÍAS, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, apercibido que de no comparecer en este juicio, las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal se le harán por medio de lista que se fija en los estrados de este tribunal colegiado.

Atentamente
Secretaria de Acuerdos
Lic. Guadalupe Margarita Reyes Carmona
Rúbrica.

(R.- 474852)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Vigésimo Segundo Circuito
en Querétaro, Qro.
EDICTO DE EMPLAZAMIENTO

Víctor Manuel Bernal Estrada, Antonio Pérez González, J. Guadalupe Orozco Nieto, Wendy América Maldonado Morales, Elizabeth Urrutia Mejía, José Luis Inocente Díaz Cervantes, Fernando Alegría Nieto, José Luis Molina Ángeles, Israel Solorio Padilla, Miriam Liliana Urrutia Mejía, Bernardo Hernández Maulean, Natalia Torres Soto, David Hernández Arteaga, María Elena Pérez Ibarra, Benito Reséndiz Maqueda, Raúl Rivas Morales, Salomón Alfille Yahan y Pablo Cruz Portillo, dado que se ignora su domicilio, se les emplaza por este medio al juicio de amparo directo penal 115/2017, del índice del Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Vigésimo Segundo Circuito, promovido por Rodrigo Martínez Estrada, contra la sentencia de diecinueve de julio de dos mil doce, dictada en el toca penal 1601/2011, por la Segunda Sala Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado ahora Sala Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado, en carácter de ordenadora; así como el Juez Único (antes Segundo) de Primera Instancia Penal del Distrito Judicial de San Juan del Río, Querétaro y Comisionado Estatal del Sistema Penitenciario de Querétaro, como ejecutoras, donde les resulta el carácter de parte tercero interesada, por lo que dentro del término de treinta días, contado a partir de la última publicación de este edicto, que deberá publicarse tres veces, de siete en siete días hábiles, en el “Diario Oficial de la Federación” y en el periódico “El Universal”, podrán comparecer al juicio referido, por sí, o por conducto de sus representantes legales, apercibidos que de no hacerlo, éste seguirá su secuela procesal y las siguientes notificaciones, aún las de carácter personal, se les hará por lista que se fije en los estrados de este Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Vigésimo Segundo Circuito, quedando a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este órgano las copias simples de traslado de la demanda de amparo. Querétaro, Querétaro, quince de octubre de dos mil dieciocho. Estados Unidos Mexicanos.

Atentamente
Secretaria de Acuerdos del Tribunal Colegiado en materias Penal y Administrativa del XXII Circuito.
Lic. Xóchitl Yolanda Burguete López.
Rúbrica.

(R.- 474956)

Estados Unidos Mexicanos
Tercer Tribunal Colegiado en Materias Civil y de Trabajo del Quinto Circuito
Hermosillo, Sonora
EDICTO.

Amparo directo 74/2018, promovido por Gerardo Quezada Estrada, Enrique Leal Álvarez, Maximiliano Martín Montaño Lima y Mario Rascón Maldonado, por conducto de sus apoderados legales Juan Santiago Ponce Ornelas, Eberto Gutiérrez Yocupicio y Juan Santiago Ponce Sánchez, contra el laudo de nueve de marzo de dos mil diecisiete, dictado por la Junta Especial Número Veintitrés de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con sede en esta ciudad, en los autos del expediente 72/2011. En cumplimiento al auto de diez de julio de dos mil dieciocho, por desconocerse el domicilio del tercero interesado, se ordena emplazar a juicio por medio de la publicación de edictos a Mario Flores Álvarez, haciéndole saber que cuenta con TREINTA DÍAS contados a partir de la última publicación de edictos, para que comparezca a este tribunal colegiado a defender sus derechos y señale domicilio en esta ciudad donde oír y recibir notificaciones, apercibido que de no hacerlo así, las posteriores se le harán por lista que se fije en los estrados de este tribunal.

Para ser publicado tres veces, de siete en siete días, mediando seis días hábiles entre cada publicación, en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico “El Imparcial” de Hermosillo, Sonora.

Hermosillo, Sonora, a 10 de julio de 2018
Secretaria de Acuerdos del Tercer Tribunal Colegiado en Materias Civil y de Trabajo del Quinto Circuito.
Betelgeuze Montes de Oca Rivera
Rúbrica.

(R.- 474953)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Séptimo Tribunal Unitario del Segundo Circuito
Toluca, Edo. de México
EDICTO

En el amparo indirecto 11/2018 y sus acumulados 12/2018, 14/2018, 15/2018 y 43/2018, promovidos por Jorge del Carmen Jiménez López, Carmen Román Velueta Hernández, Fermín Hilario Pacheco Cruz, Luis Fernando Vidal Dekin y Wilberth Alberto Rodríguez Durán, contra actos del Segundo Tribunal Unitario del Segundo Circuito y otra; se dictó un acuerdo para hacerles saber a Mónica Regina Díaz Acosta, Tania Ulin Martinez y Estela del Carmen Martinez, la instauración del presente juicio de amparo; asimismo, se les informa que deberán presentarse en este Tribunal a hacer valer sus derechos, dentro de los treinta días siguientes, contados a partir del siguiente al de la última publicación en el Diario Oficial de la Federación, y en caso de no hacerlo, las ulteriores notificaciones se les harán por lista que se fija en los estrados de este Tribunal. Lo anterior con fundamento en los artículos 27, fracción III, inciso a), en relación con el diverso 29, ambos de la Ley de Amparo.

Atentamente
Toluca, Estado de México, 23 de octubre de 2018.
Secretario del Séptimo Tribunal Unitario del Segundo Circuito
Arturo García Ruiz
Rúbrica.

(R.- 475078)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de México
con residencia en Naucalpan
EDICTO

Poder Judicial de la Federación. Juzgado Décimo de Distrito
en el Estado de México, con residencia en Naucalpan de Juárez.
AL MARGEN UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
TERCERO INTERESADO
DE IDENTIDAD RESERVADA E.E.H.V Y/O E.E.H.B.

NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, **VEINTIDÓS DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECIOCHO.**

EN LOS AUTOS DEL JUICIO DE AMPARO **48/2018-VII,** PROMOVIDO POR **VÍCTOR DANIEL PASTRANA MIRAMONTES,** ANTE ESTE JUZGADO DÉCIMO DE DISTRITO EN EL ESTADO DE MÉXICO,

CONTRA ACTOS DEL **JUEZ DE CONTROL DE ECATEPEC Y OTRAS AUTORIDADES**, SE HACE DEL CONOCIMIENTO AL TERCERO INTERESADO DE IDENTIDAD RESERVADA E.E.H.V Y/O E.E.H.B., QUE DEBERÁ PRESENTARSE EN LAS INSTALACIONES DE ESTE JUZGADO FEDERAL A FIN DE APERSONARSE AL PRESENTE JUICIO DENTRO DEL TÉRMINO DE TREINTA DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE AL DE LA ÚLTIMA PUBLICACIÓN DE LOS EDICTOS ORDENADOS; ASIMISMO, DEBERÁ SEÑALAR UN DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN ESTA CIUDAD, APERCIBIDO QUE DE NO HACERLO, SIN ULTERIOR ACUERDO LAS SUBSECUENTES NOTIFICACIONES SE LE HARÁN POR MEDIO DE LISTA, QUEDANDO A SU DISPOSICIÓN EN LA ACTUARÍA DE ESTE JUZGADO COPIAS SIMPLES DE LA DEMANDA DE AMPARO.

Atentamente
Secretario del Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de México
con residencia en Naucalpan de Juárez.
Luis Daniel Hernández Ortiz
Rúbrica.

(R.- 475007)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Quinto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Estado de Jalisco
EDICTO

Tercero interesado: David Echegaray Camacho

En el juicio de amparo 1359/2017-I, promovido por Alberto Minakata Cárdenas, contra las autoridades y acto reclamado precisado en el escrito inicial de demanda, por este medio se determinó emplazarlo como tercero interesado; se le hace saber que puede apersonarse dentro del término de 30 días, contado a partir del siguiente al de la última publicación de este edicto, a promover lo que a su interés estime pertinente, y que está a su disposición en la secretaría de este Juzgado la copia correspondiente de la demanda de amparo, apercibido que de no comparecer dentro de dicho término, se seguirá el juicio sin su intervención y las ulteriores notificaciones se le harán por medio de lista, que se fije en los estrados de este tribunal, finalmente, se le hace saber que la audiencia constitucional tendrá verificativo a las nueve horas con dieciséis minutos del veintiuno de enero de dos mil diecinueve.

Ciudad Judicial Federal, Zapopan, Jalisco. Octubre 16 de 2018.
Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Estado de Jalisco,
Encargada del Despacho por Ministerio de Ley.
Licenciada Ma. Bertha Zúñiga Hernández.
Rúbrica.

(R.- 475080)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Decimocuarto de Distrito en el Estado de México
Naucalpan de Juárez
EDICTO

Al margen un sello con el escudo nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos. Poder Judicial de la Federación, Juzgado 14o de Distrito en el Estado de México, con residencia en Naucalpan de Juárez, a veintinueve de octubre de dos mil dieciocho. En el juicio de amparo 1726/2016-IV-B, promovido por Alberto Valdez Matías, se ordenó emplazar a los terceros interesados Carlota Gómez Madrigal y Enrique Alejandro Gerner Alonso, para que si a su interés conviene, comparezcan a ejercer los derechos que les correspondan en el juicio de garantías citado. En la demanda respectiva se señaló como acto reclamado La resolución notificada al quejoso el ocho de diciembre de dos mil dieciséis, relativa a la solicitud de concesión de beneficios preliberatorios, así como su ejecución, autoridades responsables al Juez de Ejecución de Sentencias de Tlalnepantla, Estado de México y la Directora del Centro Preventivo y de Readaptación Social de Tlalnepantla, Estado de México, y como preceptos constitucionales violados, los artículos 14 y 16. Se hace del conocimiento de los terceros interesados que la audiencia constitucional se fijó para las nueve horas con cuarenta minutos del veintidós de noviembre de dos mil dieciocho, la cual se diferirá hasta en tanto el expediente esté debidamente integrado. Teniendo 30 días hábiles para comparecer a partir de la última publicación. Queda a su disposición copia de la demanda.

El Secretario.
Enrique Marcial Islas Tolentino.
Rúbrica.

(R.- 475152)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito
en la Ciudad de México
D.C. 530/2018
Diario Oficial de la Federación

Se notifica a:

- **Gloria Argelia Hinojosa Gómez.**

Que en los autos del cuaderno de amparo directo 530/2018, del índice del Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito, promovido por **Promotora de Hoteles, Sociedad Anónima de Capital Variable; y, Banco Nacional de México Sociedad Anónima, Integrante del Grupo Financiero Banamex, División Fiduciaria**, en contra de la sentencia de fecha catorce de mayo de dos mil dieciocho, pronunciada por la Quinta Sala Civil del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, en el toca 694/2015/5, se ordenó emplazar a usted por medio de edictos, por virtud de ignorarse su domicilio, y en su carácter de tercera interesada, a fin de que acudan ante el citado Tribunal Federal dentro de un término máximo de treinta días en defensa de sus intereses, dejando a su disposición, en la secretaría de acuerdos, copias simples de la demanda respectiva.

Ciudad de México, a once de octubre de dos mil dieciocho.
Secretaria de Acuerdos del Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito.
Lic. Laura Esther Pola Hernández.
Rúbrica.

(R.- 475165)

Estados Unidos Mexicanos
Primer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito
Zapopan, Jalisco
EDICTO

En los autos del juicio de amparo directo 168/2018, promovido por la Agente del Ministerio Público adscrita a la Sexta Sala del Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Jalisco, en representación del menor ofendido G.J.C.O., con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso c), de la Ley de Amparo, así como 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, se ordena emplazar por este medio a la tercera interesada María Guadalupe Ortiz Ventura, quien deberá presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, a hacer valer sus derechos en el presente juicio, apercibida que de no hacerlo, se seguirá el procedimiento en sus etapas, haciéndose las subsecuentes notificaciones por lista, que se fije en los estrados de este Tribunal Colegiado, en términos de lo dispuesto en los artículos 26, fracción III, y 27 de la Ley de Amparo. Queda a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este Órgano Jurisdiccional, la copia de la demanda de amparo.

Atentamente.
Zapopan, Jalisco, a diecinueve de octubre de dos mil dieciocho.
El Secretario de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito.
Lic. José Mendoza Ortega.
Rúbrica.

(R.- 475203)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Séptimo de Distrito
Ensenada, B.C.
EDICTO

Terceros Interesados: Erik Eduardo Amaya Rodríguez o Erick Eduardo Amaya Rodríguez, Mónica Anaís Martínez Sánchez y Estefany Acosta Sánchez.

En los autos del juicio de amparo indirecto 498/2017, promovido por Rafael Lázaro Baltazar Alfaro Velasco, contra actos del Juez Único de Primera Instancia Penal del Partido Judicial de Ensenada, Baja California y Director del Centro de Reinserción Social Ensenada, consistentes esencialmente en la resolución dictada el cinco de octubre de dos mil diecisiete, en la causa penal 121/2003-S, se dictó un acuerdo que en lo conducente dice:

Con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo, conforme lo previsto en el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia, el emplazamiento por medio de edictos de Erik Eduardo Amaya Rodríguez o Erick Eduardo Amaya Rodríguez, Mónica Anaís Martínez Sánchez y Estefany Acosta Sánchez, deberá hacerse por tres veces, de siete en siete

días, en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de los de mayor circulación en la República Mexicana, además se fijará en la puerta de este propio Juzgado, copia íntegra de este acuerdo por todo el tiempo del emplazamiento.

Haciéndoles saber que tienen derecho a presentarse a este Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Baja California, ubicado en Calle Cuarta y Obregón, número 389, edificio Flores, segundo piso, Zona Centro, en Ensenada, Baja California, dentro del plazo de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación y señalar domicilio para recibir notificaciones en esta ciudad, apercibidos que de no hacerlo, las posteriores notificaciones, aun las de carácter personal, se les harán por medio de lista; por último, se comunica que queda a su disposición copia de la demanda y que se fijaron las nueve horas con cuarenta y cinco minutos del dieciocho de octubre de dos mil dieciocho, para celebrar la audiencia constitucional, la cual podrá diferirse hasta en tanto el expediente esté debidamente integrado.

Ensenada, Baja California, 11 de octubre de 2018.
Secretario del Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Baja California, con sede en Ensenada.
Rubén Reynoso Barbosa.
Rúbrica.

(R.- 475202)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Tribunal Colegiado en Materias Penal y de Trabajo del Décimo Circuito,
en Villahermosa, Tabasco
EDICTO

En el juicio de amparo directo 116/2018, promovido por CONCEPCIÓN MORALES DOMÍNGUEZ (sentenciado), se ordenó emplazar por edictos a los terceros interesados Rodrigo Mota Reyes y Esther Torres Flores, a fin de que comparezcan a ejercer sus derechos como son el de amparo adhesivo o alegatos en el juicio de referencia precisados en los artículos 181 y 182 de la Ley de Amparo. En la demanda relativa se señaló como acto reclamado la sentencia de catorce de diciembre de dos mil diecisiete, dictada en el toca penal 198/2017-I, se señaló como autoridad responsable a la Primera Sala Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Tabasco; así como violación a los artículos 1, 14, 16, 17, 20, 21 y 133 Constitucionales. Queda a su disposición copia de la demanda. Asimismo, se requieren a los terceros interesados para que señalen domicilio en esta ciudad para oír y recibir citas y notificaciones, apercibidos que de no hacerlo las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal se les efectuarán por medio de lista, lo anterior con apoyo en el artículo 27, fracción II, de la referida Ley de Amparo. Hágase del conocimiento de las partes que el Pleno de este Tribunal está integrado por los Magistrados Elías Álvarez Torres (Presidente) y Alfonso Gabriel García Lanz, así como por el Secretario en funciones de Magistrado Armando Antonio Palomeque, para los efectos legales a que haya lugar.

La Secretaria de Acuerdos
Karina Melendres Montes.
Rúbrica.

(R.- 475209)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en La Laguna,
con sede en Torreón, Coahuila
EDICTO

JESÚS DE SANTIAGO VILLEGAS.
TERCERO INTERESADO.

En los autos del juicio de amparo 379/2018, promovido por Julio César Chávez Muñoz, contra actos del Juez Segundo de Primera Instancia con Jurisdicción Mixta del Segundo Distrito Judicial, residente en la Ciudad de Lerdo, Durango y otras autoridades, radicado en este Juzgado Segundo de Distrito en La Laguna, se ha señalado a usted como tercero interesado, y, como se desconoce su domicilio actual, se ha ordenado emplazarlo por medio de edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN y en uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo; por lo tanto, queda a su disposición en la Secretaría de este Juzgado copia simple de la demanda de amparo, haciéndole saber que deberá presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, apercibido que para el caso de no comparecer, pasado ese tiempo, se seguirá el presente juicio en su rebeldía, y se harán las ulteriores notificaciones por lista que se fijará en los estrados de este Juzgado; se hace de su conocimiento que el quejoso señala como acto reclamado:

[…] todo lo actuado dentro del Juicio Ordinario Civil 1002/2008, incluyendo la falta o ilegal emplazamiento […]

Torreón, Coahuila, a 23 de octubre de dos mil dieciocho.
Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en La Laguna.
Lic. Eunice Martínez Tejeda.
Rúbrica.

(R.- 475213)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Tlaxcala
EDICTO

Dalia Ivonne Cahuantzi Cazares

Por vía notificación se le hace saber que en este juzgado federal se está tramitando el juicio de amparo 252/2018-B, promovido por José Jorge Aguilar Xochipa, contra actos del Juez Tercero Familiar del Distrito Judicial de Cuauhtémoc, en el Estado de Tlaxcala y otras autoridades, consistentes en el auto de diecinueve de enero de dos mil dieciocho, dictado dentro del expediente 323/2016, del registro del Juzgado Tercero Familiar del Distrito Judicial de Cuauhtémoc, en el Estado de Tlaxcala, así como su notificación; asimismo, se le hace saber que deberá apersonarse dentro del plazo de treinta días a partir del siguiente al de la última publicación, apercibida que en caso de no hacerlo, se proseguirá con el trámite del juicio de amparo anteriormente citado y sin ulterior acuerdo, las subsecuentes notificaciones, incluso las de carácter personal, se le practicarán por medio de lista que se fije en los estrados de este juzgado federal. Lo que se hace de su conocimiento, para los efectos legales procedentes.

Apizaco, Tlaxcala, veinticinco de octubre de dos mil dieciocho.
Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Tlaxcala
Yaneth Visuett Castañeda
Rúbrica.

(R.- 475223)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Tercero de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa y de Trabajo y Juicios Federales en el Estado de Puebla, con residencia oficial en la ciudad de San Andrés Cholula, Puebla
EDICTO

Hago de su conocimiento que en el juicio de amparo 1264/2017-III, de este Juzgado Tercero de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa y de Trabajo y Juicios Federales en el Estado de Puebla, ubicado en ubicado en Avenida Osa Menor número ochenta y dos, Ciudad Judicial Siglo XXI, Reserva Territorial Atlixcáyotl, Código Postal 72810, en San Andrés Cholula, Puebla en esta fecha se dictó un acuerdo en el que se ordenó emplazar a Jorge Trujillo Moro y Fraccionamiento Club de Golf, Sociedad Anónima o Club de Golf de Puebla, Sociedad Anónima de Capital Variable por medio de edictos que deberán publicarse tres veces consecutivas, de siete en siete días hábiles, en el “Diario Oficial de la Federación” y en uno de los periódicos de mayor circulación en la república, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria. Queda a su disposición en la Actuaría de este juzgado copia simple de la demanda de garantías, haciéndole saber que deberá presentarse dentro del término de treinta días contados del siguiente al de la última publicación.

Atentamente
San Andrés Cholula, Puebla, 19 de Octubre de 2018.
Secretario del Juzgado Juez Tercero de Distrito en Materia de Amparo Civil,
Administrativa y de Trabajo y Juicios Federales en el Estado de Puebla
Lic. José Manuel Brodeli Vélez Torres.
Rúbrica.

(R.- 475224)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Segundo Circuito
Toluca, Edo. de México
EDICTO

En el juicio de amparo directo 176/2018, promovido por el quejoso Joel Torres Tapia, contra el acto que reclamó al Segundo Tribunal de Alzada en Materia Penal de Tlalnepantla del Tribunal Superior de Justicia del Estado de México, consistente en la sentencia dictada el veinte de septiembre de dos mil trece, en el toca penal 729/2009, formado con motivo del recurso de apelación interpuesto contra la sentencia condenatoria emitida por el juez Primero Penal de Primera Instancia del Distrito Judicial de Cuautitlán, Estado de México, en la causa penal 102/2006, instruida por el delito violación (complementación típica con punibilidad autónoma de haberse ocasionado la muerte) en agravio de Ingrid Daniela de los Santos Martínez, se dictó un acuerdo el dos de octubre de dos mil dieciocho, en el cual se ordenó emplazar a la tercero interesada Thelma Yolanda Martínez Nery, en virtud de ignorar su domicilio; por lo que se le hace saber

la instauración del juicio de amparo por medio de este edicto, mismo que se publicará por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República Mexicana; asimismo, se hace de su conocimiento que deberá presentarse en este tribunal a hacer valer sus derechos, dentro del término de quince días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, en el entendido de que, en caso de no hacerlo, las ulteriores notificaciones se le harán por lista que se fija en los estrados de este órgano colegiado, con fundamento en el artículo 27, fracción III, en relación con el 29, ambos de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria.

Atentamente.
Toluca, Edo. de México, 19 de octubre de 2018.
Secretaria de Acuerdos.
Licenciada Angélica González Escalona.
Rúbrica.

(R.- 475227)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito en el Estado del Decimotercer Circuito
Juzgado Tercero de Distrito
San Bartolo Coyotepec, Oaxaca
EDICTO

Obdulia Martínez Almaraz

En el juicio de amparo indirecto 118/2018, promovido por Salvador José Juárez, tiene el carácter de tercera interesada, se ordenó emplazarla por medio de edictos que se publicarán por 3 veces de 7 en 7 días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República, para que si a sus intereses conviene, se apersone en el plazo de 30 días contados a partir del siguiente al de la última publicación, dejándose a su disposición en la Secretaría copia de la demanda promovida contra actos de la Primera Sala Penal y Especializada en Adolescentes del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Oaxaca, consistente en la resolución de nueve de mayo de dos mil diecisiete, dictada en el toca penal 114/2017, relativo al recurso de apelación interpuesto contra el auto de formal prisión que le fue dictado en la causa penal 17/2011. La audiencia constitucional está señalada para las **nueve horas del veintiocho de diciembre** del año en curso.

Atentamente.
San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, 22 de octubre de 2018.
Por acuerdo del Juez Tercero de Distrito en el Estado, con sede en San Bartolo Coyotepec, Oaxaca.
La Secretaria del Juzgado.
Lic. Maribel L. García Melchor.
Rúbrica.

(R.- 475230)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México
EDICTOS

JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.
TERCERA INTERESADA
"INMOBILIARIA AZPE, SOCIEDAD ANÓNIMA"

En los autos del juicio de amparo **926/2018**, promovido por **René Valentín Xolalpa Martínez y/o René Xolalpa Martínez,** contra actos del **Juez Décimo Primero Civil de Cuantía Menor del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México**, admitida la demanda por auto de **doce de septiembre de dos mil dieciocho,** y con fundamento en los artículos 27, fracción III, inciso b) párrafo 2º. de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, se ordena emplazar por este medio a la tercera interesada **Inmobiliaria Azpe, Sociedad Anónima,** haciendo de su conocimiento que puede apersonarse a juicio dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente de la última publicación que se haga por edictos; con el apercibimiento que en el caso de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones aun las de carácter personal se le harán por lista, conforme al numeral invocado en primer término: dejándose a su disposición en la secretaría de este Juzgado copia simple de la demanda de amparo, escrito aclaratorio y auto admisorio, para los efectos legales a que haya lugar.

Ciudad de México, 22 de octubre de 2018.
Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad México.
Lic. Horalia de la Cruz Blas
Rúbrica.

(R.- 475356)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito
"EDICTO"

EN EL JUICIO DE AMPARO DIRECTO CIVIL **D.C.668/2018**, PROMOVIDO POR LA QUEJOSA AFIANZADORA SOFIMEX, SOCIEDAD ANÓNIMA, POR CONDUCTO DE SU APODERADO OMAR LUNA TREJO, CONTRA LA ACTOS DE LA SEGUNDA SALA CIVIL DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RADICADO ANTE EL SEXTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA CIVIL DEL PRIMER CIRCUITO, SE ORDENÓ EMPLAZAR AL PRESENTE JUICIO DE AMPARO DIRECTO CIVIL A LA TERCERA INTERESADA COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCCIÓN NACIONAL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, PARA QUE COMPAREZCA ANTE ESTE ÓRGANO COLEGIADO EN EL PLAZO DE TREINTA DÍAS CONTADO A PARTIR DE LA ÚLTIMA PUBLICACIÓN DEL PRESENTE EDICTO, QUE SE HARÁ DE SIETE EN SIETE DÍAS, POR TRES VECES, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN UNO DE LOS PERIÓDICOS DE MAYOR CIRCULACIÓN NACIONAL, HACIÉNDOLE SABER QUE QUEDA A SU DISPOSICIÓN EN ESTE TRIBUNAL COLEGIADO, LA COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA DE AMPARO Y QUE TIENE EXPEDITO SU DERECHO PARA OCURRIR ANTE ESTE ÓRGANO JURISDICCIONAL A DEFENDER SUS DERECHOS Y DESIGNAR DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN ESTA CIUDAD, APERCIBIDA QUE DE NO HACERLO, LAS SUBSECUENTES NOTIFICACIONES SE LE HARÁN POR MEDIO DE LISTA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE AMPARO. LO ANTERIOR PARA LOS EFECTOS LEGALES CONDUCENTES.

Ciudad de México, a 06 de noviembre de 2018.
EL Secretario de Acuerdos del Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito.
Lic. Abraham Mejía Arroyo.
Rúbrica.

(R.- 475370)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Sexto de Distrito de Procesos Penales Federales
en el Estado de México
EDICTO

En la causa penal 151/2010 instruida a Heriberto Flores Ramírez y otros, por la probable comisión del delito de delincuencia organizada y otro; se emitió un acuerdo para hacer saber a la elemento aprehensor Agustina Nicolás de la Cruz, que deberá comparecer a las once horas del siete de diciembre de dos mil dieciocho, debidamente identificada en las instalaciones que ocupan este juzgado, sito en Avenida Doctor Nicolás San Juan, Número 104, Colonia Ex rancho Cuauhtémoc, código postal 50010, para a fin de que tenga verificativo la diligencia a su cargo.

Atentamente.
Toluca, Estado de México, 05 de noviembre de 2018.
Por acuerdo del Juez, firma la Secretaria del Juzgado Sexto de Distrito de Procesos Penales Federales en el Estado de México, con residencia en Toluca.
Licenciada Sofía Dávila Estrada.
Rúbrica.

(R.- 475402)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Morelos
EDICTO

Al margen un sello con el escudo Nacional que dice Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Morelos.

BANCO IXE SOCIEDAD ANÓNIMA, JUAN ALFREDO GUADARRAMA ÁLVAREZ Y ERICK MIGUEL CRUZ LEÓN, EN EL LUGAR DONDE SE ENCUENTREN:

En los autos del juicio de amparo 1847/2017-VII, promovido por **Vanessa Paredes Nava,** contra actos de la Junta Especial Número Treinta y Uno de la Federal de Conciliación y Arbitraje en el Estado de Morelos, reclamando: "…La omisión de desahogar a cabalidad audiencia de conciliación y demanda y excepciones…", dicho juicio se radicó en este Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Morelos, ubicado en Boulevard del lago número 103, edificio "B", nivel 4, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, código postal 62370, y en el cual se les ha señalado con el carácter de terceros interesados y al desconocerse sus domicilios actuales, se ha ordenado sus emplazamientos por edictos, que deberán

publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, haciéndoles saber que deberán presentarse dentro de TREINTA DÍAS, contados a partir del siguiente al de la última publicación; apercibidos que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones, sin necesidad de acuerdo, se les harán por lista que se publique en los estrados de este Juzgado Federal. Queda a su disposición en este Órgano Judicial copia de la demanda de amparo de que se trata; asimismo se hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para las nueve horas con treinta minutos del ocho de febrero de dos mil diecinueve.

Fíjese en la puerta de este Juzgado Federal un ejemplar.

Atentamente
Cuernavaca, Morelos, 19 de octubre de 2017
El Secretario del Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Morelos.
Israel Orduña Espinosa.
Rúbrica.

(R.- 475388)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito de Procesos Penales Federales
en el Estado de Nayarit
EDICTO

Hago de su conocimiento que en el proceso penal 151/2010-I, del índice del Juzgado Segundo de Distrito de Procesos Penales Federales en el Estado de Nayarit, con residencia en El Rincón, municipio de Tepic, ubicado carretera libre Tepic-Mazatlán, kilómetro 10.6, Ejido "El Rincón", anexo al Centro Federal de Readaptación Social Número 4 "Noroeste" en Tepic, Nayarit, el veintidós de octubre de dos mil dieciocho, se dictó un acuerdo en el que se dejaron a disposición del sentenciado los billetes de depósito N584407 y N584408, valiosos por las cantidades de $2,723.50 (dos mil setecientos veintitrés pesos 50/100 moneda nacional) y $10.000.00 (diez mil peos 00/100 moneda nacional). En ese sentido, toda vez que se desconoce el domicilio donde puede ser notificado el sentenciado …, y como es innecesaria la retención de los certificados de depósito descritos, se ordena se notifique al citado enjuiciado en términos de lo establecido en el articulo 182-B, fracción II del Código Federal de Procedimientos Penales, esto es, por medio de edicto, a efecto de comparezca ante este Juzgado de Distrito, para solicitar los certificados de depósito antes descritos, mismos que se dejan a su disposición por el término de dos años, contados a partir de quede legalmente notificado, como lo establece el numeral 50 de la Ley de la Tesorería de la Federación; apercibido que de no comparecer en el plazo indicado para recibir el numerario en cuestión, su importe se destinará al Erario Federal.

El Rincón, Municipio de Tepic, Nayarit, veintinueve de octubre de dos mil dieciocho.
Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito de Procesos Penales Federales
en el Estado de Nayarit, en funciones de Juez.
María Félix Navarrete Rivas
Rúbrica.

(R.- 475403)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Oaxaca
San Bartolo Coyotepec, Oax.
EDICTO

Anahí García Colon, Yerenia Nicolás Peña y Adolfo Rojas Mujica

En cumplimiento al auto de once de diciembre dos mil diecisiete, en el amparo indirecto 985/2017, promovido Juan Antonio López López, Silver Idael Olmedo López y Arturo Arzate Vargas, contra actos del Juzgado de Control en Materia Penal del Distrito Judicial de Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca; de quien reclama la orden de aprehensión dictada en la causa penal 173/2017, se tuvieron como terceros interesados y al desconocerse su domicilio actual; con fundamento en el 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo vigente, en relación con el 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, por medio de edicto, que se publicará por tres veces de siete en siete días hábiles en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de la República; se emplaza a los terceros interesados Anahí García Colon, Yerenia Nicolás Peña y Adolfo Rojas Mujica; en la Secretaría del Juzgado queda a su disposición copia simple de demanda de amparo; cuentan con ocho días hábiles, computados a partir del día siguiente de la última publicación de tales edictos, para ocurrir al Juzgado a hacer valer sus derechos. Si pasado dicho término no comparecen por sí, por apoderado o gestor que pueda representarlos, se seguirá el juicio practicándole las ulteriores notificaciones por lista de acuerdos; están señaladas las NUEVE HORAS TREINTA MINUTOS DEL DIECISÉIS DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECIOCHO, para la audiencia constitucional.

San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, cinco de noviembre de dos mil dieciocho.
El Secretario Encargado del Despacho del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Oaxaca.
Jaime Gabriel Ruschke
Rúbrica.

(R.- 475406)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Sexto Circuito
San Andrés Cholula, Pue.
EDICTO.

Hago de su conocimiento que en el juicio de amparo directo D-356/2018, del índice del Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Sexto Circuito, con residencia en Avenida Osa Menor no. 82, Piso 3°, ala norte Ciudad Judicial Siglo XXI, Reserva Territorial Atlixcáyotl San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72810, con esta fecha se dictó un acuerdo en el que se ordena emplazar a AMANDO MENDOZA PINEDA, al enumerado juicio promovido por MARÍA GUADALUPE IRMA PRIETO COYOTL, contra la resolución dictada en el toca 495/2016, de los de la Segunda Sala en Materia Civil del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Puebla, que resolvió la apelación interpuesta contra la sentencia definitiva emitida en el expediente 613/2014, del índice del Juzgado Tercero Especializado en Materia Civil del Distrito Judicial de Puebla, relativo a un juicio reivindicatorio y acción reconvencional de cumplimiento de contrato y pago de lo edificado; y su ejecución que dará el titular del citado juzgado.

San Andrés Cholula, Puebla, treinta de octubre de dos mil dieciocho.
El Secretario de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Sexto Circuito.
Lic. Marcos Antonio Arriaga Eugenio.
Rúbrica.

(R.- 475541)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Tabasco,
con residencia en Villahermosa
Juzgado 5to. de Distrito
Villahermosa, Tabasco
EDICTO.

Veintinueve de octubre de dos mil dieciocho: A Javier Amezcua Vega.-En el juicio de amparo 1282/2017-III, promovido por María de los Santos Magaña Vidal, contra el acto del Fiscal General del Estado de Tabasco y otras autoridades, se dictó el auto que en lo conducente dice: "…se ordena emplazar al nombrado tercero interesado por medio de edictos… se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el "Diario Oficial de la Federación" y en uno de los periódicos o diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo estatuido en el arábigo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a ley de la materia. En dicho edicto también se hará saber a la parte tercero interesado que deberá apersonarse al presente juicio dentro del término de treinta días, contado del siguiente al de la última publicación, así como que queda a su disposición, en la Secretaría de este juzgado copia de la demanda de amparo. Del mismo modo, en acatamiento a lo ordenado por el invocado numeral, se ordena fijar en los estrados de este órgano de control constitucional una copia íntegra del edicto, por todo el tiempo del emplazamiento…".

El Secretario del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Tabasco.
Salvador Olivar Díaz.
Rúbrica.

(R.- 475596)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa y de Trabajo y de Juicios Federales en el Estado de Puebla, con residencia oficial en la ciudad de San Andrés Cholula, Puebla
EDICTO.

Emplazamiento a los terceros interesados Jaime Sánchez Coyoli, Armando Sanchez Coyoli, Jaime Sanchez Alarcon y Hermanos Sanchez, Sociedad Anónima de Capital Variable, por conductos de quien legalmente la represente.

Presente.

En los autos del juicio de amparo número 1611/2017, promovido por José Eduardo Andrade Carmona, José Fabio Fernando Cuautle Montiel y Maria del Rosario Martínez Valdez, **contra actos de la Junta Especial Número Seis de la Local de Conciliación y Arbitraje en el Estado de Puebla, a quien reclama el acuerdo de veinticuatro de octubre de dos mil dieciséis, en el cual se reconoce personalidad a** Carlos Ignacio Torres Tapia **y** Juan Carlos Lora Abraham **para intervenir en el juicio laboral** D-6/162/1997, **del índice de la Junta responsable; y al ser señalados como terceros interesados y desconocerse su domicilio, el diecisiete de octubre del año en curso, se ordenó su emplazamiento por**

edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días en el "Diario Oficial de la Federación" y en cualquiera de los siguientes diarios, "*Excelsior*", "*El Universal*" o "*Reforma*", con apoyo en los artículos 27, fracción III inciso b) de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles; haciendo de su conocimiento que deberán presentarse ante el Juzgado Segundo de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa y de Trabajo y de Juicios Federales en el Estado de Puebla, dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, para hacer valer sus derechos y señalar domicilio para recibir notificaciones, apercibidos que de no hacerlo se continuará el juicio y las subsecuentes notificaciones, aún las personales, se les harán por lista. Queda a su disposición en este órgano jurisdiccional copia simple de la demanda de amparo.

Atentamente
San Andrés Cholula, Puebla, 17 de octubre de 2018
La Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa
y de Trabajo y de Juicios Federales en el Estado de Puebla.
Lic. Martha Cecilia Barrera Jiménez
Rúbrica.

(R.- 475533)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Octavo de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México
EDICTO

AL MARGEN, EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN.- JUZGADO OCTAVO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

TERCERO INTERESADO.
CARLOS RUÍZ GONZÁLEZ.

En los autos del juicio de amparo **671/2018-I,** promovido por ROSALINDA ELIZALDE TOLEDO, por propio derecho, contra actos de la **Quinta Sala Civil del Tribunal superior de Justicia de la Ciudad de México;** al ser señalado como tercero interesado y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en los artículos 27, fracción III inciso B, de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, los que se publicarán por tres veces de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República, y se hace de su conocimiento que en la Secretaría de trámite de amparo de este juzgado, queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo a efecto de que en un término de treinta días contados a partir de la última publicación de tales edictos, ocurran al juzgado a hacer valer sus derechos.

Atentamente
Ciudad de México, 30 de Octubre de 2018.
La Secretaria del Juzgado Octavo de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.
Velia Alexandra Campos Casas.
Rúbrica.

(R.- 475634)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Guerrero,
con residencia en Acapulco
EDICTO

Testigo: Noemí Prisciliano Fernández.

"Cumplimiento auto de dieciocho de octubre de dos mil dieciocho, dictado por el Juez Segundo de Distrito en el Estado de Guerrero, dentro de la causa penal 56/2013-IV, se le mandó notificar por edictos, con la finalidad de que comparezca a las diez horas con tres minutos del siete de diciembre de la anualidad que transcurre, para el desahogo de la ampliación testimonial en vía de interrogatorio, debiéndose presentar ante este juzgado federal, ubicado boulevard de las Naciones 640, granja 39, fracción "A", planta baja, fraccionamiento Granjas del Marqués, código postal 39890, Acapulco de Juárez, Guerrero."

Para su publicación por una sola ocasión en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico denominado Novedades de Acapulco, se expide la presente en la ciudad de Acapulco, Guerrero, a dieciocho de octubre de dos mil dieciocho. Doy fe.

El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Guerrero.
Lic. Armando Catalán Gallardo.
Rúbrica.

(R.- 475719)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito de Procesos Penales Federales en el Estado de Tamaulipas
Matamoros
EDICTO

Luis Uriel Gómez Avelino,
Brayan Baltazar Medina y
Cornelio Copeño Cerón.

En cumplimiento al auto de veinticuatro de octubre de dos mil dieciocho, dentro de la causa penal 1/2018-VII, instruida en contra de César Nava González y otros, por el delito de homicidio calificado (en grado de tentativa), radicado en este Juzgado, se ordenó por edicto la citación de los atestes Luis Uriel Gómez Avelino, Brayan Baltazar Medina y Cornelio Copeño Cerón, a fin de que se presenten a las once horas con treinta minutos del cuatro de diciembre de dos mil dieciocho, en el local que ocupa este Tribunal, ubicado en Avenida Pedro Cárdenas número dos mil quince, esquina con avenida Longoria, Fraccionamiento Victoria, Primer Piso, en esta ciudad de Matamoros, Tamaulipas, para el desahogo de las diligencias a su cargo.

Atentamente.
Heroica Matamoros, Tamaulipas, veinticuatro de octubre de 2018.
La Secretaria del Juzgado Primero de Distrito de Procesos
Penales Federales en el Estado de Tamaulipas.
Norma Serrata Lucio.
Rúbrica.

(R.- 475721)

Estados Unidos Mexicanos
Primer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito
Zapopan, Jalisco
EDICTO

En los autos del juicio de amparo directo 167/2018, promovido por Rosa Rosales Esparza, con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso c), de la Ley de Amparo, así como 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, se ordena emplazar por este medio a los terceros interesados Longinos Reyes Becerra y Edgar Fabián Camarillo Hernández, quienes deberán presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, a hacer valer sus derechos en el presente juicio, apercibidos que de no hacerlo, se seguirá el procedimiento en sus etapas, haciéndose las subsecuentes notificaciones por lista, que se fije en los estrados de este Tribunal Colegiado, en términos de lo dispuesto en los artículos 26, fracción III, y 27 de la Ley de Amparo. Queda a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este Órgano Jurisdiccional, la copia de la demanda de amparo.

Atentamente
Zapopan, Jalisco, a cinco de noviembre de dos mil dieciocho.
El Secretario de Acuerdos del Primer Tribunal
Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito.
Lic. José Mendoza Ortega.
Rúbrica.

(R.- 475726)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado de Distrito
Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado con residencia en Salina Cruz, Oaxaca
EDICTO

En cumplimiento a lo ordenado por auto dictado el nueve de noviembre de dos mil dieciocho en el juicio ordinario civil número 12/2017, del índice del Juzgado Séptimo de Distrito en Estado de Oaxaca, con residencia en Salina Cruz, promovido por Gerardo Rodolfo Tinajero Villarruel, en su carácter de apoderado general para pleitos y cobranzas de la Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, Oaxaca, Sociedad Anónima de Capital Variable, con fundamento en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, **emplazo a la parte demanda** denominada **CONSORCIO CONSTRUCTOR E INMOBILIARIO PEGASO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, por conducto de quien la represente legalmente, para dar contestación de la demanda entablada en su contra por la primera persona moral referida, sobre las prestaciones enumeradas del inciso a) al h). Se le hace saber a la demandada **CONSORCIO CONSTRUCTOR E INMOBILIARIO PEGASO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** por conducto de quien la represente legalmente, que cuenta con el plazo de treinta días,

contado a partir del día siguiente al de la última publicación de este edicto para que se presente ante este Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Oaxaca, con residencia en Salina Cruz, ubicado en avenida Tampico número 106, altos, centro, para apersonarse, dar contestación a las prestaciones reclamadas y señale domicilio para oír y recibir notificaciones en Salina Cruz, Oaxaca; bajo apercibimiento que de no hacerlo se seguirá el juicio y las posteriores notificaciones, aun las de carácter personal, se la harán por rotulón, conforme al artículo 316 del Código Federal de Procedimientos Civiles. Edicto que se publicará por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación nacional. Finalmente, comunico a la demandada que las copias del emplazamiento se encuentran a su disposición en la Secretaría de este Juzgado.

Atentamente
Salina Cruz, Oaxaca, 12 de noviembre de 2018
El Actuario Judicial del Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Oaxaca, con residencia en Salina Cruz
Lic. Juan Carlos Silva Gutiérrez
Rúbrica.

(R.- 475474)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

Juzgado Sexto de Distrito de Procesos Penales Federales en el Estado de México

EDICTO

En la causa penal 68/2013 instruida a ***Alejandro Guzmán Gamiño y otros***, por el delito de delincuencia organizada y otros, se emitió un acuerdo para hacer saber a las testigos Guadalupe Colín Peñaloza y Margarita Colín Peñaloza, la obligación de comparecer ante este órgano jurisdiccional debidamente identificadas en las instalaciones de este órgano jurisdiccional, sito en Avenida Nicolás San Juan, número 104, segundo piso, Colonia Ex Rancho Cuauhtémoc, en esta ciudad, para el desahogo de una diligencia a su cargo, el tres de diciembre de dos mil dieciocho a las doce horas con cinco minutos.

Atentamente.
Toluca, Estado de México, 6 de noviembre de 2018.
Secretaria del Juzgado Sexto de Distrito de Procesos Penales Federales
en el Estado de México, con residencia en Toluca.
Licenciado Tricia Joelly Zuriaga Estrada.
Rúbrica.

(R.- 475729)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Decimoquinto de Distrito de Amparo
en Materia Penal en la Ciudad de México
Amparo Indirecto 1059/2017

EDICTO

Tercero Interesado
Víctor Manuel Ocampo Quiroz

En los autos de juicio de amparo número 1059/2017-IV, promovido por Alberto Quiroz Hernández, contra el acto de la Cuarta Sala Penal del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México y otra autoridad, que hizo consistir en la resolución de veinticuatro de octubre dos mil diecisiete, dictada en el toca penal 387/2017, así como su ejecución; al tener el carácter de tercero interesado y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción III, párrafo segundo, del inciso c) del Artículo 27 de la Ley de Amparo, se otorga su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, los que se publicarán por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación nacional, quedando a su disposición en la actuaría de este Juzgado copia simple de la demanda de amparo y auto admisorio de veintitrés de noviembre de dos mil diecisiete, y, cuenta con el término de 30 días, contados a partir de la última publicación de tales edictos para que ocurra al Juzgado a hacer valer sus derechos, lo cual podrá hacer por sí o por conducto de apoderado, apercibido que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones le correrán por lista que se fije en los estrados de este Juzgado de Distrito.

Atentamente.
Ciudad de México, a veintiséis de octubre de dos mil dieciocho.
Secretaria del Juzgado.
Alicia Carolina Montes Rosillo
Rúbrica.

(R.- 475822)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en Materias Civil y de Trabajo en el Estado de Nuevo León
"EDICTO"

TERCERO INTERESADO:
JOSÉ GARZA GARCÍA
DOMICILIO DESCONOCIDO

En el Juicio de amparo número **267/2017-III**, que se tramita ante este **Juzgado Primero de Distrito en Materias Civil y de Trabajo en el Estado de Nuevo León,** promovido por **Ricardo Javier Cantú Díaz** y **Emma Josefina Martínez González**, y en razón de haberse agotado las medidas previas procedentes para proceder al emplazamiento respectivo, se ha ordenado la notificación por edictos a efecto de notificarle la existencia del presente juicio de amparo en el cual aparece con el carácter de tercero interesado, haciéndole saber que debe presentarse ante este Juzgado de Distrito, dentro del plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, quedando la demanda de garantías y escrito aclaratorio a su disposición en la Secretaría de este Juzgado y, además, fijándose en la puerta del mismo, una copia del presente proveído por todo el tiempo del emplazamiento; en la inteligencia de que se le apercibe para que señale domicilio para oír y recibir notificaciones, dentro del plazo de tres días, al en que surta efectos la notificación por edictos de que se habla, ya que en caso de no hacerlo así, las subsecuentes notificaciones se harán por medio de lista de acuerdos que para tal efecto se lleva a cabo en este juzgado; en el entendido que el presente juicio de amparo fue admitido el **diecisiete de marzo de dos mil diecisiete,** por este Juzgado Primero de Distrito en Materias Civil y de Trabajo en el Estado, señalándose como fecha para la celebración de la audiencia constitucional el veinticuatro de abril de dos mil diecisiete, siendo que fue diferida en diversas ocasiones, y por último, por proveído de **quince de octubre de dos mil dieciocho**, se fijaron las d**iez horas con veinte minutos del quince de enero de dos mil diecinueve**, para que tenga lugar la audiencia constitucional. Así lo proveyó y firma la licenciada María del Carmen Leticia Hernández Guerrero, Juez Primero de Distrito en Materias Civil y de Trabajo en el Estado de Nuevo León, ante el licenciado Jonathan Omar Parra Ibáñez; publíquese, por tres veces de siete en siete días, tanto en el Diario Oficial de la Federación, como en el periódico local "El Norte" que se edita en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

Monterrey, Nuevo León a 19 de octubre de 2018
El Secretario del Juzgado Primero de Distrito en Materias
Civil y de Trabajo en el Estado de Nuevo León
Lic. Jonathan Omar Parra Ibáñez
Rúbrica.

(R.- 475003)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito
Cuernavaca, Morelos

EDICTOS.- EMPLAZAMIENTO A LOS TERCEROS INTERESADOS, CORNELIS J. MARÍA VAN ROOJT BRUYSTERS Y SUCESIÓN A BIENES DE VERÓNICA ARENAS REYES.

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación. Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Morelos, con domicilio en Boulevard del Lago, Número 103, Edificio "A", 2º Piso, Colonia Villas Deportivas de esta ciudad de Cuernavaca, Morelos, código postal 62370.

En los autos del **Juicio de Amparo 419/2018** promovido por **GUMERCINO CEDILLO MENDOZA,** contra el acto reclamado del **PRESIDENTE DE LA JUNTA ESPECIAL NÚMERO TREINTA Y UNO DE LA**

FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE EN EL ESTADO DE MORELOS, y que hizo consistir en: *"…LA INVALID EZ E ILEGALIDAD DE LOS ACUERDOS FECHADOS EL 7 DE MARZO Y 15 DE DICIEMBRE, AMBOS DEL 2017…";* juicio en donde **se señalaron como terceros interesados a CORNELIS J. MARÍA VAN ROOJT BRUYSTERS Y SUCESIÓN A BIENES DE VERÓNICA ARENAS REYES** y como se desconoce su domicilio actual, por acuerdo de fecha **diecisiete de octubre de dos mil dieciocho**, se ha ordenado emplazarlos por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de mayor circulación a nivel nacional, haciéndoles saber que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, lo cual podrán incluso hacerlo por conducto de apoderado que pueda representarlos, quedando a su disposición en las instalaciones del Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Morelos, copia de la demanda de amparo**;** apercibidos que de no hacerlo, se les tendrá por emplazados al presente juicio de amparo y las ulteriores notificaciones se les harán por lista que se fija en los estrados de este Juzgado Federal; lo anterior, de conformidad con lo dispuesto por el numeral 27, fracción III, inciso b de la Ley de Amparo vigente y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia, por disposición del artículo 2° de ésta última.

Atentamente.

Cuernavaca, Mor., 18 de octubre de 2018.

El Juez Tercero de Distrito en el Estado de Morelos.

Guillermo Amaro Correa.

Rúbrica.

La Secretaria del Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Morelos.

Lic. María del Rosario García Jiménez.

Rúbrica.

(R.- 475184)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Coahuila
Saltillo, Coahuila
EDICTO

AMPARO INDIRECTO: 2163/2016

QUEJOSO: DANIEL ALVARADO ALVARADO Y OTROS.

TERCEROS INTERESADOS: LILIANA MENDEL CORDERO; REBECA RODRÍGUEZ GARCÍA; MAGDALENA MENDEL CORDERO; MARÍA GUADALUPE LÓPEZ AMADOR; SOFÍA MENDEL CORDERO; JOSÉ ANTONIO GARZA MERAZ; MARÍA MINERVA DURAN GÓMEZ; JESÚS JAVIER SÁNCHEZ CHÁVEZ Y JUANITA SOLÍS GARZA

Por medio del presente, a ustedes LILIANA MENDEL CORDERO; REBECA RODRÍGUEZ GARCÍA; MAGDALENA MENDEL CORDERO; MARÍA GUADALUPE LÓPEZ AMADOR; SOFÍA MENDEL CORDERO; JOSÉ ANTONIO GARZA MERAZ; MARÍA MINERVA DURAN GÓMEZ; JESÚS JAVIER SÁNCHEZ CHÁVEZ Y JUANITA SOLÍS GARZA, se les da a conocer que en los autos del juicio de amparo indirecto número 2163/2016, promovido por Daniel Alvarado Alvarado, Francisco Rivera Gómez, Everardo Niño Alvarado, Pablo Alvarado Flores, Juan Rivera Espinoza, Guadalupe Rivera Segovia, José Luis Segovia Martínez, Antonio Segovia Rios, Juan Cortez Rivera, Ignacio Cortez Rivera, Vicente Alvarado Rivera, Casimiro Rivera Reza, Roberto Rivera Rodríguez, Pedro Alvarado Ponce, Martín Alvarado Ponce, Lorenzo Rivera Gómez, Antonio Alvarado Flores, Evodio Alvarado Alvarado, José Luis Alvarado Alvarado, Fidel Alvarado Rocha y Leonardo Alvarado Rocha, contra actos Presidente de la Republica y otras autoridades, por auto del treinta de julio de dos mil dieciocho, se ordenó, como ahora se hace, emplazarla a juicio por edictos, en su carácter de terceros interesados, mismos que se publicarán por tres veces de siete en siete días, en el DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN y en un periódico particular, ya sea el UNIVERSAL, REFORMA y/o EL NORTE, a fin de hacerle del conocimiento sobre el acuerdo del veintitrés de diciembre de dos mil dieciséis, mediante el cual se admitió la demanda de amparo promovida por los quejosos de referencia, contra actos de las referidas autoridades judiciales, por el acto reclamado consistente en lo siguiente: *"1) la resolución relativa a la privación de derechos agrarios y nuevas adjudicaciones de unidades de dotación en el poblado tanque de Menchaca, Municipio de Parras de la Fuente, Estado de Coahuila, en la cual de manera indebida se decreta la privación de los derechos agrarios de los suscritos quejosos, no obstante que dicha privación debe ser publicada en el Diario Oficial de la Federación, la cual nunca ocurrió. 2) Así como cualquier acto jurídico realizado con posterioridad a la resolución encita, reclamándose también todas las actuaciones procesales anteriores y posteriores al citado procedimiento de privación de derechos agrarios y nuevas adjudicaciones,*

reclamándose igualmente la publicación en el Diario Oficial de la Federación, reclamándose de todas y cada una de las Autoridades los efectos y las consecuencias jurídicas de todos y cada uno de sus actos." De igual modo, se le hace saber que deberá presentarse ante este Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Coahuila Zaragoza, con sede en Saltillo, dentro del término de TREINTA DIAS, contados a partir del siguiente al de la última publicación del presente edicto, y que en caso de no comparecer, se seguirá el juicio por sus trámites legales, efectuándose las ulteriores notificaciones aún las de carácter personal por lista de acuerdos que se fijará en los estrados de este Juzgado Federal. Además, se le informa que la audiencia constitucional se encuentra señalada para las NUEVE HORAS CON CINCUENTA MINUTOS DEL DÍA VEINTINUEVE DE AGOSTO DE DOS MIL DIECIOCHO, y que la copia simple de la demanda de amparo queda a su disposición en la Secretaría del Juzgado de Distrito. Lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, supletorio a la Ley de Amparo.

Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a diez de agosto de dos mil dieciocho
Juez Segundo de Distrito en el Estado de Coahuila
Héctor Alejandro Treviño de la Garza
Rúbrica.

(R.- 475396)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito

EDICTOS

PRIMER TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA CIVIL DEL PRIMER CIRCUITO.

SECRETARÍA DE ACUERDOS.

JUICIO DE AMPARO DIRECTO 562/2018.

QUEJOSOS: ENRIQUE VELÁZQUEZ COLLADO, ALICIA LUCÍA MAQUEO SILVA E INMOBILIARIA LINDERO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, POR CONDUCTO DE SU APODERADO SERGIO FRANCISCO VELASCO VILLEGAS.

EMPLAZAMIENTO A LOS TERCEROS INTERESADOS: JOSÉ FRANCISCO FLORES RAMÍREZ; SERVICIOS TEXTILES N&S, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE Y JOSÉ GILBERTO SANDOVAL ESTRADA.

En cumplimiento a lo ordenado por auto de veintitrés de octubre del año en curso, y con fundamento en lo dispuesto por el artículo 27, fracción III, inciso b) de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, procédase a CITAR, NOTIFICAR Y EMPLAZAR a los terceros interesados: José Francisco Flores Ramírez; Servicios Textiles N&S, Sociedad Anónima de Capital Variable y José Gilberto Sandoval Estrada, por medio de EDICTOS a costa de la parte quejosa, los cuales se publicarán por TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DIAS, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República, como lo dispone el precepto legal en cita, haciéndole saber a los terceros interesados que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contados del día siguiente al de la última publicación, ante este tribunal colegiado, a deducir sus derechos, quedando a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este tribunal, copia de la demanda de amparo relativa al expediente A.D.C. 562/2018, promovido por Enrique Velázquez Collado, Alicia Lucía Maqueo Silva e Inmobiliaria Lindero, Sociedad Anónima de Capital Variable, por conducto de su apoderado Sergio Francisco Velasco Villegas, contra los actos que reclaman de la Novena Sala Civil y de la Juez Vigésimo Segundo de lo Civil, ambas del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, consistentes en la sentencia definitiva dictada el diecisiete de mayo de dos mil dieciocho, en el toca 1015/2011/1 y su ejecución, respectivamente, lo que se hace de su conocimiento, para los efectos legales a que haya lugar.

PARA SU PUBLICACIÓN POR TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DÍAS, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN EL PERIÓDICO DE MAYOR CIRCULACIÓN EN LA REPÚBLICA, ATENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 315 DEL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES.

Ciudad de México, a 23 de octubre de 2018.
La Secretaria de Acuerdos
Lic. Margarita Domínguez Mercado.
Rúbrica.

(R.- 475836)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Décimo Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México
EDICTOS

AL MARGEN, EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN. JUZGADO DECIMOCUARTO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

En los autos del juicio de amparo **832/2018-II** promovido por Rubén Amado Mendoza Vivas, por propio derecho, contra actos de la Quinta Sala y Juez Décimo Sexto, ambos de lo Civil del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México, se hace del conocimiento que por auto de **seis de agosto de dos mil dieciocho,** se **admitió** a trámite la demanda de amparo promovida en relación a los actos reclamados que se hicieron consistir en: la **sentencia de fecha diez de julio de dos mil dieciocho dictada en el toca de apelación número 437/2018/1 del índice de la Quinta Sala Civil del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México**; asimismo, mediante diverso proveído de **veintisiete de septiembre del año en curso**, se ordenó emplazar por **EDICTOS** al tercero interesado José Antonio Landin Paredes por propio derecho, previo agotamiento de los domicilios que obraban en autos, haciéndole saber que deberá presentarse en el local de este Juzgado de Distrito, por su propio derecho, dentro del término de **treinta días**, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, y dentro del mismo término deberá señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en ésta Ciudad de México, apercibido que de no hacerlo, las siguientes notificaciones, aún las de carácter personal, le surtirán efectos por medio de lista que se fije en este juzgado, quedando a su disposición las copias de traslado.

Atentamente
Ciudad de México. a 19 de octubre del 2018.
La Secretaria del Juzgado Decimocuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.
Lic. Edna Berenice Armendáriz Hernández
Rúbrica.

(R.- 474990)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Decimoséptimo de Distrito en el Estado de Veracruz
Xalapa, Veracruz
EDICTO

Miguel Ángel Aguilera Hernández

En el lugar en que se encuentre, le hago saber:

En el Juicio de Amparo 745/2018, promovido por Delia Margarita Herrera Carballo contra actos del **Juzgado Cuarto de Primera Instancia con sede en esta ciudad**, radicado en el Juzgado Decimoséptimo de Distrito en el Estado de Veracruz, sito en Av. Manuel Ávila Camacho número 190, colonia Centro, código postal 91000 en Xalapa, se le ha reconocido como tercero interesado y como se desconoce su domicilio actual, por acuerdo de diecisiete de octubre de dos mil dieciocho se ordenó emplazarlo por edictos que deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los Diarios de mayor circulación en la República Mexicana acorde con los artículos 27 fracción III, apartados b) y c) de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria. Podrá presentarse dentro de treinta días en este Juzgado de Distrito, contados a partir del siguiente al de la última publicación, apercibido que de no hacerlo, las posteriores notificaciones se le hará por lista de acuerdos que se fije en los estrados de este juzgado, quedando a su disposición copia simple de la demanda de amparo. Se hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para las **ONCE HORAS CON DIEZ MINUTOS DEL TRECE DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECIOCHO** y que el acto reclamado consiste en: “la resolución de diez de julio de dos mil dieciocho relativa al recurso de revocación interpuesto por la parte quejosa en contra del auto de nueve de mayo de dos mil dieciocho, dictado en el juicio 802/2015”.

Atentamente
Xalapa, Veracruz, 17 de octubre del 2018
La Secretaria del Juzgado Decimoséptimo de Distrito en el Estado de Veracruz
Nadia Jazmín González Limón
Rúbrica.

(R.- 475198)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Morelos
Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo,
Cuernavaca, Morelos, Código Postal 62370
Amparo Indirecto 796/2018
EDICTO

CELSO ANASTACIO VERGARA AGUILAR.

En el lugar donde se encuentre.

EN LOS AUTOS DEL JUICIO DE AMPARO **796/2018-III**, PROMOVIDO POR **ADRIÁN MORALES MEJÍA**, POR SU PROPIO DERECHO, CONTRA ACTOS DEL **SALA DEL TERCER CIRCUITO DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO DE MORELOS**, ACTOS QUE SUSTANCIALMENTE CONSISTEN EN LA RESOLUCIÓN DE DIECISIETE DE ABRIL DE DOS MIL DIECIOCHO, DICTADA EN EL TOCA PENAL 03/2018-3, POR LA QUE CONFIRMÓ LA DIVERSA QUE DECLARÓ IMPROCEDENTE EL INCIDENTE DE BENEFICIO DE LIBERTAD ANTICIPADA PROMOVIDO DENTRO DE LA CAUSA PENAL 19/2002; SE **EMPLAZA** A USTED Y SE HACE SABER QUE DEBERÁ COMPARECER ANTE ESTE **JUZGADO SEGUNDO DE DISTRITO EN EL ESTADO DE MORELOS**, UBICADO EN LA **EDIFICIO "B", TERCER NIVEL, BOULEVARD DEL LAGO NÚMERO 103, COLONIA VILLAS DEPORTIVAS, EN ESTA CIUDAD DE CUERNAVACA, MORELOS, CÓDIGO POSTAL 62370,** DENTRO DEL TÉRMINO DE **TREINTA DÍAS**, CONTADOS A PARTIR DEL **DÍA SIGUIENTE AL DE LA ÚLTIMA PUBLICACIÓN DEL PRESENTE EDICTO, A EFECTO DE HACERLE ENTREGA DE COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA DE GARANTÍAS Y AUTO ADMISORIO**, Y SE LE APERCIBE QUE EN CASO DE NO HACERLO ASÍ, SE SEGUIRÁ EL JUICIO EN SU REBELDÍA Y LAS ULTERIORES NOTIFICACIONES QUE SEAN DE CARÁCTER PERSONAL, SE HARÁN POR MEDIO DE LISTA QUE SE FIJA EN LOS ESTRADOS DE ESTE JUZGADO.-

Cuernavaca, Morelos, 17 de octubre de 2018.
El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Morelos.
Lic. Paulo Yair García Meza.
Rúbrica.

(R.- 475199)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Cuarto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito
Mexicali, B.C.
EDICTO

Leobardo Flores Hijar o Leobardo Flores, en su carácter de tercero interesado.

En virtud de la demanda de amparo directo promovida por Dalila Baños Colon, contra el acto reclamado a la autoridad responsable Segunda Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Baja California, con sede en esta ciudad, consistente en la sentencia de veintinueve de junio de dos mil dieciocho, dentro del Toca Civil 435/2018.

Por auto de veintiuno de septiembre de dos mil dieciséis, se radicó la demanda de amparo directo bajo el número 409/2018 y de conformidad con el artículo 5º, fracción III, inciso b) de la Ley de Amparo, este Cuarto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito, consideró que a Leobardo Flores Hijar o Leobardo Flores, le asiste el carácter de tercero interesado en el presente juicio de amparo; por lo cual este Tribunal ordenó su notificación, por medio de edictos, en términos del artículo 27, fracción III, incisos b) y c), de la Ley de Amparo vigente.

El edicto deberá publicarse tres veces, de siete en siete días hábiles en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República (Excelsior), para que dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, a Leobardo Flores Hijar o Leobardo Flores, en su carácter de tercero interesado, se apersone al presente juicio, señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en el lugar donde radica este Tribunal Colegiado, con el apercibimiento de que de no hacerlo así, se le tendrá por notificado y las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal, se les realizarán por medio de lista que se publica en los estrados de este órgano colegiado, en términos del artículo 29 de la actual Ley de Amparo; asimismo, hágase saber por medio del edicto en comento, que la copia de la demanda de amparo, se encuentra a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este Tribunal Colegiado.

Mexicali, Baja California, veintiséis de octubre de dos mil dieciocho.
Secretario de Acuerdos del Cuarto Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito.
Lic. Héctor Andrés Arreola Villanueva.
Rúbrica.

(R.- 475229)

Estados Unidos Mexicanos.
Poder Judicial de la Federación.
Juzgado Décimo Cuarto de Distrito en Materia Civil
en la Ciudad de México
EDICTOS

AL MARGEN, EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN. JUZGADO DECIMOCUARTO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

En los autos del juicio de amparo **662/2018-II** promovido por Inmobiliaria Tulyehualco Iztapalapa, Sociedad Anónima, contra actos del **Juez y actuario adscritos al Juzgado Noveno de lo Civil de Cuantía Menor de la Ciudad de México (Antes Juzgado Décimo Quinto de lo Civil de Cuantía Menor de ésta ciudad)**,se hace del conocimiento que por auto de **once de mayo de dos mil dieciocho**, se **admitió** dicho juicio de amparo en el índice del Juzgado Décimo de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México, quien se declaró incompetente para seguir conociendo de la demanda de amparo por razón de conocimiento previo; por auto de **quince de junio de dos mil dieciocho** este Juzgado federal se **avocó** al conocimiento de la demanda de amparo promovida en relación a los actos reclamados que se hicieron consistir en: el **auto admisorio, todo lo actuado en el expediente 1286/1991 así como el emplazamiento realizado en dicho expediente**; asimismo, mediante diverso proveído de **diecisiete de septiembre del año en curso**, se ordenó emplazar por **EDICTOS** a los terceros interesados Eladio Armando Grajeda Sevilla, Teresa Gutiérrez Rodríguez, Edith Araceli Muñiz Tejerina, Mario Huitrón de la Rosa, Maritza Ibarra de Huitrón, María del Carmen Toro Desfassiaux y Raúl Martínez Carreño todos por propio derecho, previo agotamiento de los domicilios que obraban en autos, haciéndoles saber que deberán presentarse en el local de este Juzgado de Distrito, por su propio derecho, dentro del término de **treinta días,** contados a partir del día siguiente al de la última publicación, y dentro del mismo término deberá señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en ésta Ciudad de México, apercibidos que de no hacerlo, las siguientes notificaciones, aún las de carácter personal, le surtirán efectos por medio de lista que se fije en este juzgado, quedando a su disposición las copias de traslado.

Atentamente
Ciudad de México, a 14 de noviembre de 2018.
La Secretaría del Juzgado Decimocuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.
Lic. Edna Berenice Armendáriz Hernández.
Rúbrica.

(R.- 475852)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México,
con residencia en Naucalpan de Juárez
Sección Amparo
Mesa C
Juzgado Octavo
Exp. 1281/2017
EDICTOS.

Jennyfer Uribe Ramírez, apoderada legal **de Wal Mart de México, sociedad anónima bursátil de capital variable,** promovió juicio de amparo **1281/2017-1,** contra actos que reclama de la **Junta Especial número siete de la Local de Conciliación y Arbitraje del Valle Cuautitlán-Texcoco y otras autoridades,** consistente en todo lo actuado dentro del juicio **J.7/421/2013,** del índice de la responsable.

Asimismo, se hace del conocimiento que se señalaron las **diez horas con veintiún minutos del veintitrés de noviembre de dos mil dieciocho,** para que tenga verificativo la audiencia constitucional.

Se señaló como tercero interesado a **Leticia Pérez Mondragón,** y toda vez que a la fecha se desconoce el domicilio actual y correcto de dicha tercero, se ordenó su notificación por medio de edictos, para que se presente dentro del término de **TREINTA DÍAS** contados a partir del siguiente al de la última publicación, en el local que ocupa este **Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México, con residencia en Naucalpan de Juárez, ubicado en Boulevard Toluca, número 4, Quinto Piso, Colonia Industrial, código postal 53370, Naucalpan de Juárez, Estado de México,** quedando a su disposición en la secretaría de este juzgado federal las copias de traslado correspondientes. En el entendido que si no se presenta en ese término, se seguirá el juicio en su rebeldía y las ulteriores notificaciones, aun las de carácter personal, les surtirán efectos por medio de las listas que se fijen en los estrados de este juzgado federal.

Naucalpan de Juárez, Estado de México, veintiséis de octubre de dos mil dieciocho.
Secretaria.
Alma Luz Blancas Manriquez.
Rúbrica.

(R.- 475853)

SECCION DE AVISOS

AVISOS JUDICIALES

Nacional Financiera S.N.C.
TASA NAFIN

De conformidad con las resoluciones publicadas en el Diario Oficial de la Federación los días 30 de marzo, 28 de abril, 29 de mayo y 30 de junio de 1995, se comunica que la **Tasa NAFIN (TNF)** de noviembre aplicable en diciembre de 2018, ha sido determinada en 8.35% anual.

Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018.
Nacional Financiera, S.N.C.

Director de Tesorería	Director Jurídico Contencioso y de Crédito
Igal Benabib Levy	**Mario Manuel Tovar Flores**
Rúbrica.	Rúbrica.

(R.- 475812)

Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento: DGR/C/11/2018/R/13/428

MARÍA DOLORES SÁNCHEZ CAMPOS, en el procedimiento resarcitorio DGR/C/11/2018/R/13/428, por acuerdo del quince de noviembre de dos mil dieciocho, se ordenó su notificación por edictos, por conductas presuntamente irregulares que se le atribuyen en su carácter de Directora de Recursos Materiales y/o Directora de Adquisiciones e Inventarios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos consistentes en que: "Omitió vigilar el cumplimiento de los contratos pedidos 1175 y 1177, toda vez que no se aplicaron las sanciones correspondientes por el retraso de 41 y 42 días de entrega de los referidos pedidos, respectivamente, de conformidad con lo establecido en la cláusula 3.2 de los pedidos mencionados", conducta que ocasionó un presunto perjuicio a la Hacienda Pública Federal por un monto de $84,014.03 (OCHOCHENTA Y CUATRO MIL CATORCE PESOS 03/100 M.N.); en tal virtud conforme al artículo 57, fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el DOF el 29 de mayo de 2009; en relación con los Transitorios primero y cuarto del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicado en el DOF el 18 de julio de 2016; así como en cumplimiento al punto TERCERO del acuerdo de inicio de fecha 5 de noviembre de 2018, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en esta Dirección General de Responsabilidades, sita en Carretera Picacho Ajusco número 167, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, Código Postal 14110, Demarcación Territorial Tlalpan, Ciudad de México, a las **diez horas del día trece de diciembre de dos mil dieciocho**, y manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibida que de no comparecer sin causa justificada, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan y por precluido su derecho para ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obren en el expediente; asimismo, se le previene a fin de que señale domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México, de lo contrario las posteriores notificaciones, inclusive las de carácter personal, se llevarán a cabo a través de rotulón que se fijará en el pizarrón que se encuentra en el domicilio ya citado. Se pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a 18:30 horas. Ciudad de México, a 15 de noviembre de 2018. **Firma La Directora General de Responsabilidades. Lic. Rosa María Gutiérrez Rodríguez**. Rúbrica.

(R.- 475671)

Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento No. DGR/C/11/2018/R/13/429

C. Alexis Alejandro Hidalgo Donoso y la persona moral **Dynamic Trading Exchange Technologies Corporativo México, S. de R.L.**, en el procedimiento resarcitorio **DGR/C/11/2018/R/13/429**, por acuerdo del **15 de noviembre de 2018**, se ordenó su notificación por edictos de los oficios por los que se les cita en relación con las conductas presuntamente irregulares que se les atribuyen, respecto del **C. Alexis Alejandro Hidalgo Donoso** en su carácter de **Asesor "A" de la Dirección Corporativa de Tecnología de Información y Procesos de Negocio de Petróleos Mexicanos (PEMEX)**, consiste en: *"En su calidad de administrador del contrato de adquisición de bienes muebles a precio fijo número 4200128462 del 29 de noviembre de 2013, suscrito por PEMEX con la empresa Dynamic Trading Exchange Technologies Corporativo México, S. de R.L., extendió el reporte de conformidad número 001/13 del 5 de diciembre de 2013, a la referida empresa, por el monto total del citado contrato, por lo que se pagaron indebidamente las 14 licencias adquiridas del Software EyeNet, ya que no se encontraba justificada la adquisición, operación y aprovechamiento de la solución, debido a que las capacidades de inteligencia del software no son necesarias para la detección de incidentes de seguridad de la información, y de las referidas licencias se instalaron solo en 2 de las 10 localidades comprometidas contractualmente y en la instalación no se incluyeron cuando menos 31 elementos de las 365 funcionalidades del Software Eyenet."*; y respecto de **Dynamic Trading Exchange Technologies Corporativo México, S. de R.L.** en su carácter de **Prestadora de bienes y servicios del contrato 4200128462 y su anexo técnico que celebró con PEMEX**, consistente en: *"Cobró indebidamente la totalidad del monto pactado en el multicitado contrato, no obstante de haber incumplido con el objeto de éste, ya que de las 14 licencias adquiridas del Software EyeNet, se instalaron solo en 2 de las 10 localidades comprometidas contractualmente y en la instalación no incluyó cuando menos 31 elementos de las 365 funcionalidades del Software Eyenet."*, por lo anterior, ocasionaron presumiblemente un daño al patrimonio de **Petróleos Mexicanos**, por un monto de **$108´376,500.00 (CIENTO OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**; en tal virtud conforme al artículo 57, fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009; en relación con los artículos Transitorios primero y cuarto del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicado en el DOF el 18 de julio de 2016; 3, en la parte relativa a la Dirección General de Responsabilidades, 21, último párrafo, 40, primer párrafo, fracción III del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el DOF el 20 de enero de 2017, modificado el 13 de julio de 2018, se les cita para que comparezcan la persona física personalmente y a la persona moral a través del representante legal, a las audiencias a celebrarse en esta Dirección General de Responsabilidades, sita en Carretera Picacho Ajusco número 167, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, Código Postal 14110, Demarcación Territorial Tlalpan, Ciudad de México, en las siguientes fechas: El **C. Alexis Alejandro Hidalgo Donoso**, a las **09:00 horas del 14 de diciembre de 2018**; y **Dynamic Trading Exchange Technologies Corporativo México, S. de R.L.** a las **12:00 horas del 14 de diciembre de 2018**, para que manifiesten lo que a su interés convenga, ofrezcan pruebas y formulen alegatos; apercibidos que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se les imputan y por precluido su derecho para ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obren en el expediente; asimismo, se les previene a fin de que señalen domicilio para oír y recibir notificaciones dentro de la Ciudad de México, de lo contrario las posteriores notificaciones, inclusive las de carácter personal, se llevarán a cabo a través de rotulón que se fijará en el pizarrón que se encuentra en el domicilio ya citado. Se pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de **9:00 a 15:00 horas y de las 16:30 a 18:30 horas**. Ciudad de México, a **15 de noviembre de 2018**, La Directora General de Responsabilidades, **Lic. Rosa María Gutiérrez Rodríguez.** Rúbrica.

(R.- 475670)

Estados Unidos Mexicanos

Tribunal Federal de Justicia Administrativa

Sala Especializada en Materia de Propiedad Intelectual

Expediente: 224/17-EPI-01-10

Actor: Ingram Micro México, S.A de C.V.

"EDICTO"

PROVEEEDORA DE MEDICAMENTOS, S.A. DE C.V.

En los autos del juicio contencioso administrativo número 224/17-EPI-01-10, promovido por INGRAM MICRO MEXICO, S.A. DE C.V., en contra del titular de la Coordinación Departamental de Examen de Marcas "B" del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en el que se demanda la nulidad de la resolución contenida en el oficio con número de código de barras 20160953369, de fecha 29 de noviembre de 2016, mediante la cual resolvió negar el registro del aviso comercial CUMPLIENDO CON LA PROMESA TECNOLÓGICA, tramitado en el expediente número 90915, se ordenó emplazar al TERCERO INTERESADO **PROVEEDORA DE MEDICAMENTOS, S.A. DE C.V.,** como tercero al juicio antes citado, por ser titular de la marca 1071957 PROMESA, por medio de edictos, con fundamento en los artículos 14,

penúltimo párrafo, 18 de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, para lo cual, se le hace saber que tiene un término de treinta días contados a partir del día hábil siguiente de la última publicación del Edicto ordenado, para que comparezca en esta Sala Especializada en Materia de Propiedad Intelectual del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, en el domicilio ubicado en Av. México, número 710, Colonia San Jerónimo Lídice, Delegación Magdalena Contreras, Ciudad de México, C.P, 10200, apercibida de que en caso contrario, las siguientes notificaciones se realizarán por boletín jurisdiccional, como lo establece el artículo 315 en cita, en relación con el 67 de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo.

Para su publicación por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de la elección de la parte actora.

Ciudad de México, a 13 de septiembre de 2018.
La C. Magistrada Instructora de la Ponencia I de la Sala Especializada en Materia
de Propiedad Intelectual del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.
Mag. Luz María Anaya Domínguez
Rúbrica.
La C. Secretaria de Acuerdos
Lic. Ivett Nazdihely Galicia Rendón
Rúbrica.

(R.- 475851)

Estados Unidos Mexicanos
Gobierno de Tamaulipas
Poder de Judicial
Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Tamaulipas
Primera Sala Colegiada Civil-Familiar
Cd. Victoria, Tam.
EDICTOS:-

C. GLORIA MARISELA SANDOVAL MORELOS (TERCERO INTERESADA)
P R E S E N T E .-

En el cuaderno formado con motivo del Juicio de Amparo Directo promovido ante el H. Tribunal Colegiado en Materias Administrativa y Civil que corresponda del Décimo Noveno Circuito, con residencia en esta ciudad, por **RAMÓN C. NAVARRO AYALA,** contra actos de esta Primera Sala Colegiada en Materias Civil y Familiar del H. Supremo Tribunal de Justicia del Estado, derivados del toca de apelación **00101/2018,** relativo al Exp. No. **478/2015,** se dictó el siguiente ACUERDO:- -

----- Ciudad Victoria, Tamaulipas, a (16) dieciséis de abril de dos mil dieciocho (2018).- - - - - - - - - - - - - - -

----- Visto lo de cuenta.- Con fundamento en los artículos 170, 176, 178, fracciones I, II y III de la Ley de Amparo, se acuerda:- -

---- **I.-** Con una copia simple de la demanda de amparo directo que se interpone por el quejoso, Ramón C. Navarro Ayala, contra la resolución número **89** de fecha quince de marzo de dos mil dieciocho y terminada de engrosar el dieciséis siguiente, dictada dentro del Toca de apelación número 101/2018 fórmese el cuaderno de Amparo correspondiente.- - - - - - - - - - - -- - - - - -- -

---- **II.-** Con fundamento en lo establecido por los artículos, 5, fracción III, inciso b), 26, fracción I; inciso b), 27, fracción I, incisos a), b), c), 178, fracción II, y 181, de la nueva Ley de Amparo, se ordena emplazar y correr traslado a los terceros interesados, Gloria Marisela Sandoval Morelos y Rolando Sandoval Morelos con copia de la demanda de amparo debidamente selladas y rubricadas para que comparezcan dentro del término de ley ante el Tribunal Colegiado en Materias Administrativa y Civil del Décimo Noveno Circuito que corresponda, a presentar sus alegatos, si así les conviniere; para lo cual se deberá enviar despacho al Juez Tercero de Primera Instancia de lo Civil del Segundo Distrito Judicial, con residencia en Altamira, para que en auxilio de las labores de esta Sala proceda a emplazar a dicho tercero interesado Rolando Sandoval Morelos en el domicilio que tiene señalado en calle Privada Mazatlán número 101-Casa uno, entre Cerrada y Agua Dulce, Fraccionamiento la Florida, código postal 89110, y/o calle 8 número 110, planta baja Despacho 315,

Colonia los Pinos, Avenida Universidad y calle Sexta, de Tampico y por lo que respecta a Gloria Marisela Sandoval Morelos, gírese atento exhorto al Juez de Primera Instancia para que proceda a iniciar la investigación sobre el posible o posibles domicilios que pudiera tener la tercera interesada anteriormente citada debiendo a su vez girar oficio a las siguientes dependencias: Comisión Federal de Electricidad (IFE) Instituto Nacional Electoral (INE) Comisión de Agua Potable y Alcantarillado (COMAPA), Teléfonos de México (TELMEX); para que informen a dicho Juzgado, si en alguna de esta Dependencias existe algún domicilio de la citada tercero interesada, por otra parte y en ese tenor esta Sala mandará girar los oficios a Secretaría de Relaciones Exteriores y Secretaría de Finanzas, para que hagan del conocimiento de esta Sala, si en sus registros existe domicilio a nombre de la tercera interesada Gloria Marisela Sandoval Morelos.- - - - - - - - - - - -

----- **III.-** En su oportunidad cúmplase con lo ordenado por el artículo 178, en sus fracciones I y III de la citada Ley de Amparo, y también lo que dispone el artículo 26, fracción VI, de la Ley Orgánica del Poder Judicial del Estado de Tamaulipas, y así en los términos de ley, remítanse los autos originales de la primera y segunda instancia con el informe justificado al H. Tribunal Colegiado en turno del Decimonoveno Circuito, con residencia en esta ciudad, previa copia certificada que se deje en autos de la resolución reclamada, así como el traslado a las partes, remitiéndose además la demanda de garantías y su copias.- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

------ Notifíquese y personalmente a quienes figuran como terceros interesados en la presente demanda de garantías.- Así lo acordó y firmó el licenciado Adrián Alberto Sánchez Salazar, Magistrado Presidente de la Primera Sala Colegiada en Materias Civil y Familiar del H. Supremo Tribunal de Justicia en el Estado, quien actúa con la Secretaria de Acuerdos que dá fe.- Una firma ilegible. Lic. Liliana Raquel Peña Cárdenas. Sria. Rúbrica.- -

- AUTO INSERTO:- -

----- Ciudad Victoria, Tamaulipas, a (31) treinta y uno de octubre de dos mil dieciocho (2018).-.- - - - - - - - -

----- Visto el estado procesal que guarda la demanda de amparo directo, promovida por Ramón C. Navarro Ayala, en contra de actos de esta autoridad, y en virtud de que no ha sido posible emplazar a juicio de garantías a la tercero interesada Gloria Marisela Sandoval Morelos, se ordena el emplazamiento por edictos a la tercero interesada en cita, los cuales se ponen a disposición del quejoso Ramón C. Navarro Ayala, que deberán ser publicados por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de mayor circulación en la República haciéndose saber que la presente demanda de garantías es promovida por Ramón C. Navarro Ayala, a fin de que ocurra a defender sus derechos dentro del término de treinta días contados a partir del siguiente día da la de su última publicación fijándose además de los estrados de la Sala y copia integra del acuerdo por lo que se ponen a su disposición al anteriormente citado quejoso; los edictos relativos para que dentro del plazo de veinte días, contados a partir del día en que surta efectos la notificación del presente proveído deberá acreditar haber entregado para su publicación los citados edictos, así como su entrega en esta Sala.- Lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 26, fracciones II y VII de la Ley Orgánica del Poder Judicial del Estado.- -

----- Notifíquese Personalmente al quejoso.- Así lo acordó y firmó el licenciado Hernán de la Garza Tamez, Magistrado Presidente de la Primera Sala Colegiada en Materias Civil y Familiar del H. Supremo Tribunal de Justicia del Estado, quien actúa con la Secretaria de Acuerdos que dá fe.- Una firma ilegible. Lic. Liliana Raquel Peña Cárdenas. Sria. Rúbrica.- -

Lo que publico y de esta forma se le emplaza a Usted en su carácter de tercero interesado dentro del juicio de amparo directo que promueve **RAMÓN C. NAVARRO AYALA**, contra actos de la Primera Sala Colegiada en Materias Civil y Familiar del Supremo Tribunal de Justicia del Estado, ante el Tribunal Colegiado en Materias Administrativa y Civil que corresponda del Décimo Noveno Circuito, con residencia en esta ciudad, de conformidad con lo previsto por los artículos 27, fracción I, inciso b), y 29 de la nueva Ley de Amparo vigente.

Cd. Victoria, Tamaulipas, a 05 de noviembre de 2018
La Secretaria de Acuerdos de la Primera Sala
Colegiada en Materias Civil y Familiar.
Lic. Liliana Raquel Peña Cárdenas.
Rúbrica.

(R.- 475789)

Sociedad Mexicana de Directores Realizadores de Obras Audiovisuales, S. de G.C. de I.P.
CONVOCATORIA
ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

El Consejo Directivo de la Sociedad Mexicana de Directores Realizadores de Obras Audiovisuales, S. de G.C. de I.P., con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27, 31, 33, 34 y 36 de sus estatutos vigentes y artículos 203 f. VII y 206 de la Ley Federal del Derecho de Autor, 123, 124, 125 y 129 del Reglamento de la Ley Federal del Derecho de Autor, convoca a los socios a la Asamblea General Ordinaria, que se realizará el día martes 18 de diciembre de 2018, a las 18:00 horas, en su domicilio social, ubicado en Félix Parra No. 130, Colonia San José Insurgentes, Ciudad de México, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1.- Nombramiento de escrutadores.
2.- Verificación del quórum.
3.- Informe del Presidente del Consejo Directivo y aprobación, en su caso.
4.- Informe del Comité de Vigilancia y aprobación, en su caso.
5.- Asuntos generales. *

* De acuerdo con lo dispuesto en la fracción VIII del artículo 205 de la Ley Federal del Derecho de Autor, no se podrán adoptar acuerdos respecto de los asuntos que no figuren en el orden del día.

Ciudad de México, a 27 de noviembre de 2018.
Sociedad Mexicana de Directores Realizadores
de Obras Audiovisuales, S. de G.C. de I.P.
Presidente del Consejo Directivo
Juan Antonio de la Riva Gutiérrez
Rúbrica.

(R.- 475849)

OHB Salud Integral, S.A. de C.V.

EN LIQUIDACION

BALANCE FINAL DE LIQUIDACION AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

(cifras en pesos)

ACTIVO	
Caja y Bancos	$0
PASIVO	$0
CAPITAL	$0

El presente balance final de liquidación se publica en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 247 de la Ley de Sociedades Mercantiles.

Ciudad de México a los 5 días de noviembre de 2018.
Liquidador
Francisco Sánchez Reyes
R.F.C. SARF580509453
Rúbrica.

(R.- 475244)

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN
DIRECTORIO

Conmutador:	50 93 32 00
Coordinación de Inserciones:	Exts. 35078 y 35079
Coordinación de Avisos y Licitaciones	Ext. 35084
Subdirección de Producción:	Ext. 35007
Venta de ejemplares y Suscripciones:	Exts. 35003 y 35008
Servicios al público e informática	Ext. 35012
Domicilio:	Río Amazonas No. 62 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 Ciudad de México
Horarios de Atención	
Inserciones en el Diario Oficial de la Federación:	de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 horas
Venta de ejemplares:	de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas

SEXTA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

ACUERDO que modifica al diverso por el que se dan a conocer los formatos que deberán utilizarse para realizar trámites ante la Secretaría de Economía, el Centro Nacional de Metrología, el Servicio Geológico Mexicano, el Fideicomiso de Fomento Minero, la Procuraduría Federal del Consumidor y ProMéxico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4, 69-C de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 46 fracciones IV, VI y VII de la Ley General de Mejora Regulatoria; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el 22 de marzo de 1999 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se aprueban los formatos que deberán utilizarse para realizar trámites ante la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, el Centro Nacional de Metrología, el Consejo de Recursos Minerales, el Fideicomiso de Fomento Minero y la Procuraduría Federal del Consumidor, modificado mediante diversos dados a conocer en el mismo órgano informativo y, que por virtud de los cuales, se denomina actualmente Acuerdo por el que se dan a conocer los formatos que deberán utilizarse para realizar trámites ante la Secretaría de Economía, el Centro Nacional de Metrología, el Servicio Geológico Mexicano, el Fideicomiso de Fomento Minero, la Procuraduría Federal del Consumidor y ProMéxico.

Que la Secretaría de la Función Pública, a través de la Unidad de Gobierno Digital, ha definido en la Administración Pública Federal, la estandarización en la imagen y diseño de los formatos que utilizan los ciudadanos para presentar trámites ante las dependencias y entidades, permitiendo que se identifiquen de manera clara, independientemente de la institución ante la que se presenten y facilitar con ello su llenado.

Que como parte de las acciones para uniformar las especificaciones de imagen y diseño de los formatos, la Secretaría de Economía a través de reformas al Acuerdo señalado en el primer considerando, publicadas mediante diversos en el Diario Oficial de la Federación el 31 de julio de 2015, 25 de noviembre de 2015, 31 de mayo de 2016, 29 de diciembre de 2016 y 18 de diciembre de 2017 dio a conocer diversos formatos con dicha estandarización e imagen.

Que la Ley Federal de Procedimiento Administrativo prevé en su artículo 69-C que los particulares podrán optar por presentar promociones o solicitudes a través de medios de comunicación electrónica, produciendo los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos firmados autógrafamente y con el mismo valor probatorio.

Que la Secretaría de Economía es una Dependencia del Ejecutivo Federal que cumple con la obligación de mejorar la prestación de los bienes y servicios a la población, por lo cual inició la estandarización de la imagen y diseño de los formatos que aplica la misma de acuerdo con las especificaciones definidas por la Unidad de Gobierno Digital, por lo que se expide el siguiente:

ACUERDO QUE MODIFICA AL DIVERSO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS FORMATOS QUE DEBERÁN UTILIZARSE PARA REALIZAR TRÁMITES ANTE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA, EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO, EL FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO, LA PROCURADURÍA FEDERAL DEL CONSUMIDOR Y ProMéxico

Primero.- Se **reforman** los puntos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 33 de la fracción VII del artículo 1o del Acuerdo por el que se dan a conocer los formatos que deberán utilizarse para realizar trámites ante la Secretaría de Economía, el Centro Nacional de Metrología, el Servicio Geológico Mexicano, el Fideicomiso de Fomento Minero, la Procuraduría Federal del Consumidor y ProMéxico, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de marzo de 1999 y sus diversas modificaciones para quedar como sigue:

"**ARTÍCULO 1o.- ...**

I. a la **VI.** **…**

VII. **…**

1. Solicitud de concesión o de asignación minera (SE-FO-10-001)

2. **…**

3. Solicitud de prórroga de vigencia de concesión minera (SE-FO-10-003)

4. **…**

5. Solicitud de registro de participantes que hayan adquirido las bases de un concurso para el otorgamiento de una concesión minera y que deseen participar en el mismo (SE-FO-10-005)

6. Solicitud para realizar obras y trabajos de exploración y de explotación de carbono en todas sus variedades en terrenos amparados por asignaciones petroleras o por contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos (SE-FO-10-006)

7. Solicitud de reducción, división, identificación o unificación de superficie amparada por concesiones mineras (SE-FO-10-009)

8. Solicitud para desistirse de la titularidad de concesiones o asignaciones mineras, así como de solicitudes o promociones en trámite (SE-FO-10-010)

9. Solicitud para el agrupamiento de concesiones mineras, la incorporación o separación de éstas a uno o más agrupamientos (SE-FO-10-011)

10. Solicitud de corrección administrativa de títulos de concesión o asignación minera (SE-FO-10-012)

11. Solicitud para la expedición de duplicado de título de concesión o asignación minera (SE-FO-10-013)

12. Solicitud de expropiación, ocupación temporal o constitución de servidumbre (SE-FO-10-007)

13. Informe sobre la destrucción de la mojonera que indica la posición del punto de partida de la concesión o asignación (SE-FO-10-015)

14. Informe para comprobar la ejecución de las obras y trabajos de exploración o de explotación (SE-FO-10-019)

15. **…**

16. Aviso sobre el inicio de operaciones de beneficio de minerales o sustancias concesibles (SE-FO-10-020)

17. Informe técnico sobre las obras y trabajos de exploración (SE-FO-10-017)

18. **…**

19. Solicitud de nulidad, suspensión o insubsistencia de derechos (SE-FO-10-021)

20. Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería para actos, contratos o convenios relativos a la transmisión de la titularidad de concesiones mineras o de los derechos que de ellas deriven (SE-FO-10-022-A)

21. Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería de sociedades mineras, su disolución o liquidación, así como las modificaciones estatutarias a las mismas (SE-FO-10-022-B)

22. Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería de resoluciones expedidas por autoridad judicial o administrativa que afecten concesiones mineras o los derechos que de ellas deriven (SE-FO-10-022-C)

23. Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería de anotaciones judiciales preventivas derivadas de reclamaciones por negativa, rectificación, modificación, nulidad o cancelación de inscripciones (SE-FO-10-022-D)

24. Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería del aviso notarial preventivo con motivo de la celebración de contratos que afecten la titularidad o de los derechos derivados de concesiones mineras (SE-FO-10-022-E)

25. Solicitud de anotación preventiva para interrumpir la cancelación de una inscripción de contratos y convenios sujetos a temporalidad (SE-FO-10-022-F)

26. Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería para rectificar, modificar o cancelar una inscripción en el Registro Público de Minería (SE-FO-10-022-G)

27. Solicitud de certificación de las inscripciones en el Registro Público de Minería o expedición de copias certificadas de los documentos que dieron lugar a las mismas, así como sobre la inexistencia de un registro o de inscripciones posteriores en relación con una determinada (SE-FO-10-023)

28. Solicitud de información respecto de la cartografía minera y expedición de planos (SE-FO-10-024)

29. Solicitud de Inscripción o renovación de inscripción en el registro de peritos mineros (SE-FO-10-026)

30. Aviso de separación o sustitución de perito minero (SE-FO-10-028)

31. y **32.** **…**

33. Solicitud de reconsideración de avalúos practicados (SE-FO-10-014)

VIII. a la **X.** **..."**

Segundo.- Se **reforman** los formatos a que se refieren los puntos 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 33 de la fracción VII del artículo 1o. del Acuerdo por el que se dan a conocer los formatos que deberán utilizarse para realizar trámites ante la Secretaría de Economía, el Centro Nacional de Metrología, el Servicio Geológico Mexicano, el Fideicomiso de Fomento Minero, la Procuraduría Federal del Consumidor y ProMéxico, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de marzo de 1999 y sus diversas modificaciones, para quedar como se aprecian al final del presente instrumento.

Tercero.- Los formatos a que hace referencia el presente Acuerdo, quedarán a disposición del particular en el portal de Internet www.gob.mx de la Ventanilla Única Nacional para los Trámites e Información del Gobierno, los cuales son de libre reproducción, siempre y cuando no se altere su contenido.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entra en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- Los trámites que se encuentren pendientes de atención a la entrada en vigor del presente Acuerdo, serán resueltos por la Dirección General de Minas de la Secretaría de Economía, conforme a los formatos vigentes al momento de la solicitud.

Ciudad de México, a 8 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de concesión o de asignación minera

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-001	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	Participación [%]:
Segundo apellido (Opcional):	
Participación [%]:	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Registro Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos generales y ubicación del lote solicitado

◯ Concesión	◯ Asignación
Nombre:	Superficie (Has.):
Municipio o Demarcación territorial:	Estado:

IV. En su caso, nombre del lote y número de expediente o título que amparaba con anterioridad al mismo

Nombre (Opcional):	Expediente (Opcional):	Número de título (Opcional):

V. Principales minerales o sustancias motivo de las obras y trabajos mineros

Minerales o sustancias:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VI. Ubicación del punto de partida y referencias a lugares conocidos y centros de población más cercanos

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

Coordenadas de ubicación del punto de partida:

Distancia		Rumbo	Nombre del poblado o accidentes topográficos (Cerros, arroyos, cañadas, etc.)	
a	mts. al		del	
a	mts. al		del	
a	mts. al		del	

Ruta de acceso desde el poblado más cercano:

VII. Lados, rumbos, distancias horizontales y, en su caso, de la línea o líneas auxiliares del punto de partida a dicho perímetro

Línea auxiliar del p.p. _____ al punto ____:	Rbo.Gra.Min.Seg.	Mts.	Línea auxiliar del punto _____ al punto _____:	Rbo.Gra.Min.Seg.	Mts.

Lados	Rumbos								Distancias (Mts.)
	Rbo.		Gra.		Min.		Seg.		

NOTA: Cuando los rumbos sean francos no se consignarán grados, minutos y segundos.

VIII. Solicitud formulada para ejercer el derecho de preferencia

◯ Art. 4 fracción IX de la Ley Minera ◯ Décimo transitorio de la Ley Minera

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

_____
Firma del solicitante o de su representante legal

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

Acta de admisión	Acta con la que se desecha la solicitud
Con fundamento en el Artículo 17, fracción I, del Reglamento de la Ley Minera, esta solicitud se admite para su estudio y trámite y servirá como certificado credencial al solicitante con vigencia de 60 días, para que su perito minero ejecute los trabajos periciales en el terreno ubicación del lote; los cuales se elaborarán de acuerdo a los lineamientos establecidos en el artículo 21 del Reglamento de la Ley Minera y, se presentarán y calificarán de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 22 de dicho ordenamiento. Para tal efecto, esta unidad le asigna el siguiente no. de expediente: Agencia _____ No. Consecutivo _____ La vigencia de esta autorización es hasta: DD | MM | AAAA Quien impida u obstaculice la ejecución de los trabajos periciales sin que cuente con derechos en materia minera sobre el lote objeto de esta solicitud, será sancionada de acuerdo con el artículo 57, fracción II, de la Ley Minera.	Con fundamento en el Artículo 17, fracción II, del Reglamento de la Ley Minera, esta solicitud es desechada por: No consignar los datos señalados en la(s) fracción(es): No presentar el o los documentos siguientes:
Sello de la Secretaría _____ Nombre y firma del titular de la unidad receptora	Sello de la Secretaría _____ Nombre y firma del titular de la unidad receptora

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Se anexarán las hojas necesarias para la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre o denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Solicitud de concesión o de asignación minera.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-001
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 7, fracción VI y 10 al 16 de la Ley Minera (D.O.F. 26/05/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 63 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4, 5, 16 al 18, 21, 22 y 23 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona física:
- Copia de la credencial de elector o documento oficial que acredite ser de nacionalidad mexicana en el caso de personas físicas.

Persona moral:
- Documento que contenga los datos registrales de inscripción en el Registro Agrario Nacional, comprendiendo folio, número de expediente, número de registro y fecha de registro, para el caso de ejidos y comunidades agrarias, ó
- Documento de carácter oficial, donde se acredite el reconocimiento del pueblo o comunidad indígena, conforme a la normatividad aplicable, tratándose de pueblos o comunidades indígenas, ó
- Documento en el que conste los datos de inscripción en el Registro Público de Minería para el caso de personas morales.
- Instrumento público, en donde conste la constitución legal de la sociedad con objeto social minero, domicilio legal y, en su caso, la participación de inversionistas extranjeros conforme a lo señalado por el artículo 11 de la Ley Minera.

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para ambos casos:

- Comprobante del pago de los derechos.
- Copia de comprobante de domicilio del solicitante.
- Copia de la cédula de identificación fiscal (R.F.C.).
- Memoria del cálculo del posicionamiento realizado, en forma impresa y mediante archivo digital.
- 3 fotografías del punto de partida, las cuales deberán reunir las siguientes características: una fotografía que muestre la mojonera que señala la posición del punto de partida y sus datos de identificación, y otras dos tomadas desde distinto ángulo y distancia, en que se aprecien los aspectos panorámicos del terreno que rodea a dicha mojonera, indicando su posición con una flecha. Las fotografías, podrán presentarse de dos formas: a) en papel fotográfico, las cuales deberán firmarse cada una de ellas por el interesado o su representante legal; así como el perito minero que haya elaborado los trabajos periciales, o b) impresas digitalmente, en cuyo caso, podrá contener en la parte trasera la firma de las personas mencionadas.
- Carta topográfica del INEGI, o bien, una porción de la misma en la que se mostrará y precisará la localización de las coordenadas del punto de partida del lote y su perímetro.
- Instrumento público en el que se acredite la representación de la persona física y moral, o sólo para el caso de personas físicas, carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las formas del otorgante y testigos ante las propias autoridades o fedatario público

Tiempo de respuesta:

- 15 días hábiles, a partir del día hábil siguiente a aquél en que los trabajos periciales se aprueben o se tengan por aprobados.

Teléfonos y correos para quejas:

• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles, de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11382, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de prórroga de vigencia de concesión minera

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-003	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso

Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

IV. Datos generales y ubicación del lote

Nombre:	Número de título:	Superficie (Has.):
Municipio o Demarcación territorial:	Estado:	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Solicitud de prórroga de vigencia de concesión minera.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-003
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:
- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 15 y 19, fracción XII de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 63, último párrafo de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4, 5 y 24 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
- Instrumento público.

Persona física:
- Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

Para ambos casos:
- Copia del comprobante del pago de los derechos por estudio, trámite y resolución.

Tiempo de respuesta:
- 15 días hábiles a partir de la recepción de la solicitud. Concluido dicho plazo sin que se emita resolución, se entenderá aprobada la solicitud.

Teléfonos y correos para quejas:

• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de registro de participantes que hayan adquirido las bases de un concurso para el otorgamiento de una concesión minera y que deseen participar en el mismo

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-005	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

( ) Personas físicas ( ) Personas morales ( ) Ejidos o comunidades agrarias ( ) Sociedades mineras

I. Datos generales del solicitante

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Registro Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

III. Datos del concurso
Número del concurso: DGM / CM / /
Lote o lotes:
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación de la convocatoria: DD | MM | AAAA

IV. Relación de documentos que se exhiben para cumplir los requisitos del concurso	
Capacidad jurídica:	
a).- Personas físicas: Declaración por escrito y bajo protesta de decir verdad ser de nacionalidad mexicana	
◯ Si.	◯ No.
b).- Ejidos o comunidades agrarias: Constancia de inscripción en el Registro Agrario Nacional	
◯ Si.	◯ No.
c). - Personas morales: Acreditación de existencia legal por medio de testimonio original o en su caso, copia certificada notarial de su escritura constitutiva o de la que consigne sus estatutos vigentes. Comprobación de las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera	
◯ Si.	◯ No.
d).- Sociedad minera: Datos de inscripción en el Registro Público de Minería o constancia de que se encuentra en trámite dicha inscripción	
◯ Si.	◯ No.
Capacidad técnica:	
a).- Curriculum del participante o del personal técnico a su servicio, según sea el caso, donde refiera su experiencia en la exploración y explotación de yacimientos mineros similares al localizado en los lotes objeto del concurso	
◯ Si.	◯ No.
b).- Copia certificada del contrato de prestación de servicios o de obra celebrado con una empresa especializada en trabajos mineros, en su caso	
◯ Si.	◯ No.
Capacidad económica:	
a).- Personas físicas y ejidos o comunidades agrarias: Avalúo de bienes de propiedad comprobada o certificación de depósitos bancarios, referidos a cualquiera de los tres meses inmediatos anteriores a la fecha en que esta documentación sea presentada para la obtención del registro correspondiente	
◯ Si.	◯ No.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

b).- Personas morales: Estados financieros de cualquiera de los tres meses inmediatos anteriores a la celebración del concurso o los estados de cuenta bancarios de la sociedad o de los accionistas o socios o ambos, correspondientes a cualquiera de los tres meses previos a la fecha en que esta documentación sea presentada para la obtención del registro correspondiente
◯ Si. ◯ No.
Garantías de seriedad, en su caso:
a).- Para cubrir penas convencionales a las que se refiere el artículo 31 del Reglamento de la Ley Minera
◯ Si. ◯ No.
b).- Para cubrir la eventualidad de retiro del concurso con posterioridad a la fecha establecida en las bases para tal efecto
◯ Si. ◯ No.
c).- Para cubrir los posibles daños y perjuicios que se ocasionarían al Estado, en caso de que el ganador renuncie a su derecho de obtener la concesión o concesiones previamente al otorgamiento del título correspondiente
◯ Si. ◯ No.
Otros señalados en las bases
◯ Si. ◯ No.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Registro de participantes a concurso para el otorgamiento de una concesión de exploración. Modalidad A) Personas físicas, Modalidad B) Ejidos o comunidades agrarias, Modalidad C) Personas Morales y Modalidad D. Sociedades mineras
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-005, Modalidades A), B), C) y D)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 13 Bis, 16 y 17 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 63 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer párrafo, 5, 29 al 38 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Los correspondientes al punto IV de este formato.

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Tiempo de respuesta:

- La fase de registro se iniciará a partir de la fecha en que las bases estén a disposición del público interesado para su venta y durará, al menos, 40 días.
- La fase de concurso se iniciará al menos tres días hábiles después de haber concluido la primera fase.
- La SE deberá expedir el título de concesión correspondiente en un plazo de cinco días hábiles, contado a partir de que surta efectos la notificación del fallo del concurso, siempre y cuando los ganadores del concurso hayan cumplido con todos los requisitos legales y reglamentarios, y el Servicio Geológico haya comunicado a la Secretaría que éstos cubrieron todas las obligaciones adquiridas por el ganador, en los términos de las bases respectivas.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud para realizar obras y trabajos de exploración y de explotación de carbono en todas sus variedades en terrenos amparados por asignaciones petroleras o por contratos para la exploración y extracción de hidrocarburos

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-006	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos mediante contrato

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones		
Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal		
RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el registro público de minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso			
Inscripción:			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

IV. Datos generales y ubicación del lote amparado por la concesión minera	
Número de Título:	Superficie (Has.):
Municipio o Demarcación territorial:	Estado:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Principales minerales o sustancias motivo de la exploración o explotación por efectuar	
Minerales o sustancias:	
Abreviatura:	Nombre:

VI. Ubicación del punto de partida y referencias a lugares conocidos y centros de población de la zona, y su ruta de acceso desde el poblado más cercano						
La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:						
Distancias			Rumbos			Nombre de poblados o accidentes topográficos (cerros, arroyos, cañadas, etc.)
a		mts.	al		del	

Ruta de acceso desde el poblado más cercano

VII. Lados, rumbos, distancias horizontales y colindancias del perímetro del lote solicitado y, en su caso, de la línea o líneas auxiliares del punto de partida a dicho perímetro					
Línea auxiliar del p.p. _____ al punto _____:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	Línea auxiliar del punto _____ al punto _____:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.
Lados	Rumbos Rbo. Gra. Min. Seg.	Distancia (Mts.)	Colindancias Nombre del lote	Expediente	Número de título
1-2					
2-3					
3-4					
4-_					
5-_					
6-_					
7-_					

Nota: Cuando los rumbos sean francos no se consignarán grados, minutos y segundos.

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VIII. Perímetro o perímetros interiores de los lotes mineros preexistentes, de ser el caso		
Nombre del lote:	Expediente:	Número de título:

IX. Datos de identificación de la asignación petrolera		
Nombre:	Municipio o Demarcación territorial:	Estado:

X. Naturaleza de las obras y trabajos que se desarrollarán y la forma de cómo se llevarán a cabo
Descripción:

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos mediante contrato.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono y; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro VII Lados, rumbos, distancias horizontales y colindancias del perímetro del lote solicitado y, en su caso, de la línea o líneas auxiliares del punto de partida a dicho perímetro

Apartado Colindancias.
En las colindancias solicitadas deberá señalarse opcionalmente nombre de lote o número de título o expediente.

Trámite al que corresponde la forma: Solicitud para realizar obras y trabajos de exploración y de explotación en terrenos amparados por asignaciones petroleras.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-006
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:
- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 20 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, 16 fracciones II a VII y 41 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:
Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Tiempo de respuesta:
-La Secretaría turnará a la Secretaría de Energía copia de la solicitud para que, dentro de un plazo de 20 días hábiles contado a partir de la fecha de su recepción, opine sobre las condiciones técnicas a que deberán sujetarse. Transcurrido el plazo sin que se haya emitido opinión, ésta se entenderá emitida favorablemente.
Teléfonos y correos para quejas:
- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en **Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México**, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de expropiación, ocupación temporal o constitución de servidumbre

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-007	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

○ Ocupación temporal o constitución de servidumbre con el consentimiento del afectado	○ Ocupación temporal o constitución de servidumbre sin el consentimiento del afectado	○ Expropiación

I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos de exploración, de explotación y beneficio de minerales mediante contrato

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ **Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.**

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso

Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

IV. Datos generales del lote que ampara los derechos del solicitante

Nombre:	Número de título:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Datos de la afectación que se solicita

Clase:	
◯ Expropiación ◯ Ocupación temporal ◯ Constitución de servidumbre superficial ◯ Constitución de servidumbre subterránea	
Duración de la ocupación temporal o constitución de servidumbre, que no excederá de la vigencia de la concesión	
Del: DD | MM | AAAA	Al: DD | MM | AAAA
Superficie del terreno que se pretende afectar (Has.):	
Si se trata de constitución de servidumbre subterránea, datos de la concesión por afectar	
Nombre:	Número de título:

VI. Datos relativos al punto de partida y sus coordenadas correspondientes a la línea o líneas auxiliares y al perímetro del terreno objeto de la afectación y la liga al punto de partida de la concesión o asignación minera beneficiaria de la misma

Datos relativos al perímetro del terreno objeto de la afectación (en el caso servidumbre subterránea, es el de la planta de la obra minera proyectado en la superficie del terreno)				
Coordenadas del punto de partida:		Coordenadas U.T.M.	m. N	m. E
Es el mismo punto de partida del lote minero en que se pretende la afectación:		◯ Si	◯ No	
Ligas topográficas:				
A) Del vértice geodésico no.:	al punto de partida	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	
B) Del punto de partida de la afectación al punto de partida de la concesión minera:		Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	
Línea auxiliar del p.p._____ al punto _____:		Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	
Línea auxiliar del p.p._____ al punto _____:		Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Lados	Rbo.Gra.Min.Seg.	Mts.
1-2		
2-3		
4-__		

VII. Datos del propietario del terreno o del titular de la concesión objeto de la afectación

Personas físicas
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Personas morales
Denominación o razón social:

Domicilio del propietario del terreno o titular de la concesión objeto de la afectación

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

Datos de contacto del propietario del terreno o titular de la concesión objeto de la afectación

Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VIII. Justificación

Obras y trabajos que se ejecutarán:
Uso que se dará al terreno:
Razones que fundamente la afectación:

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esquina con Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos de exploración, de explotación y beneficio de minerales mediante contrato.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación, o razón social, domicilio, teléfono y; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado RFC.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado CURP.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Obtención de ocupación temporal o constitución de servidumbre con la conformidad del afectado, de los terrenos indispensables para llevar a cabo las obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio; Obtención de ocupación temporal o constitución de servidumbre sin la conformidad del afectado, de los terrenos indispensables para llevar a cabo las obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio; Expropiación de los terrenos indispensables para llevar a cabo las obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-007, SE-10-008 y SE-10-032
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 17-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 7 fracción VII, 19 fracción IV, y 21 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, 50 al 55 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 2 y 10 de la Ley de Expropiación (D.O.F. 25/11/1936 y sus modificaciones).
- Artículos 5, fracción VII, y 67 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Para la obtención de ocupación temporal o constitución de servidumbre con la conformidad del afectado:

Persona moral:
- Instrumento público.

Persona física:
- Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

Para ambos casos:
- Avalúo practicado a costa del interesado por la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales, si se trata de ocupación temporal o servidumbre superficial.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

-Documentación que acredite fehacientemente (ante fedatario público) la conformidad del afectado, y en el caso de ocupaciones temporales o constitución de servidumbre sobre tierras ejidales o comunales, en los términos previstos por la Ley Agraria, en su caso.
Para la obtención de ocupación temporal o constitución de servidumbre sin la conformidad del afectado:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Avalúo practicado a costa del interesado por la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales, si se trata de ocupación temporal o servidumbre superficial.

Para la expropiación:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Avalúo practicado a costa del interesado por la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales.
-Las pruebas que ofrezca para fundar su petición.

Tiempo de respuesta:

-Tratándose de ocupación temporal o constitución de servidumbre con la conformidad del afectado: 15 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud, siempre que se acredite fehacientemente la conformidad del afectado.
-Tratándose de ocupación temporal o constitución de servidumbre sin la conformidad del afectado: no podrá ser mayor de 6 meses contados a partir de la solicitud de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 52 del Reglamento de la Ley Minera.
-Tratándose de expropiación: 30 días hábiles siguientes a que se haya dictado la resolución señalada en la fracción V del artículo 2 de la Ley de Expropiación.
-Cuando el trámite no contenga los datos o no cumpla con los requisitos previstos, se prevendrá al interesado, por escrito, para que, dentro del término de 10 días hábiles, contado a partir del oficio de notificación presente las aclaraciones o documentos faltantes para continuar con el presente trámite. Transcurrido este plazo sin desahogar la prevención, se tendrá por no presentado.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de reducción, división, identificación o unificación de superficie amparada por concesiones mineras

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-009	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

( ) Identificación ( ) Reducción ( ) División ( ) Unificación

I. Datos generales del titular de la concesión minera por afectar

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del lote (en el caso de reducción, división e identificación) o lotes (en el caso de unificación)

Nombre:	Número de título:
Municipio o Demarcación territorial:	Estado:

IV. Nombre del nuevo lote (en caso de reducción, identificación o unificación) o lotes (si se trata de reducción o división), superficie por conservar y coordenadas del punto de partida del nuevo lote o lotes

No.	Nombre del lote	Superficie (Has.)	Coordenadas U.T.M. del punto de partida			
1.				m. N		m. E
o liga topográfica del vértice geodésico no. al punto de partida		Rbo. Gra. Min. Seg.		Distancia (Mts.)		
2.						
o liga topográfica del vértice geodésico no. al punto de partida		Rbo. Gra. Min. Seg.		Distancia (Mts.)		
3.						

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Lados, rumbos, distancias horizontales y colindancias del perímetro del nuevo lote o lotes y, en su caso, línea o líneas auxiliares del punto de partida a su respectivo perímetro, así como el nombre del titular o titulares que sean copropietarios de los derechos de concesión que ampare el lote, en caso de división

Línea auxiliar del p.p. al punto					
No. 1					
Línea auxiliar del p.p. _____ al punto _____:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	Línea auxiliar del punto _____ al punto _____:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.

Lados	Rumbos Rbo. Gra. Min. Seg.	Distancia (Mts.)	Colindancias Nombre del lote	Expediente	Número de título
1-2					
2-3					
3-__					
4-__					
5-__					

Liga topográfica del punto de partida del nuevo lote al correspondiente a la concesión que se sustituye, en su caso:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.
Nombre del titular (copropietario de los derechos del lote anterior), tratándose de solicitud de división:		

No. 2					
Línea auxiliar del p.p. _____ al punto _____:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.	Línea auxiliar del punto _____ al punto _____:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.

Lados	Rumbos Rbo. Gra. Min. Seg.	Distancia (Mts.)	Colindancias Nombre del lote	Expediente	Número de título
1-2					
2-3					
3-__					

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

4-__					
5-__					

Liga topográfica del punto de partida del nuevo lote al correspondiente a la concesión que se sustituye, en su caso:	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.
Nombre del titular (copropietario de los derechos del lote anterior), tratándose de solicitud de división:		

VI. Perímetro o perímetros interiores de los lotes mineros preexistentes, de ser el caso

Nombre del Lote	Expediente	Número de título	Nombre de lote	Expediente	Número de título

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Se anexarán las hojas necesarias con los perímetros de los lotes interiores señalados en esta solicitud, indicando el nombre de lote u opcionalmente el número de título o expediente, de las ligas topográficas del punto de partida del nuevo lote o lotes al correspondiente o correspondientes del lote o lotes que se sustituyen, así como de la información que se requiera, en su caso.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión minera por afectar.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Autorización de reducción, división, identificación o unificación de superficie amparada por concesiones mineras. Modalidad A) División, identificación y unificación de superficie amparada por concesiones mineras y Modalidad B) Reducción de superficie amparada por concesiones mineras.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-009, Modalidades A) y B)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialia Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 19, fracción VIII, 22 y 27, fracción IX de la Ley Minera (D.O.F. 26/08/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 64, fracción II de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4, primer párrafo, 5, 43 y 71 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Para solicitudes de reducción, división, identificación y unificación:

-Copia del comprobante del pago de los derechos por estudio, trámite y resolución.
-Título o duplicado del mismo.
-Informes de comprobación parcial de obras y trabajos de exploración o de explotación, efectuados en cada uno de los lotes por afectar, referidos hasta el mes inmediato anterior al de la presentación de la solicitud.
-3 fotografías del punto de partida, las cuales deberán reunir las siguientes características: una fotografía que muestre la mojonera que señala la posición del punto de partida y sus datos de identificación, y otras dos tomadas desde distinto ángulo y distancia, en que se aprecien los aspectos panorámicos del terreno que rodea a dicha mojonera, indicando su posición con una flecha, en el caso de identificación o cuando se modifique el punto de partida del lote o lotes que se sustituyen.

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

-Trabajos periciales, los cuales se elaborarán de acuerdo a los lineamientos establecidos en el artículo 21 del Reglamento de la Ley Minera, se presentarán y calificarán de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 22 de dicho ordenamiento; en el caso de identificación o cuando se modifique el punto de partida del lote o lotes que se sustituyen.

Para solicitudes de reducción:

-Informe geológico.
-Poder general o especial para actos de dominio.

Para solicitudes de división, identificación y unificación:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

Tiempo de respuesta:

-20 días naturales, en caso de solicitudes de reducción, contados a partir de la recepción de la solicitud o bien, de la aprobación de los trabajos periciales.
-20 días naturales, en caso de solicitudes de división, identificación y unificación, contados a partir de la recepción de la solicitud o bien, de la aprobación de los trabajos periciales.
-Para el caso de solicitudes de reducción, concluidos los plazos señalados sin que se emita resolución, se entenderá aprobada la solicitud y deberá expedirse el título o títulos correspondientes a más tardar dentro de los 5 días hábiles siguientes.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 55-29-95-52 (Directo) o 55-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud para desistirse de la titularidad de concesiones o asignaciones mineras, así como de solicitudes o promociones en trámite

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-010	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

( ) A) Desistimiento de la titularidad de concesiones y asignaciones mineras

( ) B) Desistimiento de una solicitud o promoción en trámite

I. Datos generales del solicitante

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 ext. 46125 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Domicilio para oír y recibir notificaciones	
Código postal:	Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior: / Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):	Municipio o Demarcación territorial:
Estado:	Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):	Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal		
RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Fecha de presentación y número de registro de la solicitud o promoción que consigna el derecho objeto del desistimiento

Fecha de presentación	Número de registro
DD | MM | AAAA	

V. Nombre del lote por desistirse y número de título o expediente, de ser el caso

Nombre del lote	Expediente	Número de título

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 hora de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio y teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Desistimiento de la titularidad de concesiones o asignaciones mineras, así como de solicitudes o promociones en trámite. Modalidad A) Desistimiento de la titularidad de concesiones mineras y Modalidad B) Desistimiento de una solicitud o promoción en trámite.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-010, Modalidades A) y B)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19 fracción IX, 24, 27, fracción IX, 33 primer y segundo párrafo de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 4 fracción I, 5, 44 y 71 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Desistimiento de la titularidad de concesiones y asignaciones mineras o solicitudes en trámite de éstas:

Persona física:
-Copia de la credencial de elector o documento oficial que acredite ser de nacionalidad mexicana en el caso de personas físicas.
Persona moral:
-Poder general o especial para actos de dominio; o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Incluir Informe Geológico Minero, suscrito por quien lo emite.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Desistimiento de una solicitud o promoción en trámite:

Persona física:
-Carta poder ratificada ante fedatario público o instrumento público, si el desistimiento de la solicitud, informe o promoción alude en algún punto a lo señalado en el artículo 5°, párrafo segundo del Reglamento de la Ley Minera; o carta poder firmada ante dos testigos en los demás casos; o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Persona moral:
-Instrumento público con facultades para ejercer actos de dominio, o bien tener facultades expresas para el desistimiento de concesiones.

Tiempo de respuesta:

-20 días naturales, contados a partir de la recepción de la solicitud. Concluido dicho plazo sin que se emita resolución, el desistimiento surtirá sus efectos a partir de la fecha de presentación correspondiente, siempre que no se afecten derechos de terceros inscritos en el Registro Público de Minería.

Teléfonos y correos para quejas:

• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles, de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57289100, extensión 11382, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud para el agrupamiento de concesiones mineras, la incorporación o separación de éstas a uno o más agrupamientos

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-011	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del titular de la concesión o concesiones mineras

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre(s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre(s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Tipo de trámite a realizar

◯ Agrupamiento	◯ Incorporación	◯ Separación

IV. Datos del lote que encabezará o encabeza el agrupamiento

Nombre del lote	Número de título

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Datos del lote o lotes por agrupar, incorporar o separar

Nombre del lote	Número de título

VI. Perímetro o perímetros interiores del lote o lotes mineros preexistentes, de ser el caso

Nombre del lote	Expediente	Número de título

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los lotes son colindantes o constituyen una unidad minera o minerometalúrgica desde el punto de vista técnico- administrativo (en caso de agrupamiento o incorporación de uno o más de éstos)

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	
	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de n documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión o concesiones mineras.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Aprobación de agrupamientos de concesiones mineras, la incorporación o separación de éstas a uno o más agrupamientos.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-011
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 15, 15-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 19 fracción X y 25 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, 45 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Copia del comprobante del pago de derechos por estudio, trámite y resolución.
-Informes de comprobación parcial de obras y trabajos de exploración o de explotación, efectuados en cada uno de los lotes por agrupar, incorporar o separar, referidos hasta el mes inmediato anterior al de la presentación de la solicitud.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la solicitud o de sus aclaraciones. Si al término de dicho plazo la autoridad no ha puesto la resolución a disposición del solicitante, ésta se tendrá por aprobada.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de corrección administrativa de títulos de concesión o asignación minera

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-012	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

- ( ) Datos erróneos en los títulos de concesión o asignación minera
- ( ) Coordenadas del punto de partida mal determinadas que no correspondan a las indicadas en la solicitud original; perímetros interiores o lados o rumbos, distancias horizontales y colindancias del perímetro del lote y en su caso de la línea o líneas auxiliares

I. Datos generales del solicitante

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER
Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del título por corregir

Nombre del lote:	Número del título:

IV. Datos presumiblemente erróneos por corregir

Dice:
Debe decir:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Datos presumiblemente erróneos a las coordenadas del punto de partida de un título de concesión o asignación minera
Dice:
Debe decir:

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se anexarán las hojas necesarias de la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante. Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Corrección administrativa de títulos de concesión minera. Modalidad A) Datos erróneos en el título de concesión o asignación minera y Modalidad B) Coordenadas del punto de partida mal determinadas que no correspondan a las indicadas en la solicitud original; perímetros interiores o lados, rumbos, distancias horizontales y colindancias del perímetro de lote y en su caso de la línea o líneas auxiliares.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-012, Modalidades A) y B)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2016
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 19, fracción XI de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, fracción VII y 67 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer párrafo, 5, 21, 44, fracción I, 47 y 48 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Para datos erróneos:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Título o duplicado de la concesión o asignación minera, objeto de la corrección administrativa.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Por coordenadas del punto de partida mal determinadas que no correspondan a las indicadas en la solicitud original o porque los perímetros interiores o los lados, rumbos, distancias horizontales y colindancias del perímetro del lote y en su caso, de la línea o líneas auxiliares del punto de partida a dicho perímetro estén erróneamente determinados en los trabajos periciales y no correspondan a los indicados en la solicitud respectiva:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Título o duplicado de la concesión o asignación minera, objeto de la corrección administrativa.
Nuevos trabajos periciales.
-3 fotografías del punto de partida, las cuales deberán reunir las siguientes características: una fotografía que muestre la mojonera que señala la posición del punto de partida y sus datos de identificación, y otras dos tomadas desde distinto ángulo y distancia, en que se aprecien los aspectos panorámicos del terreno que rodea a dicha mojonera, indicando su posición con una flecha.
-Pruebas que el interesado considere pertinentes. De ser necesario, se realizará una visita de inspección por lo que la Secretaría notificará al solicitante y le hará saber el costo de dicha visita.

Tiempo de respuesta:

-Para el caso de datos erróneos: 5 días hábiles para aprobar o negar la corrección administrativa. En caso de concluir dicho plazo sin que se emita resolución, se entenderá aprobada la solicitud respectiva y la Secretaría procederá a efectuar la corrección dentro de los 5 días hábiles siguientes.
-Tratándose de solicitudes de corrección administrativa a las coordenadas del punto de partida de un título de concesión o asignación minera obtenidas por medios distintos al posicionamiento previsto en la fracción XIV del artículo 1 del Reglamento de la Ley Minera: dentro de los 15 días siguientes a que se hayan desahogadas las pruebas y realizada la calificación de los trabajos periciales, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 48 del Reglamento de la Ley Minera.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud para la expedición de duplicado de título de concesión o asignación minera

USO EXCLUSIVO DE SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-013	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con lo artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del título cuyo duplicado se solicita

Nombre:	Número de título:

Firma del solicitante o de su representante legal

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría Nombre y firma del titular de la unidad receptora	No. de registro: Fecha: DD | MM | AAAA Hora: N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Los duplicados se expedirán en los formatos utilizados para la expedición de títulos originales, conteniendo los datos y constancias que obren en el Registro Público de Minería.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.
Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Expedición de duplicado de título de concesión minera.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-013
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialia Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 19, fracción XI de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 64, fracción IV de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer párrafo, 5, 44, fracción I y 49 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:
Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Copia del comprobante de pago de derechos por estudio, trámite y resolución.
Tiempo de respuesta:
-5 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud respectiva, para expedir el duplicado correspondiente.
Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de reconsideración de avalúos practicados

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-014	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del recurrente

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre(s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos generales del lote beneficiario de la afectación

Nombre:	Número de título:

IV. Datos del avalúo

Genérico del INDAABIN	Fecha de dictamen valuatorio	Secuencial del INDAABIN
	DD | MM | AAAA	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Motivo por el que los avalúos practicados deben ser reconsiderados

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del recurrente.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad emitida por la SE, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.
Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Reconsideración de avalúos practicados por la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-014
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 8 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (D.O.F. 05/02/1917 y sus modificaciones).
- Artículos 15, 17-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 142, 143 y 144 de la Ley General de Bienes Nacionales (D.O.F. 01/06/2016).
- Artículos 5, 56 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).
- Punto 9 del procedimiento administrativo que regula la emisión de avalúos y justipreciaciones de rentas a que se refieren los artículos 143 y 144 de la Ley General de Bienes Nacionales (D.O.F. 28/10/2008).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Las pruebas que considere necesarias.

Tiempo de respuesta:
-3 meses, contados a partir de la recepción de la solicitud.
-Cuando el trámite no contenga los datos o no cumpla con los requisitos previstos, se prevendrá al interesado, por escrito, para que, dentro del término de 10 días hábiles, contado a partir del oficio de notificación presente las aclaraciones o documentos faltantes para continuar con el presente trámite. Transcurrido este plazo sin desahogar la prevención, se tendrá por desistido el trámite.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo Electrónico quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Informe sobre la destrucción de la mojonera que indica la posición del punto de partida de la concesión o asignación

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-015	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del titular de la concesión o asignación minera

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del título de concesión o asignación minera

Nombre:	Número de título:

IV. Motivo por el que se destruye la mojonera original y datos de ubicación de la misma con sus coordenadas, antes de su destrucción

Coordenadas U.T.M. del punto de partida:	m. N:	m. E:	
O liga topográfica del vértice geodésico no.	Al punto de partida	Rbo. Gra. Min. Seg.	Mts.
Ruta de acceso al poblado más cercano:			
Motivo de la destrucción:			

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Coordenadas correspondientes a la nueva mojonera o, en su caso, indicar si se anexa memoria de posicionamiento		
Coordenadas U.T.M. de la nueva mojonera	m. N:	m. E:
○	Se anexa memoria de posicionamiento	

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en el presente informe son ciertos y verificables en cualquier momento por las autoridades competentes.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Este informe debe presentarse dentro de los 21 días hábiles siguientes a la construcción de las mojoneras testigo.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión o asignación minera.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.
Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.
Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.
Apartado Datos de contacto del solicitante.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.
Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Informe sobre la destrucción de la mojonera o señal que indica la posición del punto de partida de la concesión o asignación minera.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-015
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 3, 4 primer párrafo, 5 y 58 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículo 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Fotografía de la mojonera original antes de su destrucción que señale la ubicación.
-2 fotografías que expresen la ubicación de la nueva mojonera o señal.
-Plano de ubicación correspondiente suscrito por un perito minero.
-Memoria del cálculo del posicionamiento realizado, en forma impresa o mediante archivo digital.

Tiempo de respuesta:
-El trámite no requiere de resolución, dado que tiene la naturaleza de un aviso. La prevención de información faltante deberá hacerse dentro de los 10 primeros días hábiles siguientes a la recepción del informe.

Teléfonos y correos para quejas:
• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Informe técnico sobre las obras y trabajos de exploración

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-017	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos mediante contrato

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos mediante contrato

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso

Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

IV. Datos generales del lote que ampara los derechos del solicitante

Nombre:	Número de título:	
El título citado pertenece a un agrupamiento:	◯ Si*	◯ No

*Deberás anexar una copia simple del último oficio que indica los títulos miembros del agrupamiento

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Periodo a que se refiere el informe

Del: DD | MM | AAAA	Al: DD | MM | AAAA

VI. Situación del lote antes de iniciar las obras y trabajos de exploración

Situación

○ Mina abandonada	○ Mina en rehabilitación	○ Ampliación de mina en operación	○ Mina en preparación y desarrollo para iniciar operaciones	○ Nuevo proyecto de exploración

VII. Descripción genérica de las obras y trabajos desarrollados

Métodos indirectos (Puede elegir más de una opción)		
☐ Fotointerpretación	Superficie analizada: _____ha.	Escala de las imágenes:
☐ Geoquímica	Superficie prospectada: _____ha.	Método utilizado:
☐ Geofísica	Superficie prospectada: _____ha.	Método utilizado:
☐ Otro _____	Superficie prospectada: _____ha.	Método utilizado:

Métodos directos (Puede elegir más de una opción)				
☐ Muestreo superficial	○ Superficie _____ha.	No. de muestras:	Densidad_____ muestras por hectárea	
	○ Lineal _____ha.	No. de muestras:	Densidad_____ muestras por metro	
☐ Perforación al diamante, lodos y/o esquirlas núcleos	○ Superficie _____ha.	No. de barrenos:	Densidad_____ barrenos por hectárea	% de recuperación de núcleos:
	○ Lineal _____ha.	No. de barrenos:	Densidad_____ barrenos por metro	% de recuperación de núcleos:
☐ Catas	Número:			
☐ Zanjas	Número:			
☐ Muestreo subterráneo	Metros:	No. de muestras:	Densidad_____ muestras por metro.	

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en el presente informe son ciertos y verificables en cualquier momento por las autoridades competentes.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esquina con Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos mediante contrato.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado RFC:
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado CURP.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Presentación de informe técnico sobre las obras y trabajos desarrollados en concesiones de exploración.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-017
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2017
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 7 fracción IX, 27 fracción VII, 37 fracción III y 57 fracción XII de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 4 primer párrafo, 5, 69 segundo párrafo del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

Tiempo de respuesta:
- El trámite es un informe, por lo que no requiere respuesta. La prevención de la información faltante deberá hacerse dentro de los 10 primeros días hábiles siguientes a la recepción del informe.

Teléfonos y correos para quejas:
• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía

Dirección General de Minas

Informe estadístico sobre la producción, beneficio y destino de minerales o sustancias concesibles

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-018	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quién lleve a cabo obras y trabajos mediante contrato o de la persona que realice las operaciones de beneficio

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía

Dirección General de Minas

Domicilio del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos mediante contrato o de la persona que realice las operaciones de beneficio

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso

Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

gob.mx

Secretaría de Economía

Dirección General de Minas

IV. Datos generales del lote que ampara los derechos del solicitante

Nombre:	Número de título:	
El título citado pertenece a un agrupamiento	◯ Si*	◯ No

*Deberás anexar una copia simple del último oficio que indica los títulos miembros del agrupamiento

V. Periodo a que se refiere el informe

Del: DD | MM | AAAA	Al: DD | MM | AAAA

VI. Manifestación

◯ Sin producción	◯ Exploración	◯ Falta de recursos económicos	◯ Huelga / Paro indefinido
	◯ Problemas legales:_____	◯ Otros: _____	
◯ Con producción (Puede elegir más de una opción)	☐ Explotación	☐ Concentrado	☐ Fundición
	☐ Afinación		

VII. En caso de que el título de concesión abarque más de un municipio y/o estado y se encuentre realizando actividades de extracción

Ubicación de los trabajos de extracción:			Ubicación de la planta donde se realiza el beneficio del mineral extraído (Municipio o Demarcación territorial, Estado):
Municipio o Demarcación territorial	Estado	% Participación	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VIII. Volumen seco del mineral extraído y obtenido con sus contenidos, tanto propio como adquirido

Número de título Nombre de la mina	Volumen seco del mineral extraído u obtenido										
	Trabajos de extracción		Peso seco		Contenidos						
	Municipio	Estado	Volumen (Tons.)	% Part.	Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Total:											

Coordenadas geográficas ITRF 08 de los puntos de extracción del mineral		
Título	Latitud	Longitud
	° ' "	° ' "
	° ' "	° ' "
	° ' "	° ' "

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Destino del mineral									
Nombre de la planta, razón social	Ubicación (Municipio, Estado)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Total:									

Balance								
	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Producción del periodo								
(c) Remisiones								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IX. Minerales o sustancias obtenidas del beneficio, así como sus derivados

Procedencia del mineral o sustancia									
Nombre del productor	Título de concesión	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Suma:									
Mineral enviado a planta de beneficio:									

Balance								
	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Recibido en el periodo								
(c) Beneficio en el periodo								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Productos o subproductos obtenidos del beneficio								
Subproducto (Puede elegir más de una opción)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Concentrado de plomo								
Concentrado de cobre								
Concentrado de zinc								
Concentrado de hierro								
Pellets								
Precipitados								
Otros metálicos								
Otros no metálicos								
Pérdidas en el beneficio:								
Suma:								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

X. Balance de la producción

(En el caso de instalaciones de beneficio utilizar los apartados por tipo de producto o subproducto obtenido)

Concentrados de plomo

Destino:

Nombre de la planta, razón social	Ubicación (Municipio, Estado)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Nacional									
Aduana de exportación	País								
Suman remisiones:									

Balance

	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	otros metálicos (Definir mineral y unidades)	otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Producción del periodo								
(c) Remisiones								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Concentrados de cobre									
Destino:									
Nombre de la planta, razón social	Ubicación (Municipio, Estado)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Nacional									
Aduana de exportación	País								
Suman remisiones:									

Balance								
	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Producción del periodo								
(c) Remisiones								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Concentrados de zinc									
Destino:									
Nombre de la planta, razón social	Ubicación (Municipio, Estado)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Nacional									
Aduana de exportación	País								
Suman remisiones:									

Balance								
	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Producción del periodo								
(c) Remisiones								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Precipitados									
Destino:									
Nombre de la planta, razón social	Ubicación (Municipio, Estado)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Nacional									
Aduana de exportación	País								
Suman remisiones:									

Balance								
	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Producción del periodo								
(c) Remisiones								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Otros (Concentrado de Hierro, Pellets, otros metálicos, otros no metálicos) definir)									
Destino:									
Nombre de la planta, razón social	Ubicación (Municipio, Estado)	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Nacional									
Aduana de exportación	País								
Suman remisiones:									

Balance								
	Peso seco (Tons)	Contenidos						
		Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
(a) Existencia periodo anterior								
(b) Producción del periodo								
(c) Remisiones								
(a+b-c) Existencia próximo periodo								

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

XI. Volumen, valor y destino en remisiones nacionales e internacionales para su beneficio o comercialización

Valor de las remisiones	Valor de las remisiones (pesos / dólares) Definir	Peso seco (Tons)	Contenidos						
			Oro (kg)	Plata (kg)	Plomo (kg)	Cobre (kg)	Zinc (kg)	Otros metálicos (Definir mineral y unidades)	Otros no metálicos (Definir mineral y unidades)
Nacional									
Exportación									
Suma del valor total de remisiones: (Definir unidades en moneda nacional)									

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en el presente informe son ciertos y verificables en cualquier momento por las autoridades competentes.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esquina con Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quién lleve a cabo obras y trabajos mediante contrato o de la persona que realice las operaciones de beneficio.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado RFC:
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado CURP.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Informe estadístico sobre la producción, beneficio y destino de minerales o sustancias concesibles.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, 17-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 7 fracción IX, 23, 27 fracción VII, 37 fracción III y 57 fracción XII de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, 70 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículo 275 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:
Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Tiempo de respuesta:
- El trámite es un informe, por lo que no requiere respuesta. La prevención de la información faltante deberá hacerse dentro de los 10 primeros días hábiles siguientes a la recepción del informe.

Teléfonos y correos para quejas:
• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-96-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Informe para comprobar la ejecución de las obras y trabajos de exploración o de explotación

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-019	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

Selecciona el tipo de trámite a presentar:

- ( ) Exploración
- ( ) Explotación

I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos de exploración o de explotación mediante contrato

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del acto, contrato o convenio por el que se transmitieron los derechos que derivan de la concesión, en su caso

Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

IV. Datos generales del lote o de aquel que encabece el agrupamiento

Nombre (Opcional):	Número de título (Opcional):	No. de oficio mediante el cual se le autorizó el agrupamiento (Opcional):
Superficie que ampara el lote o el agrupamiento (Opcional):	Año 1 del lote o agrupamiento (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Periodo por comprobar

Del	DD | MM | AAAA	al	DD | MM | AAAA

VI. Importe desglosado de la inversión efectuada, del valor de facturación o liquidación de la producción obtenida o indicación de la causa que motivo la suspensión temporal de las obras y trabajos

Importe desglosado de la inversión efectuada:	Monto
Obras mineras directas y todas aquellas que contribuyan al conocimiento geológico del lote o la cubicación de reservas	
Perforaciones	
Levantamientos topográficos, fotogramétricos y geodésicos	
Levantamientos geológicos, geofísicos y geoquímicos	
Análisis físico-químicos	
Pruebas de experimentación metalúrgica	
Desarrollo y rehabilitación de obras mineras	
Adquisición, arrendamiento y mantenimiento de equipos para perforación y des arrollo de obras mineras	
Adquisición, arrendamiento y mantenimiento de equipos de laboratorio físico-químicos y de investigación metalúrgica	
Adquisición, arrendamiento y mantenimiento de vehículos de trabajo y para la transportación del personal	
Obras y equipos destinados a la seguridad en el trabajo y a la prevención de la contaminación o la recuperación del medio ambiente	
Instalaciones de almacenes, oficinas, talleres, campamentos, casas-habitación y servicios a los trabajadores	
Adquisición, arrendamiento, construcción y mantenimiento de obras y equipos relacionados con vías de acceso, generación y conducción de energía eléctrica, extracción, conducción y almacenamiento de agua e infraestructura en general	
Adquisición, arrendamiento y mantenimiento de equipo para minado, acarreo y servicios generales de mina	
Adquisición, arrendamiento, instalación y mantenimiento de equipo para operaciones de beneficio y presas de jales	
Total	
O en su caso, el importe del valor de facturación o liquidación de la producción obtenida	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Causa que motivo la suspensión temporal de obras y trabajos:
○ Imposibilidad técnica o incosteabilidad económica de llevar a cabo las obras y trabajos de exploración y explotación
○ Huelga
○ Suspensión temporal de las relaciones de trabajo
○ Suspensión de pagos
○ Quiebra
○ Embargo
○ Fallecimiento del concesionario sin que exista albacea por un plazo máximo de dos años siguientes al deceso
○ Explosión
○ Derrumbe
○ Incendio
○ Inundación
○ Terremoto
○ Disturbio
○ Otra de fuerza mayor

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 ext. 46125 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VII. Excedente por aplicar de comprobaciones anteriores y su actualización; y monto por aplicar de comprobaciones subsecuentes, lo anterior de conformidad con el artículo 62 del Reglamento

Excedente por aplicar y su actualización	Monto
Excedente por aplicar de comprobaciones anteriores	
Entre valor del índice de precios al consumidor del mes de octubre del año inmediato anterior	
Por valor del índice de precios al consumidor del mes de octubre del año que se comprueba	
Actualización del excedente por aplicar	
Importe total de la inversión efectuada	
Total comprobado	
Monto mínimo por comprobar	
Monto por aplicar en comprobaciones subsecuentes	

VIII. Primas por descubrimiento cubiertas al Servicio Geológico Mexicano (en caso de concesiones otorgadas mediante concurso)

Primer semestre:	DD | MM | AAAA	DD | MM | AAAA
Fecha de pago primer semestre:	DD | MM | AAAA	
No. de comprobante primer semestre:		
Segundo semestre:	DD | MM | AAAA	DD | MM | AAAA
Fecha de pago segundo semestre:	DD | MM | AAAA	
No. de comprobante segundo semestre:		

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en el presente informe son ciertos y verificables en cualquier momento por las autoridades competentes.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría Nombre y firma del titular de la unidad receptora	No. de registro: Fecha: DD | MM | AAAA Hora: N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Se tendrán por presentados los informes para comprobar la ejecución de las obras y trabajos de exploración y de explotación de aquellas personas que, como titulares o cotitulares de concesiones mineras o de los derechos que de ellas deriven, amparen una superficie en conjunto de hasta mil hectáreas, sin perjuicio de la facultad de la Secretaría de verificar la ejecución de dichas obras y trabajos.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del titular de la concesión minera o de quien lleve a cabo las obras y trabajos de exploración o de explotación mediante contrato.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro VI. Importe desglosado de la inversión efectuada, del valor de facturación o liquidación de la producción obtenida o indicación de la causa que motivo la suspensión temporal de las obras y trabajos.

Solo deberán llenar, en su caso, los informes para comprobar la ejecución de las obras y trabajos de explotación.

Trámite al que corresponde la forma: Informe para comprobar la ejecución de las obras y trabajos de exploración o de explotación.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-019
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 7 fracción XII, 23, 27 fracción I y X, 28 al 31 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, 63 al 66 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Declaración por escrito, bajo protesta de decir verdad, de la imposibilidad técnica o incosteabilidad económica de llevar a cabo las obras y trabajos de exploración y explotación, de ser el caso.
-Copia certificada de la resolución o autorización respectiva, en el caso de huelga o suspensión temporal de las relaciones de trabajo.
-Copia certificada de la resolución judicial correspondiente o testimonio notarial de radicación de la sucesión y aceptación del albacea, en el caso de suspensión de pagos, quiebra, embargo o fallecimiento del concesionario sin que exista albacea por un plazo máximo de dos años siguientes al deceso.
-Certificación notarial o de autoridad con fe pública que consigne los hechos, en el supuesto de explosión, derrumbe, incendio, inundación, terremoto, disturbio o cualquier otra causa de fuerza mayor.
-Plano de localización y descripción de las obras realizadas en el periodo.

Tiempo de respuesta

-El trámite no requiere de resolución, dado que tiene la naturaleza de un aviso.
-Cuando el trámite no contenga los datos o no cumpla con los requisitos previstos, se prevendrá al interesado, por escrito, para que, dentro del término de 21 días hábiles, contado a partir del oficio de notificación, presente las aclaraciones, datos faltantes o la documentación comprobatoria que acredite la inversión realizada o el mineral obtenido. Transcurrido este plazo sin desahogar la prevención, se tendrá por no presentado el informe de comprobación y la Secretaría iniciará la cancelación de la concesión respectiva o de aquellas incorporadas al agrupamiento.
-La prevención de información faltante deberá hacerse dentro de un plazo de 30 días hábiles, contado a partir de la recepción del informe de comprobación respectivo.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Aviso sobre el inicio de operaciones de beneficio de minerales o sustancias concesibles

Homoclave del formato	Uso exclusivo de SE * Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-020	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales de quien lleve a cabo las operaciones de beneficio

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio de quien lleve a cabo las operaciones de beneficio

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Ubicación de las instalaciones

Estado:
Municipio o Demarcación territorial:
Localización:

IV. Sistema o sistemas de tratamiento

☐ Flotación	☐ Lixiviación	☐ Cianuración
☐ Otro:		

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

V. Capacidad de tratamiento

Capacidad:_____ Ton./24 hrs	Capacidad de producto final:_____ Ton./24 hrs

VI. Procedencia y naturaleza de los minerales o sustancias por beneficiar

Procedencia:	☐ Flotación	☐ Lixiviación	☐ Cianuración
Naturaleza:	☐ Sulfuros	☐ Óxidos	
Otro:			

VII. Fecha de inicio de operaciones

DD | MM | AAAA

_____

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
_____ Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esquina con Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales de quien lleve a cabo las operaciones de beneficio.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado RFC:
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado CURP.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Aviso sobre el inicio de operaciones de beneficio de minerales o sustancias concesibles.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-020
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2017
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, 17-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 37 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 4 primer párrafo, 5, 67 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:
Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

Tiempo de respuesta:
- El trámite es un aviso, por lo que no requiere respuesta. La prevención de la información faltante deberá hacerse dentro de los 10 primeros días hábiles siguientes a la recepción del informe.

Teléfonos y correos para quejas:

• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de nulidad, suspensión o insubsistencia de derechos

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-021	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

- ○ Nulidad de concesiones mineras
- ○ Suspensión de obras y trabajos en concesiones mineras que pongan en peligro la vida e integridad física de los trabajadores o de los miembros de la comunidad, o causen o puedan causar daño a bienes de interés público o privado
- ○ Reversión de los bienes expropiados o declarados de insubsistencia

I. Datos generales de la parte afectada

Persona física
RUPA (Opcional):
CURP:
RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Domicilio del titular de la concesión objeto de la afectación

Código postal:	Entidad Federativa:	Municipio o Demarcación territorial:
Localidad (Opcional):	Colonia:	Calle:
Nombre de calle:	Número exterior:	Número interior (Opcional):
Entre calle (Opcional):	Y calle (Opcional):	

Datos de contacto del titular de la concesión objeto de la afectación		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Información del trámite
Tipo de tramite a presentar

○ Nulidad de concesiones o asignaciones mineras debido a la obtención de minerales o sustancias no sujetos a la aplicación de la Ley Minera	○ Nulidad de concesiones o asignaciones mineras por invasión total o parcial de terreno no libre	○ Promociones para resolver sobre la suspensión de obras y trabajos que pongan en peligro la vida e integridad física de los trabajadores o de los mismos miembros de la comunidad o causen o puedan causar daño a bienes de interés público o afectación a un servicio público o de propiedad privada	○ Solicitud para la reversión de los bienes expropiados o declaración de insubsistencia de las resoluciones de ocupación temporal o constitución de servidumbre

V. Datos generales del lote o lotes involucrados

Nombre:	Número de título:

VI. Razones y pruebas que se ofrecen para fundar la petición.

Razones:
Pruebas:

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original, una copia de traslado por cada afectado de la solicitud y sus anexos para correr traslado, una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Colonia Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales de la parte afectada.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad emitida por la SE, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Nulidad de concesiones mineras; Suspensión de obras y trabajos en concesiones mineras que pongan en peligro la vida e integridad física de los trabajadores o de los miembros de la comunidad, o causen o puedan causar daño a bienes de interés público o privado; Reversión de los bienes expropiados o declaración de insubsistencia de las resoluciones de ocupación temporal o constitución de servidumbre.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-021, SE-10-030 y SE-10-031
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, 17-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 7 fracción VI, 40, 43 fracc. I y II, 44 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 5, fracción VII, y 67 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 4 primer párrafo, 5, 74, 75, 76 y 80 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Nulidad de concesiones mineras:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Las pruebas que ofrezca para fundar se petición.

Suspensión de obras y trabajos en concesiones mineras que pongan en peligro la vida e integridad física de los trabajadores o de los miembros de la comunidad, o causen o puedan causar daño a bienes de interés público o privado:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para ambos casos:
-Copia del comprobante del pago de derechos por la prestación de servicios fuera de la población donde radique la autoridad que los proporciona, una cantidad equivalente a los viáticos a que los empleados tengan derecho por el desempeño de su trabajo fuera del lugar de su adscripción, incluidos los gastos de pasaje por el viaje redondo.
-La parte afectada presentará por escrito promoción en la que, expresará el nombre del lote o lotes involucrados y número de título o de expediente, así como las razones y pruebas que ofrezca para fundar la petición, entre las que deberá señalar la prueba de inspección.

Reversión de los bienes expropiados o declaración de insubsistencia de las resoluciones de ocupación temporal o constitución de servidumbre.

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Las pruebas documentales ofrecidas, entre las que deberán señalar la prueba de inspección.

Tiempo de respuesta:

-El plazo para emitir la resolución definitiva, no podrá ser mayor a 6 meses a partir de la fecha de presentación de la solicitud.
-Cuando el trámite no contenga los datos o no cumpla con los requisitos previstos, se prevendrá al interesado, por escrito, para que, dentro del término de 10 días hábiles, contado a partir del oficio de notificación presente las aclaraciones o documentos faltantes para continuar con el presente trámite. Transcurrido este plazo sin desahogar la prevención, se tendrá por desistido el trámite.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57289100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería para actos, contratos o convenios relativos a la transmisión de la titularidad de concesiones mineras o de los derechos que de ellas deriven

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-A	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

III. Tipo de acto, contrato o convenio

Actos jurídicos:		
Adjudicación de concesiones o derechos sobre contratos	Embargo de concesiones o derechos sobre contratos	Cancelación de embargos
○ Remate judicial	○ Por autoridad judicial	○ Por autoridad judicial
○ Remate administrativo	○ Por autoridad administrativa	○ Por autoridad administrativa
○ Remate laboral	○ Por autoridad laboral	○ Por autoridad laboral
○ Herencia		
Nombramiento de albacea		
○ Nombramiento		

Contratos o convenios:		
Promesa	Transmisión de los derechos que derivan de la concesión	Transmisión de la titularidad de la concesión
○ Exploración	○ Exploración	○ Cesión de derechos
○ Explotación	○ Explotación	○ Permuta
○ Cesión de derechos		○ Dación por pago
		○ Aportación
Otro	Garantía	○ Donación
○ Transmisión por fusión	○ Prenda	Convenios
○ Transmisión por escisión	○ Hipoteca	○ Modificación de contrato

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Nombre y datos de inscripción del cedente o afectado por la adjudicación o el gravamen

RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):
Denominación o razón social:

Datos de la inscripción en el Registro Público de Minería (solo personas morales)			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

V. Nombre del cesionario, adjudicatario o beneficiario de la afectación

Nombre de la persona física o moral:	RFC:

VI. Datos generales del lote o lotes cuyas concesiones se transmiten o afectan

Nombre del lote	Número de título

VII. Otros datos del acto, contrato o convenio

Vigencia:	DD | MM | AAAA	al	DD | MM | AAAA

Pago, compensaciones, indemnizaciones o importe del crédito que se garantiza:	Regalías pactadas (%):

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VIII. Datos de identificación del documento

Nombre del fedatario:	Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):	Número del fedatario:
Municipio y Estado:	Ciudad:
Lugar y fecha de su otorgamiento o ratificación:	Fecha: DD | MM | AAAA
Número de escritura:	
Número de testimonio y fecha del mismo:	

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original, distinto de aquel del que se solicita inscripción, podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Público de Minería para personas morales, señalar en su caso acta, volumen, libro y fecha de inscripción.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro III. Tipo de acto, contrato o convenio.

Apartado tipo de acto, contrato o convenio, deberá señalar aquel al que corresponda el documento a inscribir, en caso de no ubicarlo dentro de las opciones presentadas, deberá especificarlo en el apartado denominado "otro".

Rubro IV. Nombre y datos de inscripción del cedente o afectado por la adjudicación o el gravamen.

Señalar según sea el caso (persona física o moral), los datos solicitados en cada espacio, así como los datos de inscripción.

Rubro V. Nombre del cesionario, adjudicatario o beneficiario de la afectación.

Señalar nombre o denominación o razón social según sea el caso.

Rubro VI. Datos generales del lote o lotes cuyas concesiones se transmiten o afectan.

Especificar el nombre del o los lotes que resultaran afectados, así como el número de título correspondiente, en caso de que el espacio en la solicitud sea insuficiente, deberá anexar una hoja en la que describa a los faltantes.

Rubro VII. Otros datos del acto, contrato o convenio.

Apartado de vigencia, en caso de tratarse de un contrato o convenio relativo a la transmisión de los derechos que derivan de la concesión o de promesa para celebrarlo, deberá especificar una vigencia clara en su inicio y fin, señalando día, mes y año en la casilla correspondiente.

Rubro VIII. Datos de identificación del documento.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Deberá señalar el nombre del fedatario ante el cual se otorgó o ratificó el documento a inscribir, especificando su nombre y primer y segundo apellido.

En el apartado Número de fedatario deberá señalar el número de la notaria de la que es titular o en la cual desempeña sus funciones.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad A) De actos, contratos o convenios relativos a la transmisión de la titularidad de concesiones mineras o de los derechos que de ellas deriven
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad A)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/08/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 19 fracción VII, 23, 46 fracción VI y 49 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 65, fracción I, de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 78, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Original y copia certificada del documento donde conste el acto, contrato o convenio que se pretende inscribir, otorgado o ratificado ante notario o corredor público, quien deberá transcribir en lo conducente los documentos que acrediten la personalidad y facultades del representante que concurra a su celebración y deberá ser presentado dentro de los 15 días siguientes a su otorgamiento o ratificación ante fedatario público en el caso de contratos y convenios.
-Original o copia simple del pago de derechos. Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud. En caso de hallarse deficiencias u omisiones susceptibles de subsanarse, se prevendrá al interesado en los primeros 7 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, para que la subsane en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la notificación respectiva.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles, de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería de sociedades mineras, su disolución o liquidación, así como las modificaciones estatutarias a las mismas

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-B	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos generales de la sociedad

Nombre de la persona moral:

Datos de inscripción en el Registro Público de Minería (Opcional)	Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Objeto social y domicilio de la sociedad

Objeto:

Domicilio social:		
Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

V. Estructura del capital social

Clase	Serie	No. de acciones o partes sociales	Valor unitario	Valor total	% C.S.
% C. S. = Participación en el capital social			Total:		

VI. Tipo de acto jurídico

○ Inscripción	○ Modificación estatutaria	○ Disolución	○ Liquidación

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VII. Datos de identificación del documento

Nombre del fedatario:		Número:
Ciudad:	Municipio y Estado:	Fecha: DD | MM | AAAA
Lugar y fecha de su otorgamiento o ratificación:		Número de escritura:
Número de testimonio y fecha del mismo:		DD | MM | AAAA

VIII. Datos de inscripción en el registro público de comercio de la escritura o de la solicitud de inscripción de la misma

Acta o número	Tomo o volumen	Libro	Sección	Fecha
				DD | MM | AAAA

Folio mercantil	Fecha	En trámite de inscripción
	DD | MM | AAAA	

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

(Continúa en la Séptima Sección)

SEPTIMA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

(Viene de la Sexta Sección)

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada solicitud.
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Se anexarán las hojas necesarias para la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original, distinto de aquel del que se solicita inscripción, podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre o razón social, domicilio, teléfono y nombre del representante legal; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro III. Datos generales de la sociedad.

Deberá señalar el nombre de la persona moral y en su caso, los datos de inscripción en el Registro Público de Minería.

Rubro IV. Objeto social y domicilio de la sociedad.

Es necesario que especifique el objeto social de la sociedad, así como el domicilio social.

Rubro VI. Tipo de acto jurídico.

Deberá señalar aquel al que corresponda el documento a inscribir.

Rubro VII. Datos de identificación del documento.

Deberá señalar el nombre del fedatario ante el cual se otorgó o ratificó el documento a inscribir, especificando su nombre y primer y segundo apellido.

En el apartado Número de fedatario deberá señalar el número de la notaría de la que es titular o en la cual desempeña sus funciones.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad B) Solicitud para inscribir Sociedades Mineras, su Disolución o Liquidación, así como las Modificaciones Estatutarias a las mismas
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad B)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 48 fracción VII de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 65, fracciones III y IV, de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 79, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Original y copia certificada del testimonio de la escritura pública que consigne la constitución, modificación, disolución o liquidación de la sociedad inscrita en el Registro Público de Comercio, o Constancias de que la escritura pública de que se solicita inscripción se encuentra en trámite de inscripción en el Registro Público de Comercio, y copia del testimonio correspondiente para el caso de la inscripción provisional de Sociedades Mineras.
-Original o copia simple del pago de derechos, las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud. En caso de hallarse deficiencias u omisiones susceptibles de subsanarse, se prevendrá al interesado en los primeros 7 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, para que la subsane en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la notificación respectiva.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214, 21233 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería de resoluciones expedidas por autoridad judicial o administrativa que afecten concesiones mineras o los derechos que de ellas deriven

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-C	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Domicilio del solicitante para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

III. Información del trámite

Tipos de resolución expedida por autoridad judicial o administrativa

Actos jurídicos

Adjudicación de concesiones o derechos sobre contratos	Embargo de concesiones o derechos sobre contratos	Cancelación de embargos	Nombramiento de albacea
○ Remate judicial	○ Por autoridad judicial	○ Por autoridad judicial	○ Nombramiento
○ Remate administrativo	○ Por autoridad administrativa	○ Por autoridad administrativa	
○ Remate laboral	○ Por autoridad laboral	○ Por autoridad laboral	
○ Herencia			

IV. La situación jurídica del solicitante dentro del procedimiento del cual se derivó la resolución

La situación jurídica dentro del procedimiento es (fue):

V. Datos de identificación del lote o lotes objeto de la concesión o concesiones afectadas

Nombre del lote	Número de título

VI. Datos de inscripción del o de los lotes en el registro público de minería (en caso de conocerlos el solicitante)

Acta	Volumen	Libro

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VII. En su caso, nombre(s) y situación jurídica de la persona(s) afectada(s) por la resolución

Nombre:

Situación jurídica:

VIII. Indicación de la afectación a la(s) concesión(es) minera(s) o a sus derechos

Afectación:

IX. Fecha en que la resolución causo ejecutoria

Fecha:
DD | MM | AAAA

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada solicitud.
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los datos de inscripción del o de los lotes en el Registro Público de Minería se proporcionarán por el solicitante, en el caso de que los conozca.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Se anexarán las hojas necesarias para la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro III. Información del trámite.

Apartado tipo de resolución expedida por autoridad judicial o administrativa, deberá señalar aquel al que corresponda el documento a inscribir.

Rubro V. Datos de identificación del lote o lotes objeto de la concesión o concesiones afectadas.

Especificar el nombre del o los lotes que resultaran afectados, así como el número de título correspondiente, en caso de que el espacio en la solicitud sea insuficiente, deberá anexar una hoja en la que describa a los faltantes.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad C) De resoluciones expedidas por autoridad judicial o administrativa, que afecten concesiones mineras o los derechos que de ellas deriven
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad C)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialia Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 48 fracción, V de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 65 fracción I de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 80, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Original y copia certificada de la resolución que contenga la anotación judicial o administrativa preventiva correspondiente, para que el original sea regresado al particular, previa compulsa con la copia certificada.
-Original o copia simple del pago de derechos. Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud. En caso de hallarse deficiencias u omisiones susceptibles de subsanarse, se prevendrá al interesado en los primeros 7 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, para que la subsane en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la notificación respectiva.

Teléfonos y correos para quejas:

•Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
•Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000, Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería de anotaciones judiciales preventivas derivadas de reclamaciones por negativa, rectificación, modificación, nulidad o cancelación de inscripciones

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-D	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Domicilio del solicitante para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

III. Información del trámite

Tipo de resolución de la anotación judicial preventiva correspondiente

Tipo de resolución

( ) Negativa ( ) Rectificación ( ) Modificación ( ) Nulidad ( ) Cancelación ( ) Otros:

IV. Situación jurídica del solicitante dentro del procedimiento del que deriva la reclamación

La situación jurídica dentro del procedimiento es (fue):

V. Datos de identificación del lote o lotes objeto de la concesión o concesiones afectadas

Nombre del lote:	Número de título:

VI. Datos de inscripción del o de los lotes en el registro público de minería (en caso de conocerlos el solicitante)

Acta	Volumen	Libro

VII. En su caso, nombre(s) y situación jurídica de la persona(s) afectada(s) por la resolución

Nombre:

Situación jurídica:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VIII. Indicación de la afectación a la(s) concesión(es) minera(s) o a sus derechos

Afectación:

IX. Número de expediente y autoridad jurídica ante la cual se llevará el proceso

Autoridad:
Expediente:

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral; que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los datos de inscripción del o de los lotes en el Registro Público de Minería se proporcionarán por el solicitante, en el caso de que los conozca.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Se anexarán las hojas necesarias para la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Colonia Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono y nombre del representante legal; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro III. Información del trámite.

Apartado Tipo de resolución de la anotación judicial preventiva correspondiente, deberá señalar aquel al que corresponda el documento a inscribir.

Rubro V. Datos de identificación del lote o lotes objeto de la concesión o concesiones afectadas.

Especificar el nombre del o los lotes que resultaran afectados, así como el número de título correspondiente, en caso de que el espacio en la solicitud sea insuficiente, deberá anexar una hoja en la que describa a los faltantes.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad D) De las anotaciones judiciales preventivas derivadas de reclamaciones por negativa, rectificación, modificación, nulidad o cancelación de inscripciones.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad D)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/08/2017
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 46 fracción X de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 80 fracciones I a V, 81, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/ 2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Copia certificada y copia simple de la resolución expedida por autoridad judicial o administrativa correspondiente que contenga orden de la anotación judicial preventiva correspondiente.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud. En caso de hallarse deficiencias u omisiones susceptibles de subsanarse, se prevendrá al interesado en los primeros 7 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, para que la subsane en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la notificación respectiva.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214, 21233 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería del aviso notarial preventivo con motivo de la celebración de contratos que afecten la titularidad o de los derechos derivados de concesiones mineras

USO EXCLUSIVO DE SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-E	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del cedente

Nombre de la persona física o moral:			
Datos de inscripción en el Registro Público de Minería (Sólo personas morales)			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

III. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Información del trámite

Tipo de acto, contrato o convenio

Promesa	Transmisión de los derechos que derivan de la concesión	Transmisión de la titularidad de la concesión
○ Exploración	○ Exploración	○ Cesión de derechos
○ Explotación	○ Explotación	○ Permuta
○ Cesión de derechos		○ Dación por pago
		○ Aportación
		○ Donación
Otro	**Garantía**	**Convenios**
○ Transmisión por fusión	○ Prenda	○ Modificación de contrato
○ Transmisión por escisión	○ Hipoteca	
○ _____		

V. Datos generales del lote o lotes cuyas concesiones se transmiten o afectan

Nombre del lote	Número de título

VI. Nombre del cesionario, adjudicatario o beneficiario de la afectación

Nombre de la persona física o moral:	RFC:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

VII. Datos del acto, contrato o convenio

Vigencia:	DD | MM | AAAA	al	DD | MM | AAAA

Pago, compensaciones, indemnizaciones o importe del crédito que se garantiza:	Regalías pactadas (%):

VIII. Datos de identificación del documento

Nombre del fedatario:		Número:
Ciudad:	Municipio y Estado:	Fecha: DD | MM | AAAA
Lugar y fecha de su otorgamiento o ratificación:		
Número de escritura:		

El Fedatario

Firma del Notario o Corredor Público

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- El aviso surtirá efecto durante los 40 días hábiles siguientes a la fecha de su presentación y no se dará trámite de inscripción en ese plazo a los actos, contratos o convenios relativos a la transmisión de la titularidad de la concesión o concesiones de que se trate o de los derechos que de ellas deriven, distintos al contrato o convenio a que alude el aviso. Transcurrido el plazo citado, el aviso preventivo quedará sin efecto, si no fue solicitada la inscripción definitiva.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- La firma del notario o corredor público debe ser autógrafa en cada solicitud.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro III. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro IV. Información del trámite.

Apartado Tipo de contrato o convenio, deberá señalar aquel al que corresponda el documento a inscribir.

Rubro V. Datos generales del lote o lotes cuyas concesiones se transmiten o afectan.

Especificar el nombre del o los lotes que resultaran afectados, así como el número de título correspondiente, en caso de que el espacio en la solicitud sea insuficiente, deberá anexar una hoja en la que describa a los faltantes.

Rubro VIII. Datos de identificación del documento.

Deberá señalar el nombre del fedatario ante el cual se otorgó o ratificó el documento a inscribir, especificando su nombre y primer y segundo apellido.
En el apartado Número de fedatario deberá señalar el número de la notaría de la que es titular o en la cual desempeña sus funciones.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad E) Del aviso notarial preventivo con motivo de la celebración de contratos que afecten la titularidad o de los derechos derivados de concesiones mineras
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad E)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 46 fracción IX de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 65, fracción V, de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 78, 82, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

-Original o copia simple del pago de derechos. Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.

Tiempo de respuesta:

-El trámite no requiere de resolución, dado que tiene la naturaleza de un aviso. La prevención de información faltante deberá hacerse dentro de los primeros 10 días hábiles siguientes a la recepción del aviso.

Teléfonos y correos para quejas:

• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles, de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de anotación preventiva para interrumpir la cancelación de una inscripción de contratos y convenios sujetos a temporalidad

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-F	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio del solicitante para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos de inscripción en el Registro Público de Minería del contrato o convenio sujeto a temporalidad

Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Firma del solicitante o de su representante legal

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada solicitud.
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Se anexarán las hojas necesarias para la información que se requiera, en su caso.
- La anotación preventiva para interrumpir la cancelación de inscripción de contratos y convenios sujetos a temporalidad se hará cuando, dentro de los 90 días naturales siguientes al término de su vigencia, se presente la solicitud acompañada de los documentos señalados en este formato.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad F) De las anotaciones preventivas para interrumpir la cancelación de una inscripción de contratos y convenios sujetos a temporalidad.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad F)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 46, fracción XI y 51 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 65, fracción VI, de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 83, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para ambos casos:
-Aviso notarial preventivo con motivo del contrato o convenio, o
-Acreditar la presentación de la demanda judicial para exigir el cumplimiento o prórroga del contrato o convenio, en cuyo caso los efectos de la inscripción quedarán sujetos a la sentencia ejecutoriada que se dicte.
-Original o copia simple del pago de derechos. Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud. En caso de hallarse deficiencias u omisiones susceptibles de subsanarse, se prevendrá al interesado en los primeros 7 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, para que la subsane en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la notificación respectiva.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57289100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción en el Registro Público de Minería para rectificar, modificar o cancelar una inscripción en el Registro Público de Minería

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-022-G	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

- ( ) G) De rectificaciones o modificaciones de contratos o convenios previamente inscritos
- ( ) H) De cancelaciones de contratos o convenios previamente inscritos

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Datos de inscripción en el Registro Agrario Nacional para ejidos o comunidades agrarias o Público de Minería para personas morales			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Nombre de la partes o partes afectadas

Nombre(s) de la(s) persona(s) física(s) o moral(es):
Nombre(s) de la(s) persona(s) física(s) o moral(es):
Nombre(s) de la(s) persona(s) física(s) o moral(es):
Nombre(s) de la(s) persona(s) física(s) o moral(es):

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Datos de la inscripción en el registro público de minería que se rectifica, modifica o cancela

La inscripción obra:			
Acta:	Volumen:	Libro:	Fecha: DD | MM | AAAA

V. Datos presumiblemente erróneos por corregir, de ser el caso

Dice	Debe decir

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, en caso de persona moral: que se cumplen las condiciones y requerimientos establecidos en el artículo 11 de la Ley Minera, y en caso de tratarse de persona física; ser de nacionalidad mexicana.

_____

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada solicitud.
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original, distinto de aquel del que se solicita inscripción, podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Se anexarán las hojas necesarias de la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre o denominación o razón social, domicilio, teléfono y nombre del representante legal; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto del solicitante.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro Público de Minería. Modalidad G) De rectificaciones o modificaciones de contratos o convenios previamente inscritos, y Modalidad H) De cancelaciones de contratos o convenios previamente inscritos.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-022, Modalidad G) y Modalidad H)
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2017
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículo 19, 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 46 fracción VI y 51 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 65, fracción VII, de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer y segundo párrafo, 5, 84, 85 y 86 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Para ambos casos:
-Original o copia simple del pago de derechos Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.
-En caso de cancelación: Original y copia certificada del documento otorgado o ratificado notarialmente o ante corredor público que consigne el consentimiento de las partes u original y copia certificada del documento en que conste que se ha dado el cumplimiento de las condiciones señaladas para la terminación del contrato o convenio.
-En caso de modificación o rectificación deberá presentar el original del documento en que se consigne la rectificación o modificación a la inscripción correspondiente mismo que será devuelto al interesado con la modificación o rectificación solicitada.

Tiempo de respuesta:

-21 días hábiles, contados a partir de la recepción de la solicitud. En caso de hallarse deficiencias u omisiones susceptibles de subsanarse, se prevendrá al interesado en los primeros 7 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, para que la subsane en un plazo de 10 días hábiles, contados a partir de la notificación respectiva.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de certificación de las inscripciones en el Registro Público de Minería o expedición de copias certificadas de los documentos que dieron lugar a las mismas, así como sobre la inexistencia de un registro o de inscripciones posteriores en relación con una determinada

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-023	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del promovente

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección de Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del o de los documentos cuya constancia se promueve

Constancia respecto de:
Área a la que se le solicita la constancia:

IV. Datos de la inscripción o documento cuya certificación se promueve

Copias certificadas de:
Área a la que se le solicita la certificación:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de (SE).
- La firma del solicitante debe ser autógrafa en cada solicitud.
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del promovente.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre o razón social, domicilio, teléfono y nombre del representante legal; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.
Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.

Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Certificación de las inscripciones en el Registro Público de Minería o expedición de copias certificadas de los documentos que dieron lugar a las mismas, así como sobre la inexistencia de un registro o de inscripciones posteriores en relación con una determinada.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-023
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, 17-A, 19 y 42 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 48 y 50 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 5 fracción I y VI de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones). Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.
- Artículos 3, 4, primer párrafo, 5 y 93 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:
Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Original o copia simple del pago de derechos. Las cantidades de este trámite se actualizan anualmente.
Tiempo de respuesta:
-15 días hábiles, a partir de la recepción de la promoción, para lo cual verificará si en los 5 días hábiles anteriores a dicha recepción no se ha recibido en oficialía de partes una solicitud que pueda afectar derechos de terceros.
Teléfonos y correos para quejas:
• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de información respecto de la cartografía minera y expedición de planos

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-024	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

○ Solicitud de información respecto de la cartografía minera ○ Expedición de planos de la cartografía minera

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del lote o lotes respecto de los cuales se requiera información

Nombre:	Número de título:

IV. Datos de los planos de la cartografía minera solicitados

Datos de la carta topográfica INEGI deseada:		Escala:	
Datos de las porciones de la carta topográfica deseada, indicando los 5 minutos de latitud y los 5 minutos de longitud de cada una:			
a).- Latitud	Long	b).- Latitud	Long

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría Nombre y firma del titular de la unidad receptora	No. de registro: Fecha: DD | MM | AAAA Hora: N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Solicitud de información respecto de la cartografía minera y expedición de planos; Expedición de Planos de la Cartografía Minera.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-024 y SE-10-025
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 52 de la Ley Minera (D.O.F. 26/06/1992 y sus modificaciones).
- Artículo 66 de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer párrafo, 5 y 94 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Copia del comprobante del pago de los derechos por estudio, trámite y resolución.

Tiempo de respuesta:

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

-Solicitud de Información respecto de la cartografía minera: En caso de no cubrir los requisitos previstos en este formato la solicitud podrá ser desechada dentro del día hábil siguiente a su recepción, transcurrido dicho plazo sin desecharse se tendrá por aprobada y se pondrá a disposición del interesado la información requerida, dentro de los 15 días hábiles siguientes.

-Solicitud de expedición de planos: Si la Secretaría cuenta con los planos con la información requerida, comunicará al solicitante el monto de los derechos respectivos, dentro de los 2 días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, los cuales deberán ser cubiertos en un plazo de 5 días hábiles, a partir de la fecha de notificación y 15 días hábiles contados a partir de la exhibición de la constancia de pago de derechos para la entrega de planos. En caso de que la solicitud no cumpla con los requisitos previstos en este formato, esta podrá ser desechada dentro del día hábil siguiente a la fecha de su recepción.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57289100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Solicitud de inscripción o renovación de inscripción en el registro de peritos mineros

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-026	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

- ○ Inscripción en el Registro de Peritos Mineros A) Personas físicas
- ○ Inscripción en el Registro de Peritos Mineros B) Personas morales
- ○ Renovación de la Inscripción en el Registro de peritos Mineros

I. Datos generales del solicitante

Persona física	Persona moral
RUPA (Opcional):	RUPA (Opcional):
CURP:	RFC:
RFC:	Denominación o razón social:
Nombre (s):	
Primer apellido:	
Segundo apellido (Opcional):	

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

MÉXICO SE CONAMER

Contacto:
Acueducto No. 4 calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, C. P. 11650, Ciudad de México, teléfono: (55) 5729-9100 | 01(800) 08 [32-666]

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Requisitos de acreditación

	Título profesional	Carta de pasante
Persona física:	○ Ing. Topográfico	○ Ing. Topográfico
	○ Ing. Geodesta	○ Ing. Geodesta
	○ Ing. de Minas	○ Ing. de Minas
	○ Ing. Geólogo	○ Ing. Geólogo
	○ Ing. Geomático	○ Ing. Geomático
Persona moral:	○ Sociedad civil o mercantil legalmente constituida y que tenga por objeto la ejecución de levantamientos geodésicos o topográficos	

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Datos de la de la(s) persona(s) física(s) que actuará(n) a nombre de la persona moral que solicita el registro				
Nombre:		RFC:		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):
Persona física	Título profesional			No. Registro Perito Minero
	○ Ing. Topográfico			
	○ Ing. Geodesta			
	○ Ing. de Minas			
	○ Ing. Geólogo			
	○ Ing. Geomático			
Firma autógrafa de la persona facultada para efectuar y suscribir trabajos periciales a nombre de la persona moral que solicita su registro:				
				Firma

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE	
Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Se anexarán las hojas necesarias para la información que se requiera, en su caso.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.

Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Inscripción en el Registro de Peritos Mineros. Modalidad A) Personas Físicas y Modalidad B). Personas Morales y Renovación de la Inscripción en el Registro de Peritos Mineros.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-026, Modalidades A) y B) y SE-10-027
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialia Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:

Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículo 64, fracción V de la Ley Federal de Derechos (D.O.F. 31/12/1981 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer párrafo, 5, 7, 95 al 98 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:

Persona moral:
-Instrumento público donde conste su constitución como sociedad civil o mercantil y tener por objeto la ejecución de levantamientos geodésicos o topográficos.
-3 fotografías tamaño infantil del responsable que actuará a nombre de la persona moral*.
-Copia simple del título o cédula profesional del responsable que actuará a nombre de la persona moral.
Persona física:
-Título profesional legalmente registrado o carta pasante.
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
-3 fotografías tamaño infantil*.
Para ambos casos:
-Comprobante del pago completo de los derechos.
-Instrumento público en el que se acredite la representación de la persona física y moral, o sólo para el caso de personas físicas, carta poder firmada ante

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

dos testigos y ratificadas las formas del otorgante y testigos ante las propias autoridades o fedatario público. *
Nota: En caso de renovación de inscripción sólo se deberán presentar los documentos anexos señalados con el asterisco*.

Tiempo de respuesta:

-Inscripción: 15 días hábiles para aprobar o negar la inscripción. Concluido dicho plazo sin que se emita resolución, se entenderá aprobada la solicitud y se expedirá la constancia respectiva.
-Renovación de inscripción: 21 días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a su recepción.

Teléfonos y correos para quejas:

- Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
- Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000, Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 85 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57299100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Aviso de separación o sustitución de perito minero

Uso exclusivo de SE

Homoclave del formato	* Fecha de publicación del formato en el DOF
SE-FO-10-028	| |
Folio	Fecha de recepción
	DD | MM | AAAA

I. Datos generales del solicitante

Persona moral
RUPA (Opcional):
RFC:
Denominación o razón social:

Datos de contacto	
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):
Extensión (Opcional):	Teléfono móvil (Opcional):
Correo electrónico (Opcional):	
☐ Acepto recibir notificaciones por correo electrónico	

☐ Leí el aviso de privacidad que se encuentra en la sección Términos y Condiciones de este formato.

*De conformidad con los artículos 4° de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 46, fracción VII de la Ley General de Mejora Regulatoria, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Domicilio para oír y recibir notificaciones

Código postal:		Calle: (Ejemplo: Avenida Insurgentes Sur, Calzada, Corredor, Eje vial, etc.)
Número exterior:	Número interior (Opcional):	Colonia: (Ejemplo: Ampliación Juárez, Residencial Hidalgo, Fraccionamiento, etc.)
Localidad (Opcional):		Municipio o Demarcación territorial:
Estado:		Entre calle (Opcional):
Calle posterior (Opcional):		Descripción de la ubicación (Opcional):

II. Datos generales del representante legal

RFC (Opcional):		
CURP:		
Nombre (s):		
Primer apellido:		
Segundo apellido (Opcional):		
RUPA (Opcional):		
Lada (Opcional):	Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):	Correo electrónico (Opcional):	

III. Datos del responsable que se separa

RFC:
Nombre (s):
Primer apellido:
Segundo apellido (Opcional):

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

IV. Datos del responsable que lo sustituye

RFC:			
Nombre (s):			
Primer apellido:			
Segundo apellido (Opcional):			
Lada (Opcional):		Teléfono fijo (Opcional):	Extensión (Opcional):
Teléfono móvil (Opcional):		Correo electrónico (Opcional):	
Título profesional:	○ Ing. Topográfico	No. de Registro de Perito Minero (Opcional):	
	○ Ing. Geodesta		
	○ Ing. de Minas		
	○ Ing. Geólogo		
	○ Ing. Geomático	Firma	

Firma del solicitante o de su representante legal

Para uso exclusivo de la SE

Sello de la Secretaría	No. de registro:
	Fecha: DD | MM | AAAA
	Hora:
Nombre y firma del titular de la unidad receptora	N° de tantos:

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Instrucciones de llenado

- Esta forma es de libre reproducción.
- Debe presentarse en original y una copia para el acuse de recibo.
- Se deben respetar las áreas destinadas para uso exclusivo de la Secretaría de Economía (SE).
- Debe estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.
- Los documentos oficiales que se presenten con alteraciones, raspaduras o en enmendaduras no tendrán validez alguna.
- Todo documento original podrá acompañarse de copia simple, para cotejo, caso en el que se le regresará al interesado el documento original.
- Debe presentarse en la ventanilla de recepción y entrega de documentos de la Subdirección de Control Documental de la Dirección General de Minas, situada en Calle Acueducto No. 4 esq. Calle 14 BIS, Col. Reforma Social, Demarcación territorial Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11650, planta baja, o bien en la Subdirección de Minas de la Delegación Federal de la SE que corresponda a la jurisdicción del lote minero, de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

Rubro I. Datos generales del solicitante.

En caso de contar con la constancia de acreditamiento de personalidad, no se deberán requisitar los siguientes datos: Nombre, denominación o razón social, domicilio, teléfono ; ni se deberá presentar ningún otro documento relativo a la comprobación de la personalidad.

Apartado Registro Federal de Contribuyentes.
Registrar la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) a doce posiciones para persona moral.

Apartado Clave Única de Registro de Población.
Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la registrarán a 18 posiciones en este campo.

Apartado Datos de contacto.
Los datos de teléfono y correo electrónico son opcionales.

Rubro II. Datos generales del representante legal.
Tratándose de personas físicas, se proporcionan los datos solicitados en este rubro, solo cuando tengan representante legal y éste actué por cuenta del solicitante.
Tratándose de personas morales, en todos los casos se deben anotar los datos de su representante legal.

Los datos de la clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC), teléfono y correo electrónico son opcionales.

Trámite al que corresponde la forma: Aviso de separación y/o sustitución de responsables designados por personas morales inscritas en el Registro de Peritos Mineros.
Número de Registro Federal de Trámites y Servicios: SE-10-028
Fecha de autorización de la forma por parte de la Oficialía Mayor: 05/06/2018
Fecha de autorización de la forma por parte de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria:
Fundamento jurídico-administrativo:

- Artículos 15, 15-A, y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo (D.O.F. 04/08/1994 y sus modificaciones).
- Artículos 3, 4 primer párrafo, 5, 96 fracción II, inciso c), 98 y 99 del Reglamento de la Ley Minera (D.O.F. 12/10/2012 y sus modificaciones).
- Artículos 4 y 12 del Acuerdo para la adopción y uso por la Administración Pública Federal de la Clave Única de Registro de Población (D.O.F. 23/10/1996 y sus modificaciones).

Documentos que deben anexarse al presente formato:
Persona moral:
-Instrumento público.
Persona física:
-Carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante fedatario público o exhibir copia de la constancia de acreditamiento de personalidad, o indicar en el momento de su presentación la clave de R.F.C. de la persona acreditada ante dicho registro.
Para ambos casos:
-Para el caso de sustitución exhibir título profesional, carta de pasante o grado académico equivalente, legalmente registrado de ingeniero topógrafo, geomático, geodesta, de minas o geólogo.
Tiempo de respuesta:
-El trámite no requiere resolución dado que tiene la naturaleza de un aviso. La prevención de información faltante deberá hacerse dentro de los primeros 10 días hábiles siguientes a la recepción del aviso.

Teléfonos y correos para quejas:
• Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía: 56-29-95-52 (Directo) o 56-29- 95-00 Ext. 21200, 21214 y 21247. Con horario de atención de lunes a viernes en días hábiles de 9:00 a 18:00 horas. Correo electrónico: quejas.denuncias@economia.gob.mx
• Centro de Atención de Quejas y Denuncias de la Secretaría de la Función Pública: 2000- 3000. Ext. 2164, 2000-2000 y/o 018001128700. Correo electrónico: contactociudadano@funcionpublica.gob.mx

gob.mx

Secretaría de Economía
Dirección General de Minas

Términos y condiciones

Aviso de Privacidad

La Secretaría de Economía (SE) a través de sus diversas Unidades Administrativas, es la responsable del uso, tratamiento y protección de los datos personales recabados a través de los trámites o servicios que usted realice por medios físicos o electrónicos, observando íntegramente para ello lo previsto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO) y demás normativa que resulte aplicable.

¿Qué datos personales se recaban y con qué finalidad?

Los datos personales que se recaben serán utilizados para las siguientes finalidades:

- Verificar y confirmar su identidad, así como la autenticidad de la información que nos proporciona, para contar con un registro que permita identificar con precisión a quien solicita el trámite o servicio.
- Acreditar los requisitos necesarios para proveer los trámites o servicios que ofrece la SE.
- Realizar todos los movimientos con motivo del trámite o servicio que solicita desde su ingreso hasta su baja.
- Integrar expedientes y bases de datos necesarias para el otorgamiento y operación de los servicios que se contraten, así como las obligaciones que se deriven de los mismos.
- Mantener una base histórica con fines estadísticos.

De conformidad con el trámite o servicio que se solicita, se utilizarán de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos personales:

- Datos de identificación personal: nombre completo, denominación o razón social, domicilio, teléfono (fijo y móvil), correo electrónico, firma autógrafa, clave del Registro Federal de Contribuyentes (RFC); Clave Única de Registro de Población (CURP), Registro Único de Personas Acreditadas (RUPA), certificado de firma electrónica, estado civil, régimen matrimonial, edad, fecha de nacimiento, nacionalidad.
- Información profesional y laboral.
- Información financiera y patrimonial.

De manera adicional, los datos personales que se recaben, podrán ser utilizados en actividades complementarias necesarias para la realización de las finalidades que se señalan; el tratamiento de datos personales será el que resulte necesario, adecuado y relevante en relación con las finalidades previstas en este Aviso de Privacidad, así como con los fines distintos que resulten compatibles o complementarios relacionados con los trámites o servicios que se proporcionan.

Si no desea que sus datos personales se utilicen para estas finalidades adicionales, al momento de su registro deberá manifestar su voluntad en sentido contrario. Esto no será motivo ni condicionante para resolver sobre el trámite o servicio que se está solicitando.

Se informa que no se solicitarán datos personales sensibles.

Fundamento para el tratamiento de los datos personales.

La Secretaría de Economía dará el trato a los datos personales que se recaben a través del sistema con fundamento en los artículos 16, 18, 21, 22, 25, 26 y 65 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Transferencia de datos personales.

Sus datos personales no serán transferidos, difundidos, ni distribuidos, salvo lo señalado en el artículo 22 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados o en el caso que exista consentimiento expreso de su parte por medio escrito o por un medio de autenticación similar. Sólo tendrán acceso a esta información el titular de los datos, sus representantes legales y los servidores públicos facultados para ello.

¿Dónde puedo ejercer mis derechos ARCO?

Usted podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición (Derechos ARCO), al tratamiento de sus datos personales, mediante un escrito libre dirigido a la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Economía con domicilio en Calle Pachuca Número 189, Planta baja, Colonia Condesa, Demarcación territorial Cuauhtémoc, C.P. 06140, Ciudad de México, Teléfono 57289100, extensión 11362, correo electrónico: unidaddetransparenciase@economia.gob.mx

¿Dónde puedo consultar el Aviso de privacidad integral de datos personales de la Secretaría de Economía?

Para conocer mayor información sobre los términos y condiciones en que serán tratados sus datos personales, y la forma en que deberá ejercer sus Derechos ARCO, puede consultar el Aviso de Privacidad Integral en la página: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/del-aviso-de-privacidad-integral-de-la-secretaria-de-economia?state=published

SEPTIMA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

TÍTULO de asignación minera número 374 del lote Todos Santos.- Exp. Núm. 100/00625.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 374.- NOMBRE DEL LOTE.- TODOS SANTOS.- AGENCIA.- LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	374
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	TODOS SANTOS
SUPERFICIE:	2,000 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL LADO DERECHO DE LA CARRETERA No.19, CARRIL LOS CABOS-LA PAZ, A LA ALTURA DEL KILOMETRO 66+200. MISMO P.P. DE LAS ASIGNACIONES MINERAS EL PALMAR T- 372 Y EL VENADO E-100/00624.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,150 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO EL PESCADERO
A	800 Mts.	Al	SW	DEL CERRO GRANDE
A	3,900 Mts.	Al	SW	DEL RANCHO LOS CRESTONES

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 23° 20' 4.2411' Longitud W.G. 110° 9' 40.6608"

DATUM: WGS84

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0'	0"	2,200.552
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0'	0"	459.385

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0'	0"	1,000.000
02 - 03	E	0°	0'	0"	1,500.000
03 - 04	N	0°	0'	0"	900.000
04 - 05	E	0°	0'	0"	800.000
05 - 06	N	0°	0'	0"	800.000
06 - 07	E	0°	0'	0"	300.000
07 - 08	N	0°	0'	0"	600.000
08 - 09	E	0°	0'	0"	900.000
09 - 10	N	0°	0'	0"	700.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	3,300.000
11 - 12	S	0°	0'	0"	4,000.000
12 - 01	W	0°	0'	0"	6,800.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 196, a fojas 150, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150410000625

TÍTULO de asignación minera número 375 del lote Tuzantla.- Exp. Núm. 054/08859.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 375.- NOMBRE DEL LOTE.- TUZANTLA.- AGENCIA.- MORELIA, MICHOACAN

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	375
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	TUZANTLA
SUPERFICIE:	1,604.535 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	SUSUPUATO, MICHOACAN

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

AL SUROESTE DE LA PLANTA HIDROELECTRICA DE TINGAMBATO. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO ORSHY T-234443.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	5,200 Mts.	Al	SW	DE LA PRESA LOS PINZANES
A	1,430 Mts.	Al	SE	DEL CERRO AGOSTADERO

A 1,650 Mts. Al NE DEL POBLADO EL HONDABLE

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 19° 04' 42.1162" Longitud W.G. 100° 24' 42.9820"

DATUM: WGS84

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
LA SURIANA II	T-216155	NW	34°	52'	6.36"	6,603.712
LA MORA	T-239379	SW	88°	22'	17.74"	6,148.245
LA PLUMA	T-239416	SW	81°	0'	2.72"	5,677.274

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	W	0°	0'	0"	93.888

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0'	0"	1,100.000
02 - 03	W	0°	0'	0"	906.112
03 - 04	S	0°	0'	0"	600.000
04 - 05	W	0°	0'	0"	1,200.000
05 - 06	S	0°	0'	0"	200.000
06 - 07	W	0°	0'	0"	2,907.388
07 - 08	N	0°	0'	0"	1,011.953
08 - 09	W	0°	0'	0"	892.612
09 - 10	N	0°	0'	0"	0.081
10 - 11	E	0°	0'	0"	354.239
11 - 12	N	0°	0'	0"	2,487.966
12 - 13	E	0°	0'	0"	270.459
13 - 14	S	0°	0'	0"	381.872
14 - 15	E	0°	0'	0"	1,150.000
15 - 16	N	0°	0'	0"	381.872
16 - 17	E	0°	0'	0"	1,925.302
17 - 18	S	0°	0'	0"	800.000
18 - 19	E	0°	0'	0"	106.112
19 - 20	N	0°	0'	0"	155.955
20 - 21	E	0°	0'	0"	2,100.000
21 - 01	S	0°	0'	0"	955.955

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 197, a fojas 150, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130605408859

TÍTULO de asignación minera número 376 del lote Las Guasimas.- Exp. Núm. 016/47656.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 376.- NOMBRE DEL LOTE.- LAS GUASIMAS.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	376
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LAS GUASIMAS
SUPERFICIE:	1,954.0209 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DEL EJIDO AGUA AMARILLA, AL NORTE Y 1 KILOMETRO DE LAS CASAS CERCANAS A LA PISTA DE ATERRIZAJE QUE SE ENCUENTRAN EN EL POBLADO TAMBORILLO. MISMO P.P. DE LOS LOTES CHICURAS T-237014 Y MINA J.R.F.F. T-237311.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	9,200 Mts.	Al	NW	DEL POBLADO SAN IGNACIO DE CIENEGUILLAS
A	10,800 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO ALGARROBOS
A	5,800 Mts.	Al	NW	DEL POBLADO EL TERRERO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 18' 22.7407" Longitud W.G. 107° 33' 50.1861"

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
FRANCISCO ARTURO	T-230494	SW	61°	16'	52.85"	36,421.474

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	0"	1,932.592
DE A AL PUNTO 01	S	0°	0'	0"	2,974.999

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0'	0"	925.001
02 - 03	W	0°	0'	0"	67.408
03 - 04	S	0°	0'	0"	3,000.000
04 - 05	E	0°	0'	0"	67.408
05 - 06	S	0°	0'	0"	244.999
06 - 07	E	0°	0'	0"	2,500.000
07 - 08	S	0°	0'	0"	2,500.000
08 - 09	W	0°	0'	0"	4,850.076
09 - 10	N	0°	0'	0"	5,700.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	2,250.076
11 - 12	N	0°	0'	0"	970.000
12 - 01	E	0°	0'	0"	100.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 198, a fojas 151, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160101647656

TÍTULO de asignación minera número 377 del lote El Quemado.- Exp. Núm. 016/47655.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 377.- NOMBRE DEL LOTE.- EL QUEMADO.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	377
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	EL QUEMADO
SUPERFICIE:	2,000 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	ROSARIO, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA MARGEN IZQUIERDA AGUAS ABAJO DE UN ARROYO SIN NOMBRE, EL CUAL SE UNE AL ARROYO SANTA ROSA. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO EL NOGAL T-241789.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,250 Mts. Al	SE	DEL CASERIO NOGAL QUEMADO
A	1,900 Mts. Al	N	DEL CASERIO LA BATEA
A	16,000 Mts. Al	SW	DEL POBLADO VALLE DEL ROSARIO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 27° 17' 5.0933" Longitud W.G. 106° 24' 50.8301"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	S	0°	0'	0"	1,036.746
DE A AL PUNTO 1	E	0°	0'	0"	950.421

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	E	0°	0'	0"	2,000.000
02 - 03	S	0°	0'	0"	1,600.000
03 - 04	W	0°	0'	0"	200.000

04 - 05	S	0°	0'	0"	100.000
05 - 06	W	0°	0'	0"	5,100.000
06 - 07	N	0°	0'	0"	1,800.000
07 - 08	W	0°	0'	0"	900.000
08 - 09	N	0°	0'	0"	2,900.000
09 - 10	E	0°	0'	0"	4,200.000
10 - 01	S	0°	0'	0"	3,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote EL NOGAL T-241789, por un total de 150 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 199, a fojas 151, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160101647655

TÍTULO de asignación minera número 378 del lote Los Chinos.- Exp. Núm. 095/14194.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 378.- NOMBRE DEL LOTE.- LOS CHINOS.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	378
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LOS CHINOS
SUPERFICIE:	3,290.3327 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	CHOIX, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

SOBRE EL BORDE DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL ARROYO YECORATO. MISMO P.P. DE LA ASIGNACION MINERA YECORATO T-226.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	350 Mts. Al	SE	DEL POBLADO YECORATO
A	1,700 Mts. Al	NE	DEL CERRO DON ROMAN
A	2,100 Mts. Al	SE	DEL CERRO LA MEZCALERA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 25' 36.3125" Longitud W.G. 108° 12' 57.6801"

DATUM: ITRF92

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
REFUGIO	T-197157	NE	45°	26'	25"	2,141.856

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	E	0°	0'	0"	626.115
DE A AL PUNTO 01	N	0°	0'	0"	302.837

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0'	0"	100.000
02 - 03	E	0°	0'	0"	200.000
03 - 04	N	0°	0'	0"	100.000
04 - 05	E	0°	0'	0"	600.000
05 - 06	N	0°	0'	0"	100.000
06 - 07	E	0°	0'	0"	300.000
07 - 08	N	0°	0'	0"	1,000.000
08 - 09	E	0°	0'	0"	500.000
09 - 10	N	0°	0'	0"	500.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	500.000
11 - 12	S	0°	0'	0"	100.000
12 - 13	E	0°	0'	0"	500.000
13 - 14	N	0°	0'	0"	325.312
14 - 15	E	0°	0'	0"	11.738
15 - 16	S	0°	0'	0"	329.481
16 - 17	E	0°	0'	0"	100.000
17 - 18	N	0°	0'	0"	329.481
18 - 19	E	0°	0'	0"	363.908
19 - 20	S	0°	0'	0"	1,000.000
20 - 21	E	0°	0'	0"	200.000
21 - 22	S	0°	0'	0"	3,000.000
22 - 23	E	0°	0'	0"	800.000
23 - 24	S	0°	0'	0"	1,100.000
24 - 25	W	0°	0'	0"	9,600.000

25 - 26	N	0°	0'	0"	3,700.000
26 - 27	E	0°	0'	0"	3,300.000
27 - 28	S	0°	0'	0"	1,000.000
28 - 29	W	0°	0'	0"	129.761
29 - 30	S	0°	0'	0"	79.149
30 - 31	E	0°	0'	0"	1,700.000
31 - 32	N	0°	0'	0"	453.837
32 - 01	E	0°	0'	0"	654.115

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote minero YECORATO II T-218413 por un total de 36 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 200, a fojas 152, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20110209514194

TÍTULO de asignación minera número 379 del Lote Cerro del Aguila.- Exp. Núm. 103/01196.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 379.- NOMBRE DEL LOTE.- CERRO DEL AGUILA.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo

segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	379
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	CERRO DEL AGUILA
SUPERFICIE:	1,978 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	TLAHUILTEPA, HIDALGO
	JACALA DE LEDEZMA, HIDALGO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DE LA COMUNIDAD LA CONCORDIA DEL LADO IZQUIERDO DE UN CAMINO PROYECTADO PARA COMUNICAR CON LA COMUNIDAD LA YERBABUENA.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	600 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO LA CONCORDIA
A	1,550 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO SAN ANDRES MIRAFLORES
A	1,200 Mts.	Al	S	DE LA YERBABUENA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 20° 48' 51.8025" Longitud W.G. 98° 59' 54.4056"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	0"	699.167
DE A AL PUNTO 1	N	0°	0'	0"	3,107.144

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	W	0°	0'	0"	2,500.000
2 - 3	N	0°	0'	0"	3,100.000
3 - 4	E	0°	0'	0"	100.000
4 - 5	N	0°	0'	0"	200.000
5 - 6	E	0°	0'	0"	5,900.000
6 - 7	S	0°	0'	0"	3,300.000
7 - 1	W	0°	0'	0"	3,500.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 201, a fojas 152, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150510301196

TÍTULO de asignación minera número 380 del lote Natalia Fracc. 1.- Exp. Núm. 082/38330.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 380.- NOMBRE DEL LOTE.- NATALIA FRACC. 1.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	380
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	NATALIA FRACC. 1
SUPERFICIE:	404.0515 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	CABORCA, SONORA
	PUERTO PEÑASCO, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL MUNICIPIO DE CABORCA, SONORA COMO A 40 METROS DEL LADO IZQUIERDO DE LA CARRETERA FEDERAL N°2 TRAMO CABORCA-SONOYTA. MISMO P.P. DEL LOTE CARDON 3 T-233468.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,400 Mts.	Al	SE	DEL RANCHO EL COZON
A	24,900 Mts.	Al	SW	DEL RANCHO EL VERACRUZ
A	11,500 Mts.	Al	NW	DEL PARAJE SAN LUISITO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 31° 17' 18.2712" Longitud W.G. 112° 32' 30.1662"

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
ESTRELLA DORADA	T-236816	SW	1°	30'	50.068"	11,872.522
EL AGUAJE	T-242174	SE	10°	28'	36.49"	4,591.810

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	SW	31°	56'	46.93"	7,063.829

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0'	0"	854.090
02 - 03	E	0°	0'	0"	1,303.459
03 - 04	S	0°	0'	0"	245.910
04 - 05	W	0°	0'	0"	300.000
05 - 06	S	0°	0'	0"	400.000
06 - 07	E	0°	0'	0"	300.000
07 - 08	S	0°	0'	0"	300.000
08 - 09	E	0°	0'	0"	300.000
09 - 10	S	0°	0'	0"	300.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	100.000
11 - 12	S	0°	0'	0"	500.000
12 - 13	E	0°	0'	0"	289.191
13 - 14	S	0°	0'	0"	1,500.000
14 - 15	W	0°	0'	0"	89.191
15 - 16	N	0°	0'	0"	400.000
16 - 17	W	0°	0'	0"	300.000
17 - 18	N	0°	0'	0"	300.000
18 - 19	W	0°	0'	0"	300.000
19 - 20	N	0°	0'	0"	300.000
20 - 21	W	0°	0'	0"	300.000
21 - 22	N	0°	0'	0"	300.000
22 - 23	W	0°	0'	0"	300.000
23 - 24	N	0°	0'	0"	300.000
24 - 25	W	0°	0'	0"	300.000
25 - 26	N	0°	0'	0"	300.000
26 - 27	W	0°	0'	0"	800.000
27 - 28	N	0°	0'	0"	2,200.000
28 - 01	E	0°	0'	0"	396.541

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 202, a fojas 153, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20120408238330

TÍTULO de asignación minera número 381 del lote Las Tunas.- Exp. Núm. 016/47663.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 381.- NOMBRE DEL LOTE.- LAS TUNAS.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	381
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LAS TUNAS
SUPERFICIE:	2,000 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	NAMIQUIPA, CHIHUAHUA
	BUENAVENTURA, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA PORCION SUR DE LA SIERRA CONOCIDA COMO SIERRA LAS TUNAS AL NOROESTE DEL POBLADO LAS TUNAS.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	5,400 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO SALSIPUEDES
A	5,200 Mts.	Al	NW	DEL CERRO LA AGUJA
A	5,160 Mts.	Al	NE	DEL CERRO EL ALAMILLO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 29° 31' 47.6175" Longitud W.G. 107° 16' 1.3886"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	S	0°	0'	0"	40.095
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0'	0"	706.846

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0'	0"	3,300.000

02 - 03	W	0°	0'	0"	2,700.000
03 - 04	N	0°	0'	0"	1,600.000
04 - 05	W	0°	0'	0"	300.000
05 - 06	N	0°	0'	0"	800.000
06 - 07	W	0°	0'	0"	400.000
07 - 08	N	0°	0'	0"	3,100.000
08 - 09	E	0°	0'	0"	500.000
09 - 10	N	0°	0'	0"	1,000.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	300.000
11 - 12	N	0°	0'	0"	400.000
12 - 13	E	0°	0'	0"	2,000.000
13 - 14	S	0°	0'	0"	2,000.000
14 - 15	E	0°	0'	0"	600.000
15 - 01	S	0°	0'	0"	1,600.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 203, a fojas 153, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160101647663

TÍTULO de asignación minera número 382 lote Boquilla de Gerardo.- Exp. Núm. 025/38774.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 382.- NOMBRE DEL LOTE.- BOQUILLA DE GERARDO.- AGENCIA.- DURANGO, DURANGO.

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	382
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	BOQUILLA DE GERARDO
SUPERFICIE:	2,000 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	SAN PEDRO DEL GALLO, DURANGO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS PARTICULARES, A UN LADO DEL CAMINO DE TERRACERIA QUE CONDUCE DEL POBLADO DE BOQUILLA DE GERARDO A SAN ISIDRO DE TRINCHERAS.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	3,700 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO DE BOQUILLA DE GERARDO
A	5,500 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO DE JIMENEZ
A	2,000 Mts.	Al	NW	DEL CERRO TACOTES

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 25° 27' 21.9886" Longitud W.G. 104° 29' 2.1048"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 1	NW	3°	6'	50"	1,749.789

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg.	Mts.
1 - 2	N	0°	0'	0"	1,600.000
2 - 3	W	0°	0'	0"	2,000.000
3 - 4	N	0°	0'	0"	2,100.000
4 - 5	W	0°	0'	0"	5,000.000
5 - 6	S	0°	0'	0"	2,000.000
6 - 7	E	0°	0'	0"	1,000.000
7 - 8	S	0°	0'	0"	1,700.000
8 - 1	E	0°	0'	0"	6,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 204, a fojas 154, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140202538774

TÍTULO de asignación minera número 383 del lote Coapilla.- Exp. Núm. 109/00307.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 383.- NOMBRE DEL LOTE.- COAPILLA.- AGENCIA.- TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	383
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	COAPILLA
SUPERFICIE:	1,900 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	OCOTEPEC, CHIAPAS
	TAPALAPA, CHIAPAS
	PANTEPEC, CHIAPAS
	COAPILLA, CHIAPAS

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL LADO IZQUIERDO DE LA CARRETERA NO. 195 RAYON-TAPILULA, A LA ALTURA DE LA RANCHERIA SAN MIGUEL. MISMO P.P. DEL LOTE TAPILULA 2 T-240090.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,400 Mts. Al	SE	DEL POBLADO TAPILULA, CHIAPAS
A	7,500 Mts. Al	NE	DEL CERRO LA BANDERA
A	2,800 Mts. Al	NW	DEL POBLADO RAYON, CHIAPAS

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 17° 13' 37.8788" Longitud W.G. 93° 0' 52.1359"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	0"	4,955.105
DE A AL PUNTO 1	S	0°	0'	0"	2,700.000

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	S	0°	0'	0"	2,500.000
2 - 3	W	0°	0'	0"	7,600.000
3 - 4	N	0°	0'	0"	2,500.000
4 - 1	E	0°	0'	0"	7,600.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 205, a fojas 154, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160510900307

TÍTULO de asignación minera número 384 del lote La Avispa.- Exp. Núm. 082/39551.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 384.- NOMBRE DEL LOTE.- LA AVISPA.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo

segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	384
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LA AVISPA
SUPERFICIE:	1,523.8161 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	PITIQUITO, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DE AGOSTADERO DEL RANCHO CURIEL, DEL LADO IZQUIERDO DEL CAMINO QUE CONDUCE A UNA MINA ABANDONADA. MISMO P.P. DEL LOTE EL COPETIN E-082/38251.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,300 Mts.	Al	W	DEL RANCHO CURIEL
A	1,700 Mts.	Al	SE	DEL RANCHO EL NACHEÑO
A	2,950 Mts.	Al	SW	DEL RANCHO MEZQUITES GORDOS

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 29° 54' 20.1881" Longitud W.G. 111° 38' 8.2529"

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
NUEVA REDUCCION SAN EDUARDO	T-243916	NW	15°	23'	50.419''	10,588.291

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DE PP AL PUNTO 01	W	0°	0'	0"	2,894.998

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0'	0"	2,300.000
02 - 03	W	0°	0'	0"	3,695.002
03 - 04	N	0°	0'	0"	3,900.000
04 - 05	W	0°	0'	0"	1,000.000
05 - 06	N	0°	0'	0"	516.140
06 - 07	E	0°	0'	0"	3,495.000
07 - 08	S	0°	0'	0"	1,336.802
08 - 09	E	0°	0'	0"	1,305.000
09 - 10	S	0°	0'	0"	81.333
10 - 11	W	0°	0'	0"	104.998
11 - 01	S	0°	0'	0"	698.005

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 206, a fojas 155, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160408239551

TÍTULO de asignación minera número 385 del lote Los Barraganes.- Exp. Núm. 025/39034.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 385.- NOMBRE DEL LOTE.- LOS BARRAGANES.- AGENCIA.- DURANGO, DURANGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	385
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LOS BARRAGANES
SUPERFICIE:	1,979.6745 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	TAMAZULA, DURANGO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL EXTREMO NORTE DE UN PUERTO QUE INICIA EN LA PARTE BAJA DEL CERRO TOMINIL Y QUE SE ALARGA HACIA EL NORESTE. MISMO P.P. DEL LOTE EL TOMINIL T-232379.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,200 Mts.	Al	NE	DEL CERRO EL TOMINIL
A	2,850 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO LA LAGUNITA
A	5,200 Mts.	Al	NE	DE LA POBLACION LA HUERTA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 24° 19' 24.4722" Longitud W.G. 106° 25' 1.7326"

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
MINA DEL ORO	E-025/33762	NE	42°	59'	36.36"	7,693.529
NICOLE II	T-231649	NW	1°	30'	53.91"	7,789.131

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	0"	1,500.000
DE A AL PUNTO 01	N	0°	0'	0"	1,000.000

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0'	0"	2,100.000
02 - 03	E	0°	0'	0"	100.000
03 - 04	N	0°	0'	0"	100.000
04 - 05	E	0°	0'	0"	1,000.000
05 - 06	N	0°	0'	0"	400.000
06 - 07	E	0°	0'	0"	1,400.000
07 - 08	N	0°	0'	0"	900.000
08 - 09	E	0°	0'	0"	1,600.000
09 - 10	N	0°	0'	0"	800.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	2,297.856
11 - 12	S	0°	0'	0"	672.708
12 - 13	E	0°	0'	0"	302.144
13 - 14	S	0°	0'	0"	1,527.292
14 - 15	W	0°	0'	0"	400.000
15 - 16	S	0°	0'	0"	1,100.000
16 - 17	W	0°	0'	0"	2,200.000
17 - 18	S	0°	0'	0"	1,100.000
18 - 19	W	0°	0'	0"	2,100.000
19 - 20	N	0°	0'	0"	100.000
20 - 01	W	0°	0'	0"	2,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 207, a fojas 155, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160202539034

TÍTULO de asignación minera número 386 del lote Guayacán.- Exp. Núm. 033/10894.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 386.- NOMBRE DEL LOTE.- GUAYACAN.- AGENCIA.- CHILPANCINGO, GUERRERO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	386
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	GUAYACAN
SUPERFICIE:	1,983.131 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	COAHUAYUTLA DE JOSE MARIA IZAZAGA, GUERRERO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

A UN COSTADO DEL CAMINO QUE CONDUCE DE COAHUAYUTLA AL POBLADO LA SOLEDAD. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO GOYITA 2 T- 238514.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,500 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO CUAUHTEMOC
A	2,200 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO LA SOLEDAD
A	2,800 Mts.	Al	SE	DEL CERRO JAZMIN

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 18° 32' 0.9531" Longitud W.G. 101° 42' 19.3043"

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
SANDRA	T-244380	NE	29°	43'	53.271"	6,320.330

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	0"	391.732
DE A AL PUNTO 1	N	0°	0'	0"	2,300.919

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	W	0°	0'	0"	700.000
02 - 03	N	0°	0'	0"	982.264
03 - 04	E	0°	0'	0"	500.000
04 - 05	N	0°	0'	0"	400.000
05 - 06	E	0°	0'	0"	500.000

06 - 07	S	0°	0'	0"	200.000
07 - 08	E	0°	0'	0"	200.000
08 - 09	S	0°	0'	0"	100.000
09 - 10	E	0°	0'	0"	300.000
10 - 11	N	0°	0'	0"	100.000
11 - 12	E	0°	0'	0"	200.000
12 - 13	N	0°	0'	0"	400.000
13 - 14	E	0°	0'	0"	200.000
14 - 15	N	0°	0'	0"	1,200.000
15 - 16	E	0°	0'	0"	800.000
16 - 17	N	0°	0'	0"	200.000
17 - 18	E	0°	0'	0"	3,400.000
18 - 19	S	0°	0'	0"	2,700.000
19 - 20	E	0°	0'	0"	1,500.000
20 - 21	S	0°	0'	0"	2,400.000
21 - 22	W	0°	0'	0"	1,700.000
22 - 23	N	0°	0'	0"	900.000
23 - 24	W	0°	0'	0"	941.052
24 - 25	N	0°	0'	0"	1,217.736
25 - 01	W	0°	0'	0"	4,258.948

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 208, a fojas 156, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150503310894

TÍTULO de asignación minera número 387 del lote Artesillas.- Exp. Núm. 007/18560.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 387.- NOMBRE DEL LOTE.- ARTESILLAS.- AGENCIA.- SALTILLO, COAHUILA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	387
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	ARTESILLAS
SUPERFICIE:	1,210 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	GALEANA, NUEVO LEON
	ARTEAGA, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LAS INMEDIACIONES DEL POBLADO ARTESILLAS, COAHUILA, EN SU PARTE NORTE, EN EL LADO DERECHO DE UN CAMINO VECINAL.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,300 Mts. Al	SE	DEL PUERTO ARTESILLAS
A	4,000 Mts. Al	SW	DEL POBLADO SAN JOSE DEL VERGEL
A	4,700 Mts. Al	NW	DE LA POBLACION GUERRERO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 25° 13' 51.6910" Longitud W.G. 100° 43' 14.7031"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	0"	667.047
DE A AL PUNTO 1	N	0°	0'	0"	907.542

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0'	0"	1,200.000
02 - 03	E	0°	0'	0"	1,000.000
03 - 04	S	0°	0'	0"	700.000
04 - 05	E	0°	0'	0"	1,000.000
05 - 06	S	0°	0'	0"	600.000
06 - 07	E	0°	0'	0"	1,000.000
07 - 08	S	0°	0'	0"	400.000
08 - 09	E	0°	0'	0"	1,000.000
09 - 10	S	0°	0'	0"	600.000
10 - 11	E	0°	0'	0"	1,000.000

11 - 12	S	0°	0'	0"	400.000
12 - 13	E	0°	0'	0"	1,100.000
13 - 14	S	0°	0'	0"	2,500.000
14 - 15	W	0°	0'	0"	1,100.000
15 - 16	N	0°	0'	0"	500.000
16 - 17	W	0°	0'	0"	1,000.000
17 - 18	N	0°	0'	0"	1,000.000
18 - 19	W	0°	0'	0"	1,000.000
19 - 20	N	0°	0'	0"	600.000
20 - 21	W	0°	0'	0"	1,000.000
21 - 22	N	0°	0'	0"	300.000
22 - 23	W	0°	0'	0"	500.000
23 - 24	N	0°	0'	0"	700.000
24 - 25	W	0°	0'	0"	500.000
25 - 26	N	0°	0'	0"	500.000
26 - 27	W	0°	0'	0"	500.000
27 - 28	N	0°	0'	0"	400.000
28 - 01	W	0°	0'	0"	500.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.-La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 209, a fojas 156, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150700718560

TÍTULO de asignación minera número 388 del lote Gipago.- Exp. Núm. 095/14657.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 388.- NOMBRE DEL LOTE.- GIPAGO.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	388
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	GIPAGO
SUPERFICIE:	1,728.1899 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	EL FUERTE, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA ORILLA DERECHA DE UNA BRECHA POR DONDE SE UBICAN LOS POSTES DE ENERGIA ELECTRICA, LA CUAL VA A LA IZQUIERDA COMO A 100 METROS DE LA CARRETERA EL FUERTE- EL MAHONE. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO LA COBRIZA T-235215.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	8,050 Mts.	Al	NE	DE EL FUERTE, SINALOA
A	8,800 Mts.	Al	NW	DEL POBLADO LOS CAPOMOS
A	2,850 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO EL MAHONE

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 28’ 52.2947” Longitud W.G. 108° 34’ 41.5130”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
MONTESCLAROS	T-225017	SW	18°	20'	48.573"	1,708.195
PHI	T-239038	SE	87°	37'	35.768"	609.560
MAYEL	T-244719	SE	29°	14'	17.056"	2,274.760

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0”	649.145
DE A AL PUNTO 1	E	0°	0’	0”	658.304

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0’	0”	1,000.000
02 - 03	E	0°	0’	0”	3,800.000
03 - 04	S	0°	0’	0”	149.145
04 - 05	W	0°	0’	0”	158.303
05 - 06	S	0°	0’	0”	1,529.395
06 - 07	E	0°	0’	0”	557.068
07 - 08	S	0°	0’	0”	1,300.000
08 - 09	E	0°	0’	0”	2,300.000
09 - 10	S	0°	0’	0”	1,321.460
10 - 11	W	0°	0’	0”	1,000.001
11 - 12	N	0°	0’	0”	121.460
12 - 13	W	0°	0’	0”	1,700.000

13 - 14	N	0°	0’	0”	1,000.000
14 - 15	W	0°	0’	0”	157.068
15 - 16	S	0°	0’	0”	470.605
16 - 17	W	0°	0’	0”	4,500.000
17 - 18	N	0°	0’	0”	1,249.145
18 - 19	E	0°	0’	0”	1,658.304
19 - 20	N	0°	0’	0”	1,400.000
20 - 01	W	0°	0’	0”	800.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote minero MAYEL T-244719 por un total de 10 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 210, a fojas 157, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150209514657

TÍTULO de asignación minera número 389 del lote El Venado.- Exp. Núm. 100/00624.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 389.- NOMBRE DEL LOTE.- EL VENADO.- AGENCIA.- LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 389

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: EL VENADO

SUPERFICIE: 1,982 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL LADO DERECHO DE LA CARRETERA No. 19, CARRIL LOS CABOS-LA PAZ, A LA ALTURA DEL KILOMETRO 66+200. MISMO P.P. DE LA ASIGNACION MINERA EL PALMAR T- 372.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,150 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO EL PESCADERO
A	800 Mts.	Al	SW	DEL CERRO GRANDE
A	3,900 Mts.	Al	SW	DEL RANCHO LOS CRESTONES

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 23° 20’ 4.2411” Longitud W.G. 110° 9’ 40.6608”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
LA ESTRELLA POLAR	T-166421	NE	83°	19'	12.745"	4,376.566

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0”	2,200.552
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0’	0”	459.385

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	E	0°	0’	0”	6,800.000
02 - 03	S	0°	0’	0”	2,000.000
03 - 04	W	0°	0’	0”	400.000
04 - 05	S	0°	0’	0”	1,000.000
05 - 06	W	0°	0’	0”	6,400.000
06 - 01	N	0°	0’	0”	3,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote minero LA ESTRELLA POLAR T-166421 por un total de 18 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 211, a fojas 157, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de

carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150410000624

TÍTULO de asignación minera número 390 del lote El Salitre.- Exp. Núm. 104/00296.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 390.- NOMBRE DEL LOTE.- EL SALITRE.- AGENCIA.- TOLUCA, MEXICO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	390
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	EL SALITRE
SUPERFICIE:	1,998 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	SULTEPEC, MEXICO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA FALDA SUR DE UN CERRO SIN NOMBRE, COMO A 150 METROS DEL ARROYO TENANGUILLO.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,600 Mts.	Al	NE	DEL CERRO EL IZOTE
A	4,000 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO SAN MIGUEL TOTOLMALOYA
A	1,350 Mts.	Al	SE	DEL CERRO LA CRUZ

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 18° 37' 22.2224" Longitud W.G. 100° 0' 51.7122"

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
MAMATLA	T-229960	NE	83°	4'	53.794"	22,467.143
ESPERANZA 1	T-234944	SE	60°	47'	51.465"	5,343.670
ESPERANZA 3	T-242404	SE	62°	32'	25.747"	5,143.278

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0'	0"	1,867.172

DE A AL PUNTO 1	E	0°	0’	0”	642.467

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	E	0°	0’	0”	3,200.000
2 - 3	S	0°	0’	0”	400.000
3 - 4	E	0°	0’	0”	3,800.000
4 - 5	S	0°	0’	0”	2,500.000
5 - 6	W	0°	0’	0”	8,000.000
6 - 7	N	0°	0’	0”	1,200.000
7 - 8	E	0°	0’	0”	1,000.000
8 - 1	N	0°	0’	0”	1,700.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 212, a fojas 158, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160510400296

TÍTULO de asignación minera número 391 del lote Trópico de Cáncer.- Exp. Núm. 093/33881.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 391.- NOMBRE DEL LOTE.- TROPICO DE CANCER.- AGENCIA.- ZACATECAS, ZACATECAS

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 391

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: TROPICO DE CANCER

SUPERFICIE: 1,828.3895 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: FRESNILLO, ZACATECAS

SAIN ALTO, ZACATECAS

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS, EN UN LLANO A 200 METROS, DEL LADO DERECHO DE LA CARRETERA FRESNILLO - SOMBRERETE. MISMO P.P. DEL LOTE MESTIZO T-243496.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	3,000 Mts.	Al	NW	DEL CERRO EL CHAMUSCADO
A	2,500 Mts.	Al	SE	DE LOS TRES CERRITOS
A	4,600 Mts.	Al	NW	DEL POBLADO EL BALUARTE

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 23° 26’ 7.2442” Longitud W.G. 103° 3’ 25.7579”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
ESMERALDA	T-233668	NW	85°	38'	30.1853"	5,291.927
MERCURIO MHM	T-235672	NW	63°	12'	31.521"	19,138.630

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	S	0°	0’	0”	1,178.000

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	W	0°	0’	0”	1,718.541
02 - 03	N	0°	0’	0”	3,799.656
03 - 04	W	0°	0’	0”	1,869.827
04 - 05	S	0°	0’	0”	199.656
05 - 06	W	0°	0’	0”	88.258
06 - 07	N	0°	0’	0”	480.150
07 - 08	W	0°	0’	0”	1,323.374
08 - 09	N	0°	0’	0”	169.365
09 - 10	E	0°	0’	0”	81.459
10 - 11	N	0°	0’	0”	50.485
11 - 12	E	0°	0’	0”	7,618.541
12 - 13	S	0°	0’	0”	4,300.000
13 - 01	W	0°	0’	0”	2,700.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote minero MESTIZO T-243496 por un total de 200 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 213, a fojas 158, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140809333881

TÍTULO de asignación minera número 392 del lote Tres Marías.- Exp. Núm. 100/00614.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 392.- NOMBRE DEL LOTE.- TRES MARIAS.- AGENCIA.- LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	392
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	TRES MARIAS
SUPERFICIE:	44,984.3475 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	COMONDU, BAJA CALIFORNIA SUR

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LAS INMEDIACIONES DEL CAMPO PESQUERO SAN ANDRESITO, COMO A 70 METROS AL NORESTE DEL FARO BOCA DE PABELLON AMARILLO. MISMO P.P. DEL LOTE DON DIEGO T-240744.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	17,200	Mts. Al	SW	DEL POBLADO TRES MARIAS
A	9,200	Mts. Al	NW	DEL POBLADO FRANCISCO VILLA
A	9,800	Mts. Al	NW	DEL POBLADO LA POZA GRANDE

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 25° 48’ 22.0931” Longitud W.G. 112° 07’ 11.4689”

DATUM: WGS84

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	NE	36°	40’	46.79’’	1,141.596

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0”	2,000.000
02 - 03	E	0°	0’	0”	400.000
03 - 04	S	0°	0’	0”	900.000
04 - 05	E	0°	0’	0”	300.000
05 - 06	S	0°	0’	0”	900.000
06 - 07	E	0°	0’	0”	300.000
07 - 08	S	0°	0’	0”	1,600.000
08 - 09	E	0°	0’	0”	400.000
09 - 10	S	0°	0’	0”	6,000.000
10 - 11	E	0°	0’	0”	2,937.591
11 - 12	NE	1°	46’	23.559”	544.930
12 - 13	SE	88°	17’	41.193”	7,148.713
13 - 14	N	0°	0’	0”	31,668.058
14 - 15	W	0°	0’	0”	19,900.000
15 - 16	S	0°	0’	0”	200.000
16 - 17	E	0°	0’	0”	500.000
17 - 18	S	0°	0’	0”	800.000
18 - 19	E	0°	0’	0”	300.000
19 - 20	S	0°	0’	0”	700.000
20 - 21	E	0°	0’	0”	300.000
21 - 22	S	0°	0’	0”	1,200.000
22 - 23	E	0°	0’	0”	400.000
23 - 24	S	0°	0’	0”	900.000
24 - 25	E	0°	0’	0”	400.000
25 - 26	S	0°	0’	0”	700.000
26 - 27	E	0°	0’	0”	300.000
27 - 28	S	0°	0’	0”	900.000
28 - 29	E	0°	0’	0”	200.000
29 - 30	S	0°	0’	0”	700.000
30 - 31	E	0°	0’	0”	400.000
31 - 32	S	0°	0’	0”	2,400.000
32 - 33	E	0°	0’	0”	300.000

33 - 34	S	0°	0’	0”	1,200.000
34 - 35	E	0°	0’	0”	300.000
35 - 36	S	0°	0’	0”	1,000.000
36 - 37	E	0°	0’	0”	300.000
37 - 38	S	0°	0’	0”	800.000
38 - 39	E	0°	0’	0”	300.000
39 - 40	S	0°	0’	0”	500.000
40 - 41	E	0°	0’	0”	300.000
41 - 42	S	0°	0’	0”	700.000
42 - 43	E	0°	0’	0”	300.000
43 - 44	S	0°	0’	0”	900.000
44 - 45	E	0°	0’	0”	400.000
45 - 46	S	0°	0’	0”	700.000
46 - 47	E	0°	0’	0”	200.000
47 - 48	S	0°	0’	0”	400.000
48 - 49	E	0°	0’	0”	200.000
49 - 50	S	0°	0’	0”	400.000
50 - 51	E	0°	0’	0”	200.000
51 - 52	S	0°	0’	0”	500.000
52 - 53	E	0°	0’	0”	200.000
53 - 54	S	0°	0’	0”	600.000
54 - 55	E	0°	0’	0”	200.000
55 - 56	S	0°	0’	0”	600.000
56 - 57	E	0°	0’	0”	200.000
57 - 58	S	0°	0’	0”	800.000
58 - 59	E	0°	0’	0”	200.000
59 - 60	S	0°	0’	0”	800.000
60 - 61	E	0°	0’	0”	200.000
61 - 62	S	0°	0’	0”	900.000
62 - 63	E	0°	0’	0”	200.000
63 - 64	S	0°	0’	0”	1,200.000
64 - 65	E	0°	0’	0”	200.000
65 - 66	S	0°	0’	0”	100.000
66 - 01	E	0°	0’	0”	1,400.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 214, a fojas 159, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130410000614

TÍTULO de asignación minera número 393 del lote Tejupilco.- Exp. Núm. 104/00279.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 393.- NOMBRE DEL LOTE.- TEJUPILCO.- AGENCIA.- TOLUCA, MEXICO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	393
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	TEJUPILCO
SUPERFICIE:	11,068.107 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	TEJUPILCO, MEXICO
	SAN SIMON DE GUERRERO, MEXICO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL LADO IZQUIERDO DEL CAMINO QUE VA DE TEJUPILCO A CIRIAN DE LA LAGUNA, ADELANTE 1 KILOMETRO APROXIMADAMENTE DEL ENTRONQUE QUE VA A CAÑADA DE CHIVAS. MISMO P.P. DEL LOTE CIRIAN T-234276.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	3,500	Mts. Al	NW	DE TEJUPILCO, MEXICO
A	800	Mts. Al	SW	DEL CERRO GRANDE DE JUMILTEPEC
A	3,800	Mts. Al	SE	DEL CERRO PELON

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 18° 55’ 33.7956” Longitud W.G. 100° 10’ 42.1544”

DATUM: WGS84

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
LAS PAREDES	T-218795	SE	88°	0’	44.27’’	14,776.047
RENACIMIENTO	T-229918	NE	54°	29’	50.25’’	18,535.250
LUCAS R1	T-233524	NW	41°	43’	47.99’’	7,438.111

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	2,226.545
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0’	0’’	549.036

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0”	1,473.150
02 - 03	W	0°	0’	0”	3,162.563
03 - 04	S	0°	0’	0”	2,626.850
04 - 05	E	0°	0’	0”	10,200.000
05 - 06	S	0°	0’	0”	5,100.000
06 - 07	E	0°	0’	0”	8,600.000
07 - 08	N	0°	0’	0”	7,200.000
08 - 09	W	0°	0’	0”	1,800.000
09 - 10	N	0°	0’	0”	2,000.000
10 - 01	W	0°	0’	0”	13,837.437

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por los lotes mineros LAS PAREDES T-218795, LAS PAREDES II T-218796 por un total de 200 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 215, a fojas 159, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130510400279

TÍTULO de asignación minera número 394 del lote San Salvador.- Exp. Núm. 016/47654.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 394.- NOMBRE DEL LOTE.- SAN SALVADOR.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	394
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	SAN SALVADOR
SUPERFICIE:	1,993 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	IGNACIO ZARAGOZA, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA PARTE BAJA AL NOROESTE DEL CERRO LA CANALEJA-PUERTO SAN SALVADOR, DEL LADO IZQUIERDO DEL ARROYO DENOMINADO EL OJITO.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,500	Mts. Al	NE	DEL CERRO LA CANALEJA
A	3,100	Mts. Al	SE	DEL CERRO LA MINA
A	16,000	Mts. Al	NW	DEL POBLADO LAS CRUCES

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 29° 32’ 25.7611” Longitud W.G. 107° 30’ 25.9048”

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	S	0°	0’	0’’	1,500.000
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0’	0’’	100.000

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0”	2,800.000
02 - 03	W	0°	0’	0”	2,300.000
03 - 04	N	0°	0’	0”	700.000
04 - 05	W	0°	0’	0”	500.000
05 - 06	N	0°	0’	0”	1,200.000
06 - 07	W	0°	0’	0”	1,000.000
07 - 08	N	0°	0’	0”	1,000.000
08 - 09	E	0°	0’	0”	800.000
09 - 10	N	0°	0’	0”	800.000
10 - 11	E	0°	0’	0”	1,000.000
11 - 12	N	0°	0’	0”	2,400.000
12 - 13	E	0°	0’	0”	3,200.000
13 - 14	S	0°	0’	0”	3,300.000
14 - 01	W	0°	0’	0”	1,200.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 216, a fojas 160, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160101647654

TÍTULO de asignación minera número 395 del lote La Muralla.- Exp. Núm. 082/39558.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 395.- NOMBRE DEL LOTE.- LA MURALLA.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	395
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LA MURALLA
SUPERFICIE:	1,954.3782 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	PITIQUITO, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DE AGOSTADERO DEL RANCHO CURIEL, DEL LADO IZQUIERDO DEL CAMINO QUE CONDUCE A UNA MINA ABANDONADA. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO OASIS 1 T-228004.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,300	Mts. Al	W	DEL RANCHO CURIEL
A	1,700	Mts. Al	SE	DEL RANCHO EL NACHEÑO
A	2,950	Mts. Al	SW	DEL RANCHO MEZQUITES GORDOS

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 29° 54’ 20.1881” Longitud W.G. 111° 38’ 8.2529”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
SAN EDUARDO 1	E-082/38178	SW	14°	21’	24.452’’	7,880.144
REDUCCION SAN EDUARDO	T-241773	NW	15°	23’	50.419’’	10,588.291

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	SW	19°	13’	28.743’’	8,060.049

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0”	1,698.471
02 - 03	E	0°	0’	0”	56.650
03 - 04	S	0°	0’	0”	1,701.529
04 - 05	W	0°	0’	0”	1,900.000
05 - 06	N	0°	0’	0”	3,000.000
06 - 07	W	0°	0’	0”	800.000
07 - 08	N	0°	0’	0”	800.000
08 - 09	W	0°	0’	0”	4,000.000
09 - 10	S	0°	0’	0”	1,400.000
10 - 11	W	0°	0’	0”	2,400.000
11 - 12	S	0°	0’	0”	900.000
12 - 13	W	0°	0’	0”	1,500.000
13 - 14	N	0°	0’	0”	2,000.000
14 - 15	E	0°	0’	0”	1,500.000
15 - 16	S	0°	0’	0”	1,000.000
16 - 17	E	0°	0’	0”	2,300.000
17 - 18	N	0°	0’	0”	4,000.000
18 - 19	E	0°	0’	0”	800.000
19 - 20	N	0°	0’	0”	500.000
20 - 21	E	0°	0’	0”	2,300.000
21 - 22	S	0°	0’	0”	900.000
22 - 23	W	0°	0’	0”	500.000
23 - 24	S	0°	0’	0”	1,700.000
24 - 25	E	0°	0’	0”	700.000
25 - 26	S	0°	0’	0”	400.000
26 - 27	E	0°	0’	0”	1,700.000
27 - 28	S	0°	0’	0”	600.000
28 - 01	E	0°	0’	0”	1,743.350

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 217, a fojas 160, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160408239558

TÍTULO de asignación minera número 396 del lote Las Canoas.- Exp. Núm. 095/14643.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 396.- NOMBRE DEL LOTE.- LAS CANOAS.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	396
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LAS CANOAS
SUPERFICIE:	1,891.9769 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	SAN IGNACIO, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL COSTADO DERECHO A 50 METROS DEL CAMINO QUE CONDUCE DEL POBLADO DE SAN JUAN AL POBLADO VADO HONDO.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	700	Mts. Al	E	DEL POBLADO SAN JUAN

A	6,600	Mts. Al	SW	DEL POBLADO VADO HONDO
A	5,400	Mts. Al	NE	DEL POBLADO TACUITAPA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 23° 52’ 39.8851” Longitud W.G. 106° 19’ 1.5058”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
LA SILLA WEST	T-238507	SW	9°	59’	34.68’’	15,923.379

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	284.629
DE A AL PUNTO 1	W	0°	0’	0’’	313.632

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	W	0°	0’	0”	600.000
02 - 03	N	0°	0’	0”	1,400.000
03 - 04	E	0°	0’	0”	2,100.000
04 - 05	S	0°	0’	0”	1,500.000
05 - 06	E	0°	0’	0”	53.102
06 - 07	S	0°	0’	0”	180.478
07 - 08	E	0°	0’	0”	1,046.898
08 - 09	S	0°	0’	0”	2,000.000
09 - 10	W	0°	0’	0”	381.828
10 - 11	S	0°	0’	0”	100.000
11 - 12	W	0°	0’	0”	2,000.000
12 - 13	N	0°	0’	0”	1,478.547
13 - 14	W	0°	0’	0”	665.070
14 - 15	S	0°	0’	0”	98.069
15 - 16	W	0°	0’	0”	53.102
16 - 17	S	0°	0’	0”	3,201.931
17 - 18	W	0°	0’	0”	2,100.000
18 - 19	N	0°	0’	0”	601.931
19 - 20	W	0°	0’	0”	1,000.000
20 - 21	N	0°	0’	0”	2,100.000
21 - 22	E	0°	0’	0”	300.000
22 - 23	N	0°	0’	0”	900.000
23 - 24	E	0°	0’	0”	3,300.000
24 - 01	N	0°	0’	0”	600.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 218, a fojas 161, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150209514643

TÍTULO de asignación minera número 397 del lote La Concordia.- Exp. Núm. 103/01194.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	397
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LA CONCORDIA
SUPERFICIE:	1,980 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	TLAHUILTEPA, HIDALGO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DE LA COMUNIDAD LA CONCORDIA, DEL LADO IZQUIERDO DE UN CAMINO PROYECTADO PARA COMUNICAR CON LA COMUNIDAD LA YERBABUENA.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	600	Mts. Al	NE	DEL POBLADO LA CONCORDIA
A	1,550	Mts. Al	NE	DEL POBLADO SAN ANDRES MIRAFLORES
A	1,200	Mts. Al	S	DE LA YERBABUENA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 20° 48' 51.8025" Longitud W.G. 98° 59' 54.4056"

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	407.144
DE A AL PUNTO 1	E	0°	0’	0’’	1,800.833

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	S	0°	0’	0”	3,000.000
2 - 3	W	0°	0’	0”	3,000.000
3 - 4	N	0°	0’	0”	5,700.000
4 - 5	E	0°	0’	0”	4,000.000
5 - 6	S	0°	0’	0”	2,700.000
6 - 1	W	0°	0’	0”	1,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 219, a fojas 161, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150510301194

TÍTULO de asignación minera número 398 del lote El Represo.- Exp. Núm. 095/14659.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 398.- NOMBRE DEL LOTE.- EL REPRESO.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 398

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: EL REPRESO

SUPERFICIE: 1,969.3081 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: EL FUERTE, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DEL POBLADO DE CHINOBAMPO. MISMO P.P. DE LA CONCESION MINERA DELIA II T-227912.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,300	Mts. Al	NE	DEL POBLADO CHINOBAMPO
A	2,000	Mts. Al	SE	DEL POBLADO EL CHICURAL
A	6,700	Mts. Al	SW	DEL POBLADO EL FRIJOL

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 23’ 52.3443” Longitud W.G. 108° 21’ 29.8651”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
GIPAGO	E-095/14657	NW	67°	10’	29.299’’	23,797.709

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 1	NW	59°	46’	10.527’’	3,240.712

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	W	0°	0’	0”	1,743.119
2 - 3	N	0°	0’	0”	3,679.406
3 - 4	E	0°	0’	0”	7,700.000
4 - 5	S	0°	0’	0”	2,200.000
5 - 6	W	0°	0’	0”	5,800.000
6 - 7	S	0°	0’	0”	1,111.035
7 - 8	W	0°	0’	0”	156.881
8 - 1	S	0°	0’	0”	368.371

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 220, a fojas 162, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de

carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150209514659

TÍTULO de asignación minera número 399 del lote Yerbabuena.- Exp. Núm. 016/47327.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 399.- NOMBRE DEL LOTE.- YERBABUENA.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	399
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	YERBABUENA
SUPERFICIE:	1,983.4726 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL PATIO DE LA CASA DEL SR. JOSE MANUEL RUIZ CORRAL EN EL POBLADO DE SAN IGNACIO DE LOS SOTELO, MUNICIPIO DE GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA. MISMO P.P. DEL LOTE EL ALACRAN T-242480.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	4,550	Mts. Al	SE	DEL POBLADO PALO VERDE
A	6,100	Mts. Al	SE	DEL CERRO ESPINAZO DEL DIABLO
A	5,350	Mts. Al	NW	DEL POBLADO LAS CRUCESITAS

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 2’ 4.9136” Longitud W.G. 107° 7’ 8.1998”

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
EL CARMEN	T-186570	NW	65°	43’	6.97’’	3,248.576

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	NW	67°	41’	49.26’’	1,982.041

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0”	801.678
02 - 03	E	0°	0’	0”	60.360
03 - 04	S	0°	0’	0”	1,598.322
04 - 05	W	0°	0’	0”	100.000
05 - 06	S	0°	0’	0”	100.000
06 - 07	W	0°	0’	0”	300.000
07 - 08	S	0°	0’	0”	4,900.000
08 - 09	W	0°	0’	0”	2,300.000
09 - 10	N	0°	0’	0”	3,400.000
10 - 11	E	0°	0’	0”	600.000
11 - 12	N	0°	0’	0”	4,700.000
12 - 13	W	0°	0’	0”	600.000
13 - 14	N	0°	0’	0”	2,300.000
14 - 15	E	0°	0’	0”	1,600.000
15 - 16	S	0°	0’	0”	1,929.855
16 - 17	W	0°	0’	0”	264.142
17 - 18	S	0°	0’	0”	1,000.000
18 - 19	E	0°	0’	0”	400.000
19 - 20	N	0°	0’	0”	829.855
20 - 21	E	0°	0’	0”	164.142
21 - 22	S	0°	0’	0”	900.000
22 - 01	E	0°	0’	0”	739.640

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior de su perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 221, a fojas 162, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 22 de noviembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150101647327

TÍTULO de asignación minera número 400 del lote Candelero Fracción.- Exp. Núm. 095/14618.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 400.- NOMBRE DEL LOTE.- CANDELERO FRACCION.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	400
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	CANDELERO FRACCION
SUPERFICIE:	397.1683 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	SAN IGNACIO, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA PARTE DERECHA DEL ARROYO EL CANDELERO, COMO A 50 METROS DEL CAUCE. MISMO P.P. DEL LOTE CASAS VIEJAS T-228534.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,300	Mts. Al	SE	DE LA CASA DE TEXAS
A	2,450	Mts. Al	NW	DEL CERRO EL PINO
A	6,650	Mts. Al	NE	DE LAS CASAS DE ARROYO CHICO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 24° 4’ 54.0701’’ Longitud W.G. 106° 6’ 39.7682’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
NUEVO CANDELERO DOS	T-215524	NW	77°	17’	16.86’’	4,036.200
NUEVO ROSARIO FRACCION 2	T-216040	SW	17°	8’	17.76’’	10,145.985
LA NEGRA	T-235464	SW	34°	39’	7.84’’	2,199.402

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	SW	55°	3’	23.029’’	3,564.900

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0’’	2,786.627
02 - 03	W	0°	0’	0’’	1,206.965
03 - 04	N	0°	0’	0’’	101.866
04 - 05	E	0°	0’	0’’	200.821
05 - 06	N	0°	0’	0’’	2,000.000
06 - 07	W	0°	0’	0’’	1,483.267
07 - 08	N	0°	0’	0’’	880.449
08 - 09	W	0°	0’	0’’	217.554

09 - 10	N	0°	0’	0’’	4.312
10 - 11	E	0°	0’	0’’	871.837
11 - 12	S	0°	0’	0’’	200.000
12 - 01	E	0°	0’	0’’	1,835.128

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 222, a fojas 163, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140209514618

TÍTULO de asignación minera número 401 del lote Aurora.- Exp. Núm. 108/00139.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 401.- NOMBRE DEL LOTE.- AURORA.- AGENCIA.- JALAPA, VERACRUZ

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	401
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	AURORA
SUPERFICIE:	4,110 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	YECUATLA, VERACRUZ
	CHICONQUIACO, VERACRUZ

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

COMO A 25 METROS AL OESTE DE LA CASA DEL SR. ATANASIO HERNANDEZ EN EL PUEBLO GALLO DE ORO, VERACRUZ. MISMO P.P. DE LA ASIGNACION MINERA GALLO DE ORO T-231.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,000	Mts. Al	S	DE LA POBLACION MUNDO NUEVO
A	1,500	Mts. Al	SE	DE LA POBLACION PLAN DE LA ESTRELLA
A	10,750	Mts. Al	SE	DE LA POBLACION YECUATLA (CABECERA MUNICIPAL)

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 19° 46’ 29.1507’’ Longitud W.G. 96° 44’ 35.8696’’

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts
DEL PP AL PUNTO 01	NW	74°	32’	16.11’’	3,615.871

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	W	0°	0’	0’’	1,000.000
02 - 03	N	0°	0’	0’’	2,000.000
03 - 04	E	0°	0’	0’’	4,000.000
04 - 05	N	0°	0’	0’’	2,900.000
05 - 06	W	0°	0’	0’’	2,500.000
06 - 07	N	0°	0’	0’’	3,200.000
07 - 08	W	0°	0’	0’’	4,500.000
08 - 09	S	0°	0’	0’’	8,200.000
09 - 10	E	0°	0’	0’’	4,000.000
10 - 01	N	0°	0’	0’’	100.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 223, a fojas 163, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico

y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130510800139

TÍTULO de asignación minera número 402 del lote Topaco.- Exp. Núm. 095/14658.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 402.- NOMBRE DEL LOTE.- TOPACO.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	402
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	TOPACO
SUPERFICIE:	1,670.0952 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	EL FUERTE, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DE LA COMISARIA DE TETAROBA, EN LA FALDA NOROESTE DEL CERRO EL ALAMITO. MISMO P.P. DE LA CONCESION MINERA C. Y W.M.C. T-221138.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	3,400	Mts. Al	NE	DEL POBLADO LOS CAPOMOS
A	4,600	Mts. Al	NE	DEL POBLADO TETAROBA
A	5,800	Mts. Al	SE	DEL POBLADO LOS HORNILLOS

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 25’ 38.9654’’ Longitud W.G. 108° 28’ 55.4810’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. De Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
GIPAGO	E-095/14657	NW	58°	10’	20.474’’	11,282.685

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	320.708
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0’	0’’	570.866

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0’	0’’	700.000
02 - 03	W	0°	0’	0’’	3,200.000
03 - 04	S	0°	0’	0’’	200.000
04 - 05	W	0°	0’	0’’	800.000
05 - 06	N	0°	0’	0’’	2,478.540
06 - 07	E	0°	0’	0’’	1,000.001
07 - 08	S	0°	0’	0’’	178.540
08 - 09	E	0°	0’	0’’	4,642.932
09 - 10	N	0°	0’	0’’	192.933

10 - 11	E	0°	0’	0’’	647.269
11 - 12	S	0°	0’	0’’	4,300.000
12 - 13	W	0°	0’	0’’	1,090.202
13 - 14	N	0°	0’	0’’	1,307.067
14 - 01	W	0°	0’	0’’	1,200.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 224, a fojas 164, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150209514658

TÍTULO de asignación minera número 403 del lote Aurora I Fracción A.- Exp. Núm. 108/00141.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 403.- NOMBRE DEL LOTE.- AURORA I FRACCION A.- AGENCIA.- JALAPA, VERACRUZ

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	403
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	AURORA I FRACCION A
SUPERFICIE:	200 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	YECUATLA, VERACRUZ
	CHICONQUIACO, VERACRUZ

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

COMO A 25 METROS AL OESTE DE LA CASA DEL SR. ATANASIO HERNANDEZ EN EL PUEBLO GALLO DE ORO, VERACRUZ. MISMO P.P. DE LAS ASIGNACIONES MINERAS GALLO DE ORO T-231 Y AURORA I FRACCION B E-108/00141.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,000	Mts. Al	S	DE LA POBLACION MUNDO NUEVO
A	1,500	Mts. Al	SE	DE LA POBLACION PLAN DE LA ESTRELLA
A	10,750	Mts. Al	SE	DE LA POBLACION YECUATLA (CABECERA MUNICIPAL)

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 19° 46’ 29.1507’’ Longitud W.G. 96° 44’ 35.8696’’

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 1	NW	74°	32’	16.107’’	3,615.871

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	W	0°	0’	0’’	1,000.000
2 - 3	N	0°	0’	0’’	2,000.000
3 - 4	E	0°	0’	0’’	1,000.000
4 - 1	S	0°	0’	0’’	2,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 225, a fojas 164, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130510800141

TÍTULO de asignación minera número 404 del lote Aurora I Fracción B.- Exp. Núm. 108/00141.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 404.- NOMBRE DEL LOTE.- AURORA I FRACCION B.- AGENCIA.- JALAPA, VERACRUZ

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	404
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	AURORA I FRACCION B
SUPERFICIE:	635 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	YECUATLA, VERACRUZ
	CHICONQUIACO, VERACRUZ
	JUCHIQUE DE FERRER, VERACRUZ

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

COMO A 25 METROS AL OESTE DE LA CASA DEL SR. ATANASIO HERNANDEZ EN EL PUEBLO GALLO DE ORO, VERACRUZ. MISMO P.P. DE LAS ASIGNACIONES MINERAS GALLO DE ORO T-231 Y AURORA I FRACCION A E-108/00141.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,000	Mts. Al	S	DE LA POBLACION MUNDO NUEVO
A	1,500	Mts. Al	SE	DE LA POBLACION PLAN DE LA ESTRELLA
A	10,750	Mts. Al	SE	DE LA POBLACION YECUATLA (CABECERA MUNICIPAL)

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 19° 46’ 29.1507’’ Longitud W.G. 96° 44’ 35.8696’’

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 1	NW	9°	17’	34.679’’	3,003.418

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	N	0°	0’	0’’	2,900.000
2 - 3	W	0°	0’	0’’	2,500.000
3 - 4	N	0°	0’	0’’	3,200.000
4 - 5	E	0°	0’	0’’	1,000.000
5 - 6	S	0°	0’	0’’	3,100.000
6 - 7	E	0°	0’	0’’	2,500.000
7 - 8	S	0°	0’	0’’	3,000.000
8 - 1	W	0°	0’	0’’	1,000.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 226, a fojas 165, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130510800141

TÍTULO de asignación minera número 405 del lote El Tarais Fracc. 1.- Exp. Núm. 082/38889.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 405.- NOMBRE DEL LOTE.- EL TARAIS FRACC. 1.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	405
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	EL TARAIS FRACC. 1
SUPERFICIE:	122.0575 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	CAJEME, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

COMO A 5 METROS, EN LA ORILLA DEL CAMINO QUE CONDUCE AL CERRO EL SANDIAL, EN LA FALDA ESTE DE DICHO CERRO.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	6,000	Mts. Al	N	DEL RANCHO LAS ANIMAS
A	1,500	Mts. Al	NW	DEL CERRO LAS AGUJITAS
A	1,800	Mts. Al	NW	DEL CERRO LEZNA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 28° 19' 21.6521'' Longitud W.G. 109° 44' 53.3297''

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
SAN LORENZO	T-222365	SE	43°	18'	26.62''	4,422.050
PROMONTORIO 4 FRACC. I REDUCCION F-1	T-234893	SE	16°	53'	3.43''	32,580.362

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 1	NE	63°	42’	43.82’’	3,495.296

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	N	0°	0’	0’’	1,852.001
2 - 3	E	0°	0’	0’’	194.056
3 - 4	S	0°	0’	0’’	1,400.000
4 - 5	E	0°	0’	0’’	1,905.269
5 - 6	S	0°	0’	0’’	452.001
6 - 1	W	0°	0’	0’’	2,099.325

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 227, a fojas 165, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140408238889

TÍTULO de asignación minera número 406 del lote El Tarais Fracc. 2.- Exp. Núm. 082/38889.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 406.- NOMBRE DEL LOTE.- EL TARAIS FRACC. 2.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	406
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	EL TARAIS FRACC. 2
SUPERFICIE:	2.2849 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	CAJEME, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

COMO A 5 METROS, EN LA ORILLA DEL CAMINO QUE CONDUCE AL CERRO EL SANDIAL, EN LA FALDA ESTE DE DICHO CERRO.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	6,000	Mts. Al	N	DEL RANCHO LAS ANIMAS
A	1,500	Mts. Al	NW	DEL CERRO LAS AGUJITAS
A	1,800	Mts. Al	NW	DEL CERRO LEZNA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 28° 19’ 21.6521’’ Longitud W.G. 109° 44’ 53.3297’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
SAN LORENZO	T-222365	SE	43°	18’	26.62’’	4,422.050
PROMONTORIO 4 FRACC. I REDUCCION F-1	T-234893	SE	16°	53’	3.43’’	32,580.362

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 1	SW	8°	0’	43.52’’	985.550

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	E	0°	0’	0’’	70.507
2 - 3	S	0°	0’	0’’	324.070
3 - 4	W	0°	0’	0’’	70.507
4 - 1	N	0°	0’	0’’	324.070

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 228, a fojas 166, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140408238889

TÍTULO de asignación minera número 407 del lote La Palma.- Exp. Núm. 095/14614.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 407.- NOMBRE DEL LOTE.- LA PALMA.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	407
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LA PALMA
SUPERFICIE:	1,304.4616 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	BADIRAGUATO, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA PARTE ALTA DE UNA LOMA SIN NOMBRE, A 12 METROS, DE LADO IZQUIERDO DEL CAMINO. MISMO P.P. DE LA ASIGNACION MINERA EL CEDRO T-370.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	3,350	Mts. Al	SE	DEL POBLADO LOS AMOLES
A	2,750	Mts. Al	SE	DEL RANCHO EL LIMONCITO
A	5,300	Mts. Al	SW	DEL CERRO LA PALMA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 25° 28’ 46.7306’’ Longitud W.G. 107° 16’ 27.1362’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
CORE 3	T-235218	NW	20°	44’	4.10’’	5,979.975
DOÑA MICA	T-237621	NW	85°	0’	5.85’’	17,101.290
DOÑA MICA II	T-238051	SW	88°	34’	20.13’’	7,399.398

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	S	0°	0’	0’’	742.541
DE A AL PUNTO 1	E	0°	0’	0’’	597.287

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0’	0’’	3,128.756
02 - 03	E	0°	0’	0’’	3,909.073
03 - 04	N	0°	0’	0’’	71.244
04 - 05	E	0°	0’	0’’	690.927
05 - 06	S	0°	0’	0’’	3,200.000
06 - 07	W	0°	0’	0’’	694.388

07 - 08	N	0°	0’	0’’	358.176
08 - 09	W	0°	0’	0’’	3,900.000
09 - 10	S	0°	0’	0’’	358.176
10 - 01	W	0°	0’	0’’	5.612

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 229, a fojas 166, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140209514614

TÍTULO de asignación minera número 408 del lote La Montosa.- Exp. Núm. 082/38974.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 408.- NOMBRE DEL LOTE.- LA MONTOSA.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	408
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	LA MONTOSA
SUPERFICIE:	1,946.2662 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	MOCTEZUMA, SONORA
	SAN PEDRO DE LA CUEVA, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL KILOMETRO 122.3 DE LA CARRETERA NO.14 HERMOSILLO-MOCTEZUMA, DEL LADO DERECHO, COMO A 30 METROS APROXIMADAMENTE. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO VALLE DE ORO T-231700.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	900	Mts. Al	NW	DEL CERRO LOS DIFUNTOS
A	2,200	Mts. Al	S	DEL RANCHO EL RODEO
A	4,900	Mts. Al	NE	DEL RANCHO LA MONTOSA

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 29° 37’ 2.6550’’ Longitud W.G. 109° 56’ 54.5465’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
BELLOTA AMPL	T-230504	SW	25°	21’	11.55’’	10,221.047
VERONICA	T-243281	SE	5°	20’	25.71’’	9,431.613

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	E	0°	0’	0’’	72.406
DE A AL PUNTO 01	S	0°	0’	0’’	1,001.367

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	E	0°	0’	0’’	800.000
02 - 03	S	0°	0’	0’’	600.000
03 - 04	E	0°	0’	0’’	500.000
04 - 05	N	0°	0’	0’’	700.000
05 - 06	E	0°	0’	0’’	600.000
06 - 07	S	0°	0’	0’’	300.000
07 - 08	E	0°	0’	0’’	400.000
08 - 09	S	0°	0’	0’’	140.633
09 - 10	W	0°	0’	0’’	105.406
10 - 11	S	0°	0’	0’’	1,300.000
11 - 12	E	0°	0’	0’’	1,000.000
12 - 13	S	0°	0’	0’’	100.000
13 - 14	E	0°	0’	0’’	1,000.000
14 - 15	S	0°	0’	0’’	800.000
15 - 16	E	0°	0’	0’’	105.406
16 - 17	S	0°	0’	0’’	859.367
17 - 18	E	0°	0’	0’’	800.000
18 - 19	S	0°	0’	0’’	40.633
19 - 20	W	0°	0’	0’’	105.406
20 - 21	S	0°	0’	0’’	559.367
21 - 22	W	0°	0’	0’’	694.594
22 - 23	S	0°	0’	0’’	1,000.000
23 - 24	E	0°	0’	0’’	700.000
24 - 25	S	0°	0’	0’’	800.000
25 - 26	W	0°	0’	0’’	700.000
26 - 27	N	0°	0’	0’’	400.000
27 - 28	W	0°	0’	0’’	1,500.000
28 - 29	S	0°	0’	0’’	400.000
29 - 30	W	0°	0’	0’’	400.000
30 - 31	S	0°	0’	0’’	1,000.000
31 - 32	W	0°	0’	0’’	1,300.000
32 - 33	S	0°	0’	0’’	800.000
33 - 34	W	0°	0’	0’’	500.000

34 - 35	S	0°	0’	0’’	27.909
35 - 36	W	0°	0’	0’’	159.330
36 - 37	S	0°	0’	0’’	472.091
37 - 38	W	0°	0’	0’’	1,940.670
38 - 39	N	0°	0’	0’’	2,000.000
39 - 40	E	0°	0’	0’’	2,000.000
40 - 41	S	0°	0’	0’’	600.000
41 - 42	E	0°	0’	0’’	1,800.000
42 - 43	N	0°	0’	0’’	3,500.000
43 - 44	W	0°	0’	0’’	900.000
44 - 45	N	0°	0’	0’’	800.000
45 - 46	W	0°	0’	0’’	400.000
46 - 47	N	0°	0’	0’’	200.000
47 - 48	W	0°	0’	0’’	1,800.000
48 - 49	N	0°	0’	0’’	800.000
49 - 50	E	0°	0’	0’’	800.000
50 - 01	N	0°	0’	0’’	1,400.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 230, a fojas 167, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140408238974

TÍTULO de asignación minera número 409 del lote Chavira F1.- Exp. Núm. 095/14476.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 409.- NOMBRE DEL LOTE.- CHAVIRA F1.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	409
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	CHAVIRA F1
SUPERFICIE:	146.8639 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: CHOIX, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA, TERRENOS DE LA RANCHERIA CHICURAS, EN EL LADO IZQUIERDO, COMO A 10 METROS APROXIMADAMENTE DEL CAMINO QUE VA DE YECORATO A VINATERIAS. MISMO P.P. DEL LOTE CHICURAS 1 T-200471.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	350	Mts. Al	NE	DE LA RANCHERIA CHICURAS
A	1,850	Mts. Al	SW	DE LA RANCHERIA VINATERIAS
A	4,750	Mts. Al	NE	DE LA POBLACION YECORATO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 27’ 51.9844’’ Longitud W.G. 108° 11’ 31.8830’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
YECORATO 2	E-095/12364	SW	33°	26’	25’’	4,491.279
YECORATO	T-226	SW	29°	38’	47.3’’	4,804.946

PERIMETRO

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
PP- 01	N	0°	0’	0’’	1,100.000
01 - 02	E	0°	0’	0’’	400.000
02 - 03	N	0°	0’	0’’	700.000
03 - 04	E	0°	0’	0’’	200.000
04 - 05	N	0°	0’	0’’	900.000
05 - 06	E	0°	0’	0’’	500.000
06 - 07	N	0°	0’	0’’	400.000
07 - 08	W	0°	0’	0’’	900.000
08 - 09	S	0°	0’	0’’	1,800.000
09 - 10	W	0°	0’	0’’	500.000
10 - 11	S	0°	0’	0’’	1,100.000
11 - 12	W	0°	0’	0’’	300.000
12 - 13	S	0°	0’	0’’	600.000
13 - 14	E	0°	0’	0’’	249.364
14 - 15	N	0°	0’	0’’	26.887
15 - 16	E	0°	0’	0’’	50.636
16 - 17	N	0°	0’	0’’	373.113
17 - PP	E	0°	0’	0’’	300.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 231, a fojas 167, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

"Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130209514476

TÍTULO de asignación minera número 410 del lote Candelero.- Exp. Núm. 095/14618.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 410.- NOMBRE DEL LOTE.- CANDELERO.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	410
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	CANDELERO
SUPERFICIE:	730.0691 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	SAN IGNACIO, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA PARTE DERECHA DEL ARROYO EL CANDELERO COMO A 50 METROS DEL CAUCE. MISMO P.P. DEL LOTE CASAS VIEJAS T-228534.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,300	Mts. Al	SE	DE LA CASA DE TEXAS
A	2,450	Mts. Al	NW	DEL CERRO EL PINO
A	6,650	Mts. Al	NE	DE LAS CASAS DE ARROYO CHICO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 24° 4' 54.0701'' Longitud W.G. 106° 6' 39.7682''

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
NUEVO CANDELERO DOS	T-215524	NW	77°	17’	16.86’’	4,036.200
NUEVO ROSARIO FRACCION 2	T-216040	SW	17°	8’	17.76’’	10,145.985
LA NEGRA	T-235464	SW	34°	39’	7.84’’	2,199.402

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	NW	76°	19’	9.84’’	1,029.199

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0’’	1,743.415
02 - 03	E	0°	0’	0’’	549.436
03 - 04	S	0°	0’	0’’	209.269
04 - 05	W	0°	0’	0’’	400.000
05 - 06	N	0°	0’	0’’	100.000
06 - 07	W	0°	0’	0’’	100.000
07 - 08	N	0°	0’	0’’	100.000
08 - 09	W	0°	0’	0’’	300.000
09 - 10	S	0°	0’	0’’	1,045.728
10 - 11	E	0°	0’	0’’	221.393
11 - 12	S	0°	0’	0’’	10.391
12 - 13	W	0°	0’	0’’	737.316
13 - 14	S	0°	0’	0’’	1,204.618
14 - 15	E	0°	0’	0’’	237.316
15 - 16	S	0°	0’	0’’	1,058.488
16 - 17	W	0°	0’	0’’	1,293.035
17 - 18	N	0°	0’	0’’	2,786.627
18 - 19	E	0°	0’	0’’	64.872
19 - 20	N	0°	0’	0’’	1,813.373
20 - 21	E	0°	0’	0’’	1.044
21 - 22	S	0°	0’	0’’	128.091
22 - 23	E	0°	0’	0’’	236.586
23 - 24	N	0°	0’	0’’	600.000
24 - 01	E	0°	0’	0’’	1,519.704

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 232, a fojas 168, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de

carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley."

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140209514618

TÍTULO de asignación minera número 411 del lote Chavira F2.- Exp. Núm. 095/14476.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 411.- NOMBRE DEL LOTE.- CHAVIRA F2.- AGENCIA.- CULIACAN, SINALOA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	411
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	CHAVIRA F2
SUPERFICIE:	252.0491 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	CHOIX, SINALOA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA, TERRENOS DE LA RANCHERIA CHICURAS, EN EL LADO IZQUIERDO COMO A 10 METROS APROXIMADAMENTE, DEL CAMINO QUE VA DE YECORATO A VINATERIAS. MISMO P.P. DEL LOTE CHICURAS 1 T-200471.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	350	Mts. Al	NE	DE LA RANCHERIA CHICURAS
A	1,850	Mts. Al	SW	DE LA RANCHERIA VINATERIAS
A	4,750	Mts. Al	NE	DE LA POBLACION YECORATO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 27' 51.9844'' Longitud W.G. 108° 11' 31.8830''

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
YECORATO 2	E-095/12364	SW	33°	26'	25''	4,491.279
YECORATO	T-226	SW	29°	38'	47.3''	4,804.946

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	SW	36°	18'	53.65''	592.068

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	S	0°	0’	0’’	196.040
02 - 03	E	0°	0’	0’’	11.009
03 - 04	S	0°	0’	0’’	3.960
04 - 05	E	0°	0’	0’’	288.991
05 - 06	S	0°	0’	0’’	96.040
06 - 07	E	0°	0’	0’’	11.009
07 - 08	S	0°	0’	0’’	3.960
08 - 09	E	0°	0’	0’’	200.000
09 - 10	N	0°	0’	0’’	100.000
10 - 11	E	0°	0’	0’’	64.401
11 - 12	N	0°	0’	0’’	3.960
12 - 13	E	0°	0’	0’’	124.590
13 - 14	S	0°	0’	0’’	900.000
14 - 15	E	0°	0’	0’’	300.000
15 - 16	S	0°	0’	0’’	400.000
16 - 17	W	0°	0’	0’’	300.000
17 - 18	N	0°	0’	0’’	100.000
18 - 19	W	0°	0’	0’’	700.000
19 - 20	S	0°	0’	0’’	500.000
20 - 21	W	0°	0’	0’’	500.000
21 - 22	S	0°	0’	0’’	703.960
22 - 23	W	0°	0’	0’’	988.991
23 - 24	N	0°	0’	0’’	1,000.000
24 - 25	E	0°	0’	0’’	1,000.000
25 - 26	N	0°	0’	0’’	500.000
26 - 27	E	0°	0’	0’’	700.000
27 - 28	N	0°	0’	0’’	479.066
28 - 29	W	0°	0’	0’’	687.509
29 - 30	N	0°	0’	0’’	20.934
30 - 31	W	0°	0’	0’’	12.491
31 - 32	N	0°	0’	0’’	600.000
32 - 01	E	0°	0’	0’’	488.991

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 233, a fojas 168, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de

carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20130209514476

TÍTULO de asignación minera número 412 del lote Pinalillo.- Exp. Núm. 031/10390.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 412.- NOMBRE DEL LOTE.- PINALILLO.- AGENCIA.- GUANAJUATO, GUANAJUATO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	412
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	PINALILLO
SUPERFICIE:	986.5856 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	ALLENDE, GUANAJUATO
	QUERETARO, QUERETARO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

A UN COSTADO DEL CAMINO QUE CONDUCE DE CASA BLANCA A LLANO DE LA ROCHERA. MISMO P.P. DEL LOTE LA JOYA T-238151.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,100	Mts. Al	S	DEL CERRO LA ROCHERA
A	550	Mts. Al	SE	DEL RANCHO LLANO DE LA ROCHERA
A	1,400	Mts. Al	NE	DEL RANCHO EL HERRERO

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 20° 46’ 12.7559’’ Longitud W.G. 100° 33’ 0.7454’’

DATUM: ITRF08

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	400.012
DE A AL PUNTO 1	W	0°	0’	0’’	1,012.498

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.

1 - 2	W	0°	0’	0’’	3,244.510
2 - 3	N	0°	0’	0’’	6,900.000
3 - 4	E	0°	0’	0’’	3,244.510
4 - 5	S	0°	0’	0’’	200.012
5 - 6	W	0°	0’	0’’	1,987.502
6 - 7	S	0°	0’	0’’	6,300.000
7 - 8	E	0°	0’	0’’	1,987.502
8 - 1	S	0°	0’	0’’	399.988

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 234, a fojas 169, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150603110390

TÍTULO de asignación minera número 413 del lote Dolores.- Exp. Núm. 016/47217.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 413.- NOMBRE DEL LOTE.- DOLORES.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 413

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: DOLORES

SUPERFICIE: 1,802.9314 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL PATIO DE LA CASA DEL SR. JOSE MANUEL RUIZ CORRAL EN EL POBLADO DE SAN IGNACIO DE LOS SOTELO, MUNICIPIO DE GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA. MISMO P.P. DEL LOTE EL ALACRAN T-242480.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	4,550	Mts. Al	SE	DEL POBLADO PALO VERDE
A	6,100	Mts. Al	SE	DEL CERRO ESPINAZO DEL DIABLO
A	5,350	Mts. Al	NW	DEL POBLADO DE LAS CRUCESITAS

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 26° 2’ 4.9136’’ Longitud W.G. 107° 7’ 8.1998’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
EL ANGEL	T-245975	SE	80°	21’	13.78’’	3,720.351
ALEJANDRITO	T-172301	NW	27°	50’	13.51’’	2,341.432
EL CARMEN	T-186570	NW	65°	43’	6.97’’	3,248.576

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO 01	SW	86°	45’	26.01’’	874.805

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	E	0°	0’	0’’	39.640
02 - 03	N	0°	0’	0’’	1,000.000
03 - 04	W	0°	0’	0’’	600.000
04 - 05	N	0°	0’	0’’	500.000
05 - 06	W	0°	0’	0’’	100.000
06 - 07	N	0°	0’	0’’	1,000.000
07 - 08	W	0°	0’	0’’	800.000
08 - 09	S	0°	0’	0’’	1,000.000
09 - 10	E	0°	0’	0’’	500.000
10 - 11	S	0°	0’	0’’	698.322
11 - 12	W	0°	0’	0’’	739.640
12 - 13	N	0°	0’	0’’	900.000
13 - 14	W	0°	0’	0’’	164.142
14 - 15	N	0°	0’	0’’	170.145
15 - 16	W	0°	0’	0’’	135.858
16 - 17	N	0°	0’	0’’	1,929.855
17 - 18	E	0°	0’	0’’	4,900.000
18 - 19	S	0°	0’	0’’	3,300.000
19 - 20	W	0°	0’	0’’	900.000

20 - 21	S	0°	0’	0’’	219.689
21 - 22	W	0°	0’	0’’	28.891
22 - 23	S	0°	0’	0’’	200.000
23 - 24	E	0°	0’	0’’	600.000
24 - 25	S	0°	0’	0’’	1,380.311
25 - 26	W	0°	0’	0’’	2,571.109
26 - 01	N	0°	0’	0’’	1,298.322

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote minero ALEJANDRITO T-172301, por un total de 40 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 235, a fojas 169, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20140101647217

TÍTULO de asignación minera número 414 del lote Milpillas.- Exp. Núm. 045/18365.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 414.- NOMBRE DEL LOTE.- MILPILLAS.- AGENCIA.- GUADALAJARA, JALISCO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 414

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: MILPILLAS

SUPERFICIE: 1,553 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: MASCOTA, JALISCO

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

LA FALDA SUROESTE DEL CERRO LOS TANQUES, EN LAS INMEDIACIONES DE UNA MINA ABANDONADA. MISMO P.P. DEL LOTE MINERO PAREDES T-228515.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	1,400	Mts. Al	NE	DEL RANCHO EL LIMON
A	600	Mts. Al	SW	DEL RANCHO LOS TANQUES
A	1,100	Mts. Al	SE	DEL RANCHO LAS PAREDES

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 20° 40’ 3.4898’’ Longitud W.G. 104° 54’ 46.6999’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
LOS TRANKYS	T-238471	NE	56°	20’	10.801	4,667.853

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	1,232.844
DE A AL PUNTO 1	E	0°	0’	0’’	781.297

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 - 2	N	0°	0’	0’’	2,900.000
2 - 3	E	0°	0’	0’’	5,700.000
3 - 4	S	0°	0’	0’’	2,900.000
4 - 1	W	0°	0’	0’’	5,700.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por el lote minero LOS TRANKYS T-238471, por un total de 100 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 236, a fojas 170, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20160304518365

TÍTULO de asignación minera número 415 del lote Cerro El Venado.- Exp. Núm. 016/47584.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 415.- NOMBRE DEL LOTE.- CERRO EL VENADO.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 16 y 26 de la Ley Minera, y 32, fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	415
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	CERRO EL VENADO
SUPERFICIE:	1,896.5132 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	NONOAVA, CHIHUAHUA
	CARICHI, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

EL KILOMETRO 60 DEL LADO IZQUIERDO COMO A 60 METROS DE LA CARRETERA NONOAVA-NOROGACHI. MISMO P.P. DEL LOTE ALAN T-240571.

Distancia			Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,100	Mts. Al	SW	DEL POBLADO ARROYO HONDO
A	4,400	Mts. Al	SW	DEL POBLADO CERRO DEL VENADO
A	3,100	Mts. Al	SE	DEL POBLADO BACUSEACHI

COORDENADAS GEOGRAFICAS: Latitud N. 27° 23’ 42.3365’’ Longitud W.G. 106° 56’ 31.8482’’

DATUM: ITRF08

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice:	No. de Título/Expediente/Vértice	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
LA FE	T-213403	NE	18°	19’	58.38’’	3,292.136
DON PEDRO FRACC. 1	T-241712	NE	18°	13’	36.89’’	3,243.217

PERIMETRO

Línea Auxiliar:	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	N	0°	0’	0’’	905.312
DE A AL PUNTO 01	E	0°	0’	0’’	1,887.115

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01 - 02	N	0°	0’	0’’	1,200.000
02 - 03	W	0°	0’	0’’	51.615
03 - 04	N	0°	0’	0’’	19.732
04 - 05	W	0°	0’	0’’	1,748.385
05 - 06	N	0°	0’	0’’	1,980.268
06 - 07	E	0°	0’	0’’	1,800.000
07 - 08	N	0°	0’	0’’	200.000
08 - 09	E	0°	0’	0’’	4,800.000
09 - 10	S	0°	0’	0’’	3,400.000
10 - 01	W	0°	0’	0’’	4,800.000

Los datos de las colindancias del lote que ampara esta asignación obran en el expediente del presente título.

Del perímetro descrito debe excluirse la superficie amparada por los lotes mineros LA FE II T-215381, LA FE T-213403, LA FE II FRACCION A T-215382, LA FE II FRACCION B T-215383, DON PEDRO FRACC. 1 T-241712, DON PEDRO FRACC. 2 T-241713, DON PEDRO FRACC. 3 T-241714, LA FE T-196256, por un total de 92.0369 has., la cual constituye el perímetro interior del presente lote.

La asignación minera a que se refiere este título deberá respetar a los lotes mineros con mejores derechos que se ubiquen en el interior del perímetro.

Dado en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017, en términos de lo previsto por los artículos 10, párrafo segundo, y 16 párrafo primero de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- La Directora General de Minas, **Claudia Yolanda Ibarra Palafox**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 237, a fojas 170, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, el 5 de diciembre del 2017.- El Subdirector del Registro Público de Minería, **Alberto Romero Valencia**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación, conforme lo dispuesto por el artículo 16, primer párrafo, de la Ley Minera.

Ley Minera

“Artículo 36. El Servicio Geológico Mexicano, como titular de Asignaciones Mineras, e independientemente de la fecha de expedición de éstas, estará obligado a rendir a la Secretaría un informe escrito anual de carácter público sobre los resultados obtenidos con motivo de las obras y trabajos llevados a cabo, así como dar cumplimiento a las obligaciones que señalan los artículos 27, fracciones II, en lo conducente, IV, V, VI y VIII de esta Ley.”

Obligaciones del titular

Las obras y trabajos mineros que al amparo del presente título se desarrollen, únicamente podrán realizarse con autorización, permiso o concesión según el caso de las autoridades que tengan a su cargo los bienes que resulten afectados, atento a las disposiciones aplicables. Asimismo, su titular deberá sujetarse a las normas oficiales relativas a la industria minero-metalúrgica en materia de seguridad, de equilibrio ecológico y protección al ambiente. Este título únicamente otorga derechos sobre los minerales, mas no sobre el terreno superficial.

ID. 20150101647584

OCTAVA SECCION

SECRETARIA DE ECONOMIA

ACUERDO por el que se da a conocer la Decisión Ministerial de 19 de diciembre de 2015, sobre Competencia de las Exportaciones, adoptada en Nairobi, Kenia, por la Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en los artículos 34 fracción XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5o fracción X de la Ley de Comercio Exterior; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el 15 de abril de 1994, en la ciudad de Marrakech, Marruecos, el Plenipotenciario de los Estados Unidos Mexicanos, debidamente autorizado para tal efecto firmó, *ad referendum*, el Acta Final de la Ronda Uruguay de Negociaciones Comerciales Multilaterales y, por lo tanto, el Acuerdo por el que se establece la Organización Mundial del Comercio (Acuerdo de Marrakech); la cual fue aprobada por el Senado de la República el 13 de julio 1994, y publicada mediante Decreto de Promulgación del 30 de diciembre de 1994, misma que entró en vigor el 1 de enero de 1995.

Que conforme al Artículo IV:1 del Acuerdo de Marrakech, la Conferencia Ministerial está compuesta por representantes de todos los Miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC), y tiene la facultad de adoptar decisiones sobre todos los asuntos comprendidos en el ámbito de cualquiera de los Acuerdos Comerciales Multilaterales.

Que el 19 de diciembre de 2015 en Nairobi, Kenia, durante la Décima Conferencia Ministerial de la OMC se adoptó por consenso la Decisión Ministerial sobre "Competencia de las Exportaciones" (Decisión Ministerial de Nairobi), conforme al Artículo IX:1 del Acuerdo de Marrakech, mediante la cual los países Miembros de la OMC deben eliminar las subvenciones a la exportación consignados en sus Listas de Concesiones.

Que la Decisión Ministerial de Nairobi es aplicable al Artículo 3 del Acuerdo sobre la Agricultura, relativo a los compromisos en materia de ayuda interna y de subvenciones a la exportación consignados en la Parte IV de la Lista de cada Miembro, así como con los artículos 8 (Compromisos en materia de competencia de las exportaciones) y 9 (Compromisos en materia de subvenciones a la exportación) de dicho Acuerdo.

Que la Lista LXXVII–México del Acuerdo de Marrakech contiene la lista de los productos que cuentan con niveles autorizados de subvenciones a la exportación y compromisos de reducción de los desembolsos presupuestarios y las cantidades correspondientes.

Que para dar cumplimiento al compromiso asumido por México, en virtud de la Decisión de Nairobi, como Miembro de la OMC, es necesario dar a conocer dicha Decisión, así como el hecho de que conforme al párrafo 7 de la misma quedan sin efectos sus niveles autorizados de subvenciones a la exportación para fines de 2018 consignados en la Lista LXXVII–México del Acuerdo de Marrakech en la "Sección II: Subvenciones a la Exportación: Compromisos de reducción de los desembolsos presupuestarios y las cantidades" de la "Parte IV.- PRODUCTOS AGROPECUARIOS: COMPROMISOS DE LIMITACIÓN DE LAS SUBVENCIONES (Artículo 3 del Acuerdo sobre la Agricultura)".

Que en cumplimiento a lo dispuesto por la Ley de Comercio Exterior, la medida a que se refiere el presente instrumento fue sometida a la consideración de la Comisión de Comercio Exterior y opinada favorablemente por la misma.

Que con el propósito de otorgar certeza jurídica a los operadores y autoridades aduaneras, se expide el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DECISIÓN MINISTERIAL DE 19 DE DICIEMBRE DE 2015, SOBRE "COMPETENCIA DE LAS EXPORTACIONES", ADOPTADA EN NAIROBI, KENIA, POR LA CONFERENCIA MINISTERIAL DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

Primero.- Se da a conocer la Decisión Ministerial de 19 de diciembre de 2015, sobre "Competencia de las Exportaciones" adoptada en Nairobi, Kenia, por la Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio:

"**COMPETENCIA DE LAS EXPORTACIONES**

DECISIÓN MINISTERIAL DE 19 DE DICIEMBRE DE 2015

La *Conferencia Ministerial,*

Habida cuenta del párrafo 1 del artículo IX del Acuerdo de Marrakech por el que se establece la Organización Mundial del Comercio;

Decide lo siguiente:

Consideraciones generales

1. Los Miembros reafirman su compromiso, de conformidad con la Declaración Ministerial de Bali de 2013 relativa a la competencia de las exportaciones[1], de obrar con la mayor moderación por lo que respecta al recurso a todas las formas de subvenciones a la exportación y todas las medidas relativas a la exportación que tengan efecto equivalente.

2. Ninguna disposición de la presente Decisión podrá interpretarse en el sentido de que confiere a un Miembro el derecho de proporcionar directa o indirectamente subvenciones a la exportación por encima de los compromisos especificados en las Listas de los Miembros o de sustraerse de otro modo a las obligaciones del artículo 8 del Acuerdo sobre la Agricultura. Tampoco podrá interpretarse ninguna disposición en el sentido de que implica una modificación de las obligaciones y derechos establecidos en el párrafo 1 del artículo 10 del Acuerdo sobre la Agricultura o disminuye de algún modo las obligaciones existentes en virtud de otras disposiciones del Acuerdo sobre la Agricultura u otros Acuerdos de la OMC.

3. Ninguna disposición de la presente Decisión podrá tampoco interpretarse en el sentido de que reduce en modo alguno los compromisos existentes enunciados en la Decisión de Marrakech sobre medidas relativas a los posibles efectos negativos del programa de reforma en los países menos adelantados y en los países en desarrollo importadores netos de productos alimenticios, de abril de 1994, y en la Decisión sobre las cuestiones y preocupaciones relativas a la aplicación[2], de 14 de noviembre de 2001, con respecto a, entre otras cosas, los niveles de compromiso en materia de ayuda alimentaria, el suministro de ayuda alimentaria por los donantes, la asistencia técnica y financiera en el contexto de los programas de ayuda para mejorar la productividad e infraestructura del sector agrícola y la financiación de niveles normales de importaciones comerciales de productos alimenticios básicos. Tampoco podría entenderse ninguna disposición de modo que alterara el examen regular de estas decisiones por la Conferencia Ministerial y la vigilancia por el Comité de Agricultura.

4. El Comité de Agricultura vigilará la aplicación de la presente Decisión por los Miembros de conformidad con las prescripciones de notificación vigentes en el marco del Acuerdo sobre la Agricultura, complementadas por las disposiciones establecidas en el anexo de la presente Decisión.

5. En las reuniones ordinarias del Comité de Agricultura se examinarán cada tres años las disciplinas que figuran en la presente Decisión, con el objetivo de mejorar dichas disciplinas para asegurar que no haya ninguna elusión que amenace los compromisos de eliminación de las subvenciones a la exportación e impedir que se utilicen transacciones no comerciales para eludir esos compromisos.

Subvenciones a la exportación

6 Los Miembros desarrollados eliminarán inmediatamente las restantes subvenciones a la exportación consignadas en sus Listas a partir de la fecha de adopción de la presente Decisión.[3'4]

7. Los países en desarrollo Miembros eliminarán sus niveles autorizados de subvenciones a la exportación para fines de 2018.[5]

8. Los países en desarrollo Miembros seguirán beneficiándose de las disposiciones del párrafo 4 del artículo 9 del Acuerdo sobre la Agricultura hasta fines de 2023, es decir, cinco años después de la fecha final para la eliminación de todas las formas de subvenciones a la exportación. Los países menos adelantados y los países en desarrollo importadores netos de productos alimenticios enumerados en el documento G/AG/5/Rev.10 seguirán beneficiándose de las disposiciones del párrafo 4 del artículo 9 del Acuerdo sobre la Agricultura hasta fines de 2030.

---

[1] Documento WT/MIN(13)/40-WT/L/915.

[2] Documento WT/MIN(01)/17.

[3] Este párrafo no abarcará las cantidades computadas a efectos de los compromisos de reducción de las subvenciones a la exportación cuya existencia constató el Órgano de Solución de Diferencias en las recomendaciones y resoluciones adoptadas en las diferencias DS265, DS266 y DS283, con respecto al programa existente, que expira el 30 de septiembre de 2017, para el producto objeto de esas diferencias.

[4] Este párrafo no abarcará los productos elaborados, los productos lácteos ni la carne de porcino de un Miembro desarrollado que acepte eliminar a partir del 1º de enero de 2016 todas las subvenciones a la exportación de productos destinados a países menos adelantados y que haya notificado las subvenciones a la exportación aplicables a esos productos o categorías de productos en una de sus tres notificaciones más recientes de subvenciones a la exportación examinadas por el Comité de Agricultura antes de la fecha de adopción de la presente Decisión. En el caso de esos productos, las subvenciones a la exportación consignadas en la Lista se eliminarán a más tardar para fines de 2020 y los niveles de los compromisos sobre cantidades se aplicarán con carácter de statu quo hasta fines de 2020 al promedio de los niveles de cantidades efectivo del período de base 2003-2005. Asimismo, no se aplicará ninguna subvención a la exportación a nuevos mercados ni a nuevos productos.

[5] No obstante lo dispuesto en este párrafo, un país en desarrollo Miembro eliminará para fines de 2022 las subvenciones a la exportación que tenga derecho a otorgar en el caso de los productos o grupos de productos para los cuales haya notificado subvenciones a la exportación en una de sus tres notificaciones más recientes de subvenciones a la exportación examinadas por el Comité de Agricultura antes de la fecha de adopción de la presente Decisión.

9. Los Miembros no aplicarán subvenciones a la exportación de manera que se eluda la prescripción de reducir y eliminar todas las subvenciones a la exportación.

10. Los Miembros tratarán de no aumentar sus subvenciones a la exportación por encima del nivel medio de los cinco últimos años respecto de cada producto.

11. Los Miembros se asegurarán de que las subvenciones a la exportación tengan, a lo sumo, efectos mínimos de distorsión del comercio y no desplacen u obstaculicen las exportaciones de otro Miembro. Con ese fin, los Miembros que recurran a subvenciones a la exportación tomarán debidamente en consideración los efectos de esas subvenciones en otros Miembros y celebrarán consultas, cuando así se solicite, con cualquier otro Miembro que tenga un interés sustancial como exportador con respecto a cualquier cuestión relacionada con las subvenciones a la exportación de que se trate. El Miembro que aplique la subvención facilitará, cuando así se solicite, la necesaria información a ese otro Miembro.

Algodón

12. Con respecto al algodón, los países desarrollados Miembros aplicarán inmediatamente a partir de la fecha de adopción de la presente Decisión las disciplinas y compromisos que figuran en ella y los países en desarrollo Miembros lo harán no más tarde del 1o. de enero de 2017.

Créditos a la exportación, garantías de créditos a la exportación o programas de seguro

Definición

13. Además de cumplir todas las demás obligaciones en materia de subvenciones a la exportación en virtud del Acuerdo sobre la Agricultura y de los demás acuerdos abarcados[6], los Miembros se comprometen a no otorgar créditos a la exportación[7], garantías de créditos a la exportación o programas de seguro para las exportaciones de los productos enumerados en el Anexo 1 del Acuerdo sobre la Agricultura (en adelante "productos agropecuarios") salvo de conformidad con la presente Decisión. Estos créditos a la exportación, garantías de créditos a la exportación y programas de seguro (en adelante "apoyo a la financiación de las exportaciones") comprenderán:

a) apoyo directo a la financiación, incluidos créditos directos/financiación directa, refinanciación y apoyo a los tipos de interés;

b) cobertura del riesgo, incluidos los seguros o reaseguros de los créditos a la exportación y las garantías de los créditos a la exportación;

c) acuerdos crediticios entre gobiernos que abarquen las importaciones de productos agropecuarios procedentes del país acreedor, en virtud de los cuales el gobierno del país exportador asume una parte o la totalidad del riesgo, y

d) cualquier otra forma de apoyo, directo o indirecto, del gobierno al crédito a la exportación, incluidas la facturación diferida y la cobertura del riesgo cambiario.

14. Las disposiciones de la presente Decisión se aplicarán al apoyo a la financiación de las exportaciones que se define en el párrafo 13, proporcionado por un gobierno o por cualquier organismo público a que se hace referencia en el apartado a)1) del párrafo 1.1 del artículo 1 del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias.

Términos y condiciones

15. El apoyo a la financiación de las exportaciones se otorgará de conformidad con los términos y condiciones indicados a continuación:

a) Plazo máximo de reembolso: El plazo máximo de reembolso para el apoyo a la financiación de las exportaciones previsto en la presente Decisión -el período que comienza en el punto de partida del crédito[8] y termina en la fecha contractual del pago final- no será superior a 18 meses. Para los Miembros desarrollados, este plazo se aplicará desde el último día de 2017. Los contratos existentes celebrados antes de la adopción de la presente Decisión, que sigan en vigor y cuya duración sea más larga que la definida en la frase precedente, seguirán su curso hasta su término contractual, a condición de que sean notificados al Comité de Agricultura y no sean modificados.

---

[6] Sin embargo, el segundo párrafo del punto k) del Anexo I del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias (en adelante "Lista ilustrativa") no será aplicable en el caso de los productos agropecuarios.

[7] Los créditos a la exportación definidos en este párrafo no incluyen la financiación del capital de explotación a los proveedores.

[8] El "punto de partida de un crédito" no será posterior a la fecha media ponderada o la fecha efectiva de llegada de las mercancías al país receptor en el caso de un contrato en virtud del cual se efectúen envíos en un período de seis meses consecutivos

b) Autofinanciación: Los programas de garantía de los créditos a la exportación, de seguro y reaseguro, y los demás programas de cobertura del riesgo comprendidos en los apartados b), c) y d) del párrafo 13 *supra* se autofinanciarán y cubrirán a largo plazo los costes y pérdidas de funcionamiento de un programa en el sentido del punto j) de la Lista ilustrativa del Anexo I del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias. Por lo que respecta a las operaciones abarcadas en la frase precedente, se cobrarán primas que se basarán en el riesgo.

Trato especial y diferenciado

16. Los países en desarrollo Miembros que otorguen apoyo financiero a la exportación podrán beneficiarse de los siguientes elementos:

Plazos máximos de reembolso: Los países en desarrollo Miembros de que se trata dispondrán de un período de introducción progresiva de cuatro años, contados a partir del primer día del plazo para la aplicación[9] al final del cual aplicarán plenamente el plazo máximo de reembolso de 18 meses. Esto se llevará a cabo de la manera siguiente:

a) a partir del primer día de la aplicación, el plazo máximo de reembolso para todo nuevo apoyo que se establezca será de 36 meses;

b) dos años después de la aplicación, el plazo máximo de reembolso para todo nuevo apoyo que se establezca será de 27 meses;

c) cuatro años después de la aplicación, se aplicará el plazo máximo de reembolso de 18 meses.

Queda entendido que, cuando después de cualquiera de las fechas pertinentes, haya disposiciones de apoyo preexistentes que hayan sido acordadas dentro de los límites establecidos en los incisos a) a c) *supra*, tales disposiciones mantendrán su plazo original.

17. No obstante los términos de los párrafos 15 a) y 16 *supra*, se concederá a los países menos adelantados y a los países en desarrollo importadores netos de productos alimenticios que se enumeran en el documento G/AG/5/Rev.10 un trato diferenciado y más favorable, que comprenderá la posibilidad de establecer para ellos un plazo de reembolso de entre 36 y 54 meses para la adquisición de productos alimenticios básicos.[10] Si uno de estos Miembros tuviera dificultades excepcionales que siguieran imposibilitando la financiación de niveles normales de importaciones comerciales de productos alimenticios básicos y/o para acceder a préstamos concedidos por instituciones financieras multilaterales y/o regionales, dispondrá de una prórroga de ese plazo. Serán aplicables a estos casos las disposiciones generales en materia de vigilancia y supervisión resultantes de la presente Decisión.[11]

Empresas comerciales del Estado exportadoras de productos agropecuarios

18. Los Miembros velarán por que la gestión de las empresas comerciales del Estado exportadoras de productos agropecuarios se ajuste a las disposiciones que se especifican en los párrafos 20 y 21, de conformidad con el artículo XVII, el Entendimiento relativo a la interpretación del artículo XVII y demás disposiciones pertinentes del GATT de 1994, del Acuerdo sobre la Agricultura y de otros Acuerdos de la OMC.

19. A los efectos de las disciplinas establecidas en la presente Decisión, se entenderá por empresa comercial del Estado exportadora de productos agropecuarios toda empresa que se ajuste a la definición de trabajo establecida en el Entendimiento relativo a la interpretación del artículo XVII del GATT de 1994 y que efectúe exportaciones de los productos enumerados en el Anexo 1 del Acuerdo sobre la Agricultura.[12]

20. Los Miembros velarán por que las empresas comerciales del Estado exportadoras de productos agropecuarios no operen de una manera que eluda cualquier otra disciplina establecida en la presente Decisión.

---

[9] A efectos de este párrafo se entenderá por "plazo para la aplicación" el período que comienza en el año 2016 y finaliza el 31 de diciembre de 2020.

[10] Belice, Estado Plurinacional de Bolivia, Ecuador, Fiji, Guatemala, Guyana, Nicaragua, Papua Nueva Guinea y Suriname también podrán recurrir a esta disposición.

[11] En el caso de que Cuba sea un Miembro receptor en esta situación, el plazo puede ser superior a 54 meses y no se aplicarán esa vigilancia y supervisión sin el consentimiento expreso previo de Cuba.

[12] "Las empresas gubernamentales y no gubernamentales, incluidas las entidades de comercialización, a las que se hayan concedido derechos o privilegios exclusivos o especiales, con inclusión de facultades legales o constitucionales, en el ejercicio de los cuales influyan por medio de sus compras o ventas sobre el nivel o la dirección de las importaciones o las exportaciones." Queda entendido que, en la frase precedente, cuando se hace referencia a los "derechos y privilegios" que "influyan ... sobre el nivel o la dirección de las importaciones" esta cuestión de las importaciones, en sí misma, no se rige por las disciplinas de la presente Decisión, que se refiere más bien, únicamente a la cuestión de las exportaciones según esa definición de trabajo.

21. Los Miembros pondrán el máximo empeño en asegurar que los poderes de monopolio de exportación de las empresas comerciales del Estado exportadoras de productos agropecuarios se ejerzan de una manera que reduzca al mínimo los efectos de distorsión del comercio y no dé lugar al desplazamiento u obstaculización de las exportaciones de otro Miembro.

Ayuda alimentaria internacional

22. Los Miembros reafirman su compromiso de mantener un nivel adecuado de ayuda alimentaria internacional, de tener en cuenta los intereses de los receptores de la ayuda alimentaria y de asegurar que las disciplinas enunciadas a continuación no impidan involuntariamente la entrega de la ayuda alimentaria suministrada para hacer frente a situaciones de emergencia. A fin de cumplir el objetivo de impedir o minimizar el desplazamiento del comercio, los Miembros se asegurarán de que la ayuda alimentaria internacional se suministre en plena conformidad con las disciplinas que figuran en los párrafos 23 a 32, contribuyendo así a la consecución del objetivo de impedir el desplazamiento del comercio.

23. Los Miembros se asegurarán de que toda la ayuda alimentaria internacional:

    a. esté impulsada por la necesidad;

    b. revista en su totalidad la forma de donación;

    c. no esté vinculada directa ni indirectamente a las exportaciones comerciales de productos agropecuarios o de otros bienes y servicios;

    d. no esté vinculada a objetivos de desarrollo de mercados de los Miembros donantes;

    y de que

    e. los productos agropecuarios suministrados como ayuda alimentaria internacional no se reexporten en ninguna forma, salvo cuando no se haya permitido la entrada de los productos agropecuarios en el país receptor, cuando se haya determinado que los productos agropecuarios no son adecuados o ya no se necesitan para el fin para el que se recibieron en el país receptor o cuando la reexportación sea necesaria por razones logísticas para acelerar el suministro de ayuda alimentaria a otro país en situación de emergencia. Cualquier reexportación de conformidad con este apartado se realizará de forma que no afecte indebidamente a los mercados comerciales establecidos de productos básicos agropecuarios que funcionan bien de los países a los que se reexporta la ayuda alimentaria.

24. En el suministro de ayuda alimentaria se tendrán en cuenta las condiciones del mercado local de los mismos productos o de productos sustitutivos. Los Miembros se abstendrán de suministrar ayuda alimentaria internacional en especie cuando se prevea razonablemente que ello vaya a producir efectos desfavorables en la producción local[13] o regional de los mismos productos o de productos sustitutivos. Además, los Miembros se asegurarán de que la ayuda alimentaria internacional no afecte indebidamente a los mercados comerciales establecidos de productos básicos agropecuarios que funcionan bien.

25. Cuando los Miembros suministren exclusivamente ayuda alimentaria en efectivo, se los alienta a que lo sigan haciendo. Se alienta a los demás Miembros a que suministren ayuda alimentaria internacional en efectivo o en especie en situaciones de emergencia, en crisis prolongadas (según la definición de la FAO[14]) o, en el caso de la asistencia alimentaria no urgente, en el contexto de iniciativas de desarrollo o actividades de creación de capacidad, cuando los países receptores u organismos internacionales reconocidos en el ámbito humanitario o de la alimentación, como las Naciones Unidas, hayan solicitado asistencia alimentaria.

26. Asimismo, se alienta a los Miembros a que, en la medida de lo posible, traten de adquirir cada vez más la ayuda alimentaria internacional de fuentes locales o regionales, siempre que ello no comprometa indebidamente la disponibilidad ni los precios de los productos alimenticios básicos en estos mercados.

27. Los Miembros monetizarán la ayuda alimentaria internacional únicamente cuando se pueda demostrar que la monetización es necesaria a efectos del transporte y la entrega de la asistencia alimentaria o cuando la monetización de la ayuda alimentaria internacional sirva para corregir déficits de alimentos a corto y/o largo plazo o situaciones de insuficiencia de la producción agropecuaria que den lugar a hambre y malnutrición crónicas en los países menos adelantados y en los países en desarrollo importadores netos de productos alimenticios.[15]

---

[13] Se entenderá que el término "local" se refiere al nivel nacional o subnacional.

[14] Según la definición de la FAO, "las crisis prolongadas hacen referencia a situaciones en las que una parte importante de la población se enfrenta a un riesgo elevado de muerte, enfermedad y deterioro de sus medios de subsistencia".

[15] Belice, Estado Plurinacional de Bolivia, Ecuador, Fiji, Guatemala, Guyana, Nicaragua; Papua Nueva Guinea y Suriname también podrán recurrir a esta disposición.

28. En el caso de la ayuda alimentaria internacional monetizada, antes de la monetización se hará un análisis del mercado local o regional, con inclusión de un examen de las necesidades nutricionales del país receptor, los datos sobre los mercados de que dispongan los organismos de las Naciones Unidas en el país y los niveles normales de importación y consumo del producto que haya que monetizar y de conformidad con los informes presentados en el marco del Convenio sobre Asistencia Alimentaria. Se recurrirá a entidades comerciales o sin ánimo de lucro que actúen como terceros independientes para monetizar la ayuda alimentaria internacional en especie a fin de asegurar la competencia de mercado abierto en la venta de la ayuda alimentaria internacional en especie.

29. Al recurrir a estas entidades comerciales o sin ánimo de lucro que actúen como terceros independientes a los efectos del párrafo anterior, los Miembros se asegurarán de que esas entidades minimicen o eliminen las perturbaciones en los mercados locales o regionales, incluidos los efectos sobre la producción, que puede tener la ayuda alimentaria internacional cuando se monetiza. Velarán por que la venta de los productos básicos con fines de asistencia alimentaria se lleve a cabo en el marco de un proceso transparente, competitivo y abierto y mediante una licitación pública.[16]

30. Los Miembros se comprometen a prever la máxima flexibilidad para permitir todos los tipos de ayuda alimentaria internacional con el fin de mantener los niveles necesarios, esforzándose al mismo tiempo por que la ayuda alimentaria internacional sea cada vez más una ayuda en efectivo no vinculada de conformidad con el Convenio sobre Asistencia Alimentaria.

31. Los Miembros reconocen el papel del gobierno en la adopción de decisiones sobre ayuda alimentaria internacional en sus jurisdicciones. Los Miembros reconocen que el gobierno de un país receptor de ayuda alimentaria internacional puede optar por no recurrir a ayuda alimentaria internacional monetizada.

32. Los Miembros convienen en examinar las disposiciones sobre ayuda alimentaria internacional que figuran en los párrafos precedentes en el marco de la vigilancia que lleva a cabo el Comité de Agricultura, en sus reuniones ordinarias, de la aplicación de la Decisión Ministerial de Marrakech, de abril de 1994, sobre medidas relativas a los posibles efectos negativos del programa de reforma en los países menos adelantados y en los países en desarrollo importadores netos de productos alimenticios.

ANEXO[17]

SUBVENCIONES A LA EXPORTACIÓN

De conformidad con la Declaración Ministerial de Bali relativa a la competencia de las exportaciones[18] y además de las obligaciones de notificación anual en virtud de las disposiciones pertinentes del Acuerdo sobre la Agricultura y de las decisiones conexas, los Miembros seguirán facilitando información sobre las subvenciones a la exportación en el marco de un proceso de examen anual, basándose en la siguiente estructura.

1. Facilitación de información sobre los cambios operacionales de las medidas

CRÉDITOS A LA EXPORTACIÓN, GARANTÍAS DE CRÉDITOS A LA EXPORTACIÓN O PROGRAMAS DE SEGURO (FINANCIACIÓN DE LAS EXPORTACIONES)

De conformidad con la Declaración Ministerial de Bali relativa a la competencia de las exportaciones, los Miembros seguirán facilitando información sobre los créditos a la exportación, las garantías de créditos a la exportación o los programas de seguro en el marco de un proceso de examen anual, basándose en la siguiente estructura:

1. Descripción del programa (clasificación con arreglo a las siguientes categorías: apoyo directo a la financiación, cobertura del riesgo, acuerdos crediticios entre gobiernos o cualquier otra forma de apoyo del gobierno al crédito a la exportación) y legislación pertinente.
2. Descripción de la entidad de financiación de las exportaciones.
3. Valor total de las exportaciones de productos agropecuarios cubiertas por créditos a la exportación, garantías de créditos a la exportación o programas de seguro, y utilización por programa.
4. Promedio anual de las primas/tasas por programa.
5. Plazos máximos de reembolso por programa.

---

16 En el caso de que no sea posible realizar la venta mediante una licitación pública, podrá recurrirse a una venta negociada.

17 No obstante lo dispuesto en el párrafo 4 de la presente Decisión, los países en desarrollo Miembros aplicarán el presente Anexo a más tardar cinco años después de la fecha de adopción de la presente Decisión, salvo que estén en condiciones de hacerlo en una fecha anterior.

18 Decisión WT/MIN(13)/40-WT/L/915.

6. Plazos medios anuales de reembolso por programa.
7. Destino o grupo de destinos de las exportaciones por programa.
8. Utilización del programa por producto o grupo de productos.

AYUDA ALIMENTARIA

De conformidad con la Declaración Ministerial de Bali relativa a la competencia de las exportaciones, los Miembros seguirán facilitando información sobre la ayuda alimentaria internacional en el marco de un proceso de examen anual, basándose en la siguiente estructura:

1. Designación del producto o productos.
2. Cantidad y/o valor de la ayuda alimentaria suministrada.
3. Indicación de si se trata de ayuda alimentaria en especie o en efectivo no vinculada y si se permitió la monetización.
4. Indicación de si se suministró en forma de donación total o en condiciones favorables.
5. Información sobre la evaluación de las necesidades pertinente (y quién la realizó) e indicación de si la ayuda alimentaria se suministra en respuesta a una declaración de emergencia o a un llamamiento de emergencia (y de quién).
6. Indicación de si en las condiciones de suministro de la ayuda alimentaria se prevé la posibilidad de reexportar esa ayuda.

EMPRESAS COMERCIALES DEL ESTADO EXPORTADORAS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

De conformidad con la Declaración Ministerial de Bali relativa a la competencia de las exportaciones, los Miembros seguirán facilitando información sobre las empresas comerciales del Estado exportadoras de productos agropecuarios en el marco de un proceso de examen anual, basándose en la siguiente estructura:

1. Enumeración de las empresas comerciales del Estado
   - Identificación de las empresas comerciales del Estado
   - Designación de los productos comprendidos (con indicación de los números de las partidas arancelarias correspondientes)
2. Razón y objeto
   - Razón u objeto del establecimiento y/o mantenimiento de la empresa comercial del Estado
   - Resumen del fundamento jurídico de la concesión de los pertinentes derechos o privilegios exclusivos o especiales, con indicación de las disposiciones legales y breve descripción de las facultades legales o constitucionales
3. Descripción del funcionamiento de la empresa comercial del Estado
   - Breve exposición que proporcione un panorama de las operaciones de la empresa comercial del Estado
   - Especificación de los derechos o privilegios exclusivos o especiales de que goza la empresa comercial del Estado

Información adicional sujeta a consideraciones normales de confidencialidad comercial

1. Exportaciones (valor/volumen)
2. Precios de exportación
3. Destino de las exportaciones"

Segundo.- En términos de lo establecido en el párrafo 7 de la Decisión Ministerial de Nairobi de 19 de diciembre de 2015, quedan sin efecto los niveles autorizados de subvenciones a la exportación establecidos en la Lista LXXVII – México, del Acuerdo de Marrakech "Sección II: Subvenciones a la Exportación: Compromisos de reducción de los desembolsos presupuestarios y las cantidades" de la "Parte IV.- PRODUCTOS AGROPECUARIOS: COMPROMISOS DE LIMITACIÓN DE LAS SUBVENCIONES (Artículo 3 del Acuerdo sobre la Agricultura)".

TRANSITORIOS

Primero.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo.- El punto Segundo del presente acuerdo será aplicable a partir del 1 de enero de 2019.

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se da a conocer la tasa aplicable del Impuesto General de Importación para las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, que corresponden a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en los artículos 133 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 34 fracción XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5o. fracción X de la Ley de Comercio Exterior; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico, hecho en Santiago de Chile el ocho de marzo de dos mil dieciocho (Tratado), fue suscrito por Australia, Brunéi Darussalam, Canadá, República de Chile, Japón, Malasia, los Estados Unidos Mexicanos, Nueva Zelanda, la República del Perú, la República de Singapur y la República Socialista de Vietnam, el cual fue aprobado por el Senado de la República el 24 de abril de 2018, según Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo del mismo año, el cual entra en vigor el 30 de diciembre de 2018 para Australia, Canadá, los Estados Unidos Mexicanos, Japón, Nueva Zelanda y la República de Singapur.

Que el Tratado incorpora el Preámbulo, los Capítulos y Anexos del Tratado de Asociación Transpacífico, hecho en Auckland, Nueva Zelanda, el cuatro de febrero de dos mil dieciséis.

Que el Tratado establece las tasas arancelarias preferenciales para la importación de mercancías originarias de Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, México, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, de conformidad con su Lista de Eliminación Arancelaria establecida en el Anexo 2-D “Compromisos Arancelarios” del Tratado, respectivamente, así como reglas de origen y otros mecanismos específicos para definir tales mercancías, y

Que resulta necesario dar a conocer a los operadores y autoridades aduaneras las condiciones arancelarias y los mecanismos que regirán la importación de las mercancías originarias de los países que han puesto en vigor el Tratado, se expide el siguiente:

ACUERDO

1.- Conforme a lo dispuesto en el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico, la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, independientemente de su clasificación en la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará exenta del pago de arancel, salvo aquellas mercancías en que se indique lo contrario en el presente Acuerdo.

Los aranceles se expresan en términos ad-valorem, salvo que en la columna relativa a la tasa se establezca un arancel específico, el cual se expresa en términos de dólares o centavos de dólar de los Estados Unidos de América, o un arancel mixto.

2.- Para los efectos del presente Acuerdo se entiende por:

I. LIGIE: la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación;

II. Mercancías originarias de la región conformada por Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, México, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam: las que cumplan con lo establecido en el Capítulo 3 “Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen” del Tratado, y

III. Tratado: el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico.

3.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en el Apéndice I del presente Acuerdo, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el previsto en el Artículo 1o. de la LIGIE, sin reducción alguna.

4.- La importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias listadas en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará prohibida de conformidad con la Tarifa de la LIGIE.

FRACCIÓN ARANCELARIA	DESCRIPCIÓN
0301.99.01	Depredadores, en sus estados de alevines, juveniles y adultos.
1208.90.03	De amapola (adormidera).
1209.99.07	De marihuana (*Cannabis indica*), aun cuando esté mezclada con otras semillas.
1211.90.02	Marihuana (*Cannabis indica*).
1302.11.02	Preparado para fumar.
1302.19.02	De marihuana (*Cannabis Indica*).
1302.39.04	Derivados de la marihuana (*Cannabis Indica*).
2833.29.03	Sulfato de talio.
2903.82.02	1,4,5,6,7,8,8-Heptacloro-3a,4,7,7a–tetrahidro-4,7-metanoindeno (Heptacloro).
2903.89.03	1,2,3,4,10,10-Hexacloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahidro-endo-endo-1,4:5,8-dimetanonaftaleno (Isodrin).
2910.90.01	1,2,3,4,10,10-Hexacloro-6,7-epoxi-1,4,4ª,5,6,7,8,8ª-octahidro-endo,endo-1,4:5,8-dimetanonaftaleno (Endrin).
2931.90.05	Feniltiofosfonato de O-(2,5-dicloro-4-bromofenil)-O-metilo (Leptofos).
2939.11.01	Diacetilmorfina (Heroína), base o clorhidrato.
3003.40.01	Preparaciones a base de *Cannabis indica.*
3003.40.02	Preparaciones a base de acetil morfina o de sus sales o derivados.
3003.90.05	Preparaciones a base de *Cannabis indica.*
3004.40.01	Preparaciones a base de acetil morfina o de sus sales o derivados.
3004.40.02	Preparaciones a base de *Cannabis indica*.
3004.90.33	Preparaciones a base de *Cannabis indica.*
4103.20.02	De tortuga o caguama.
4908.90.05	Impresas a colores o en blanco y negro, presentadas para su venta en sobres o paquetes, aun cuando incluyan goma de mascar, dulces o cualquier otro tipo de artículos, conteniendo dibujos, figuras o ilustraciones que representen a la niñez de manera denigrante o ridícula, en actitudes de incitación a la violencia, a la autodestrucción o en cualquier otra forma de comportamiento antisocial, conocidas como “Garbage Pail Kids”, por ejemplo, impresas por cualquier empresa o denominación comercial.
4911.91.05	Impresas a colores o en blanco y negro, presentadas para su venta en sobres o paquetes, aun cuando incluyan goma de mascar, dulces o cualquier otro tipo de artículos, conteniendo dibujos, figuras o ilustraciones que representen a la niñez de manera denigrante o ridícula, en actitudes de incitación a la violencia, a la autodestrucción o en cualquier otra forma de comportamiento antisocial, conocidas como “Garbage Pail Kids”, por ejemplo, impresas por cualquier empresa o denominación comercial.

5.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica, ya sea para la totalidad de las mercancías incluidas en cada fracción o, si así se establece, únicamente para la modalidad de la mercancía indicada, y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2020.

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo		
			2018 1/	2019	A partir del año 2020
0304.61.01	De tilapias (Oreochromis spp.).		13.3	6.6	0
0304.62.01	De bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.).		13.3	6.6	0
0304.63.01	De percas del Nilo (Lates niloticus).		13.3	6.6	0
0304.69.99	Los demás.		13.3	6.6	0
0304.71.01	De bacalaos (Gadus morhua, Gadus ogac, Gadus macrocephalus).		13.3	6.6	0
0304.72.01	De eglefinos (Melanogrammus aeglefinus).		13.3	6.6	0
0304.73.01	De carboneros (Pollachius virens).		13.3	6.6	0
0304.75.01	De abadejos de Alaska (Theragra chalcogramma).		13.3	6.6	0
0304.79.99	Los demás.	Excepto merluzas.	13.3	6.6	0
0304.83.01	De pescados planos (Pleuronectidae, Bothidae, Cynoglossidae, Soleidae, Scophthalmidae y Citharidae).		13.3	6.6	0
0304.86.01	De arenques (Clupea harengus, Clupea pallasii).		13.3	6.6	0
0304.87.01	De atunes (del género Thunnus), listados o bonitos de vientre rayado (Euthynnus (Katsuwonus) pelamis).		13.3	6.6	0
0304.89.99	Los demás.		13.3	6.6	0
0304.93.01	De tilapias (Oreochromis spp.), bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), carpas (Cyprinus carpio, Carassius carassius, Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus), anguilas (Anguilla spp.), percas del Nilo (Lates niloticus) y de peces cabeza de serpiente (Channa spp.).		13.3	6.6	0
0304.94.01	De abadejos de Alaska (Theragra chalcogramma).		13.3	6.6	0
0304.95.01	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae, excepto abadejos de Alaska (Theragra chalcogramma).		13.3	6.6	0
0304.99.99	Los demás.		13.3	6.6	0
2204.21.01	Vinos generosos, cuya graduación alcohólica sea mayor de 14% Alc. Vol. a la temperatura de 20º C (equivalente a 14 grados centesimales Gay-Lussac a la temperatura de 15°C), en vasijería de barro, loza o vidrio.	Productos con un valor mayor a $5 Dls EUA por litro.	13.3	6.6	0
2204.21.02	Vinos tinto, rosado, clarete o blanco, cuya graduación alcohólica sea hasta de 14% Alc. Vol. a la temperatura de 20ºC (equivalente a 14 grados centesimales Gay-Lussac a la temperatura de 15°C), en vasijería de barro, loza o vidrio.	Productos con un valor mayor a $5 Dls EUA por litro.	13.3	6.6	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo		
			2018 1/	2019	A partir del año 2020
2204.21.03	Vinos de uva, llamados finos, los tipos clarete con graduación alcohólica hasta de 14% Alc. Vol. a la temperatura de 20ºC (equivalente a 14 grados centesimales Gay-Lussac a la temperatura de 15°C), grado alcohólico mínimo de 11.5 grados a 12 grados, respectivamente, para vinos tinto y blanco, acidez volátil máxima de 1.30 grados por litro. Para vinos tipo "Rhin" la graduación alcohólica podrá ser de mínimo 11 grados. Certificado de calidad emitido por organismo estatal del país exportador. Botellas de capacidad no superior a 0.750 litros rotuladas con indicación del año de la cosecha y de la marca registrada de la viña o bodega de origen.	Productos con un valor mayor a $5 Dls EUA por litro.	13.3	6.6	0
2204.21.99	Los demás.	Productos con un valor mayor a $5 Dls EUA por litro.	13.3	6.6	0
2204.29.99	Los demás.	Productos con un valor mayor a $5 Dls EUA por litro.	13.3	6.6	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

6.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en el Apéndice II del presente Acuerdo, será el arancel preferencial que se indica en ese Apéndice para cada una de ellas, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, ya sea para la totalidad de las mercancías incluidas en cada fracción o, si así se establece, únicamente para la modalidad de la mercancía indicada, y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2022.

7.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2025.

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo							
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	A partir del año 2025
0204.10.01	Canales o medias canales de cordero, frescas o refrigeradas.	8.7	7.5	6.2	5.0	3.7	2.5	1.2	0
0204.21.01	En canales o medias canales.	8.7	7.5	6.2	5.0	3.7	2.5	1.2	0
0204.22.99	Los demás cortes (trozos) sin deshuesar.	8.7	7.5	6.2	5.0	3.7	2.5	1.2	0

0204.30.01	Canales o medias canales de cordero, congeladas.	8.7	7.5	6.2	5.0	3.7	2.5	1.2	0
0204.41.01	En canales o medias canales.	8.7	7.5	6.2	5.0	3.7	2.5	1.2	0
0204.42.99	Los demás cortes (trozos) sin deshuesar.	8.7	7.5	6.2	5.0	3.7	2.5	1.2	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

8.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en el Apéndice III del presente Acuerdo, será el arancel preferencial que se indica en ese Apéndice para cada una de ellas, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, ya sea para la totalidad de las mercancías incluidas en cada fracción o, si así se establece, únicamente para la modalidad de la mercancía indicada, y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2027.

9.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica, ya sea para la totalidad de las mercancías incluidas en cada fracción o, si así se establece, únicamente para la modalidad de la mercancía indicada, y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2029.

Fracción	**Descripción**	**Modalidad de la mercancía**	**Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo**											
			2018 1/	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**A partir del año 2029**
0306.16.01	Camarones y langostinos de agua fría (Pandalus spp., Crangon crangon).	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.3	16.6	15.0	13.3	11.6	10.0	8.3	6.6	5.0	3.3	1.6	0
0306.17.01	Los demás camarones y langostinos.	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.3	16.6	15.0	13.3	11.6	10.0	8.3	6.6	5.0	3.3	1.6	0
0306.26.99	Los demás.	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.3	16.6	15.0	13.3	11.6	10.0	8.3	6.6	5.0	3.3	1.6	0
0306.27.99	Los demás.	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.3	16.6	15.0	13.3	11.6	10.0	8.3	6.6	5.0	3.3	1.6	0
1605.21.01	Presentados en envases no herméticos.		18.3	16.6	15.0	13.3	11.6	10.0	8.3	6.6	5.0	3.3	1.6	0
1605.29.99	Los demás.		18.3	16.6	15.0	13.3	11.6	10.0	8.3	6.6	5.0	3.3	1.6	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

10.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2030.

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo												
		2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir del año 2030
6402.19.01	Calzado para hombres o jóvenes con la parte superior (corte) de caucho o plástico en más del 90%, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.20.02	Calzado para hombres o jóvenes, mujeres o jovencitas.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.20.03	Calzado para niños, niñas o infantes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.91.03	Calzado para hombres o jóvenes, sin puntera metálica.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.91.04	Calzado para mujeres o jovencitas, sin puntera metálica.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.91.05	Calzado para niños, niñas o infantes, sin puntera metálica.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.04	Calzado para mujeres o jovencitas, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte, y lo comprendido en las fracciones 6402.99.06, 6402.99.08 y 6402.99.11.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.07	Sandalias y artículos similares de plástico, para hombres o jóvenes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.08	Sandalias y artículos similares de plástico, para mujeres o jovencitas.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.09	Sandalias y artículos similares de plástico, para niños, niñas o infantes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.10	Calzado para hombres o jóvenes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.11	Calzado para mujeres o jovencitas, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6402.99.12	Calzado para niños, niñas o infantes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo												
		2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir del año 2030
6403.91.05	Calzado para hombres o jóvenes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.91.06	Calzado para mujeres o jovencitas, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.91.07	Calzado para niños, niñas o infantes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.91.09	Los demás calzados para hombres o jóvenes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.91.10	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.91.11	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.99.03	Calzado para hombres o jóvenes, excepto lo comprendido en las fracciones 6403.99.01, 6403.99.06, 6403.99.07 y 6403.99.10.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.99.04	Calzado para mujeres o jovencitas, excepto lo comprendido en las fracciones 6403.99.01, 6403.99.06, 6403.99.08 y 6403.99.11.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.99.07	Calzado para hombres o jóvenes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto lo comprendido en la fracción 6403.99.01.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.99.08	Calzado para mujeres o jovencitas, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto lo comprendido en la fracción 6403.99.01.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.99.09	Calzado para niños, niñas o infantes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto lo comprendido en la fracción 6403.99.01.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo												
		2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir del año 2030
6403.99.10	Sandalias y artículos similares, para hombres o jóvenes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6403.99.11	Sandalias y artículos similares, para mujeres o jovencitas.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.04	Calzado para hombres o jóvenes, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.05	Calzado para mujeres o jovencitas, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.06	Calzado para niños, niñas o infantes, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.07	Calzado para hombres o jóvenes, reconocibles como concebidos para la práctica de una actividad deportiva mencionada en la Nota Explicativa de aplicación nacional 1 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.08	Calzado para mujeres o jovencitas, reconocibles como concebidos para la práctica de una actividad deportiva mencionada en la Nota Explicativa de aplicación nacional 1 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.10	Calzado para hombres o jóvenes, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.11	Calzado para mujeres o jovencitas, reconocibles como concebidos para la práctica de tenis, basketball, gimnasia, ejercicios y demás actividades mencionadas en la Nota Explicativa de aplicación nacional 2 de este Capítulo, excepto los que tengan una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.13	Los demás calzados para hombres o jóvenes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.14	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.11.15	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo												
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir del año 2030
6404.19.02	Calzado para mujeres o jovencitas, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte y lo comprendido en la fracción 6404.19.08.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6404.19.08	Sandalias y artículos similares, para mujeres o jovencitas.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.01	Partes superiores (cortes) de calzado, de cuero o piel, sin formar ni moldear.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.02	Las demás partes superiores (cortes) de calzado, con un contenido de cuero inferior o igual al 50% en su superficie, excepto lo comprendido en la fracción 6406.10.06.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.03	Partes de cortes de calzado, de cuero o piel.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.04	Partes superiores (cortes) de calzado, de materia textil, sin formar ni moldear.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.05	Las demás partes superiores (cortes) de calzado, con un contenido de cuero superior al 50% en su superficie.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.06	Las demás partes superiores (cortes) de calzado, con un contenido de materia textil igual o superior al 50% en su superficie.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.07	Partes de cortes de calzado, de materia textil.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0
6406.10.99	Las demás.	27.6	25.3	23.0	20.7	18.4	16.1	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	2.3	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

11.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica, ya sea para la totalidad de las mercancías incluidas en cada fracción o, si así se establece, únicamente para la modalidad de la mercancía indicada, y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2032.

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo														
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir del año 2032
0104.10.02	Para abasto.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0104.10.99	Los demás.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0206.29.99	Los demás.	Arachera y falda.	18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0306.11.01	Langostas (Palinurus spp., Panulirus spp., Jasus spp.).	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo														
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir del año 2032
0306.12.01	Bogavantes (Homarus spp.).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0306.21.01	Langostas (Palinurus spp., Panulirus spp., Jasus spp.).	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0306.22.01	Bogavantes (Homarus spp.).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0402.10.99	Las demás.		9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
0402.21.99	Las demás.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0402.29.99	Las demás.		18.6% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	17.3% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14.6% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	13.3% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10.6% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	9.3% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
0404.10.01	Suero de leche en polvo, con contenido de proteínas igual o inferior a 12.5%.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0404.10.99	Los demás.		9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
0405.90.99	Las demás.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0701.90.99	Las demás.		228.6	212.3	196.0	179.6	163.3	147.0	130.6	114.3	98.0	81.6	65.3	49.0	32.6	16.3	0
0703.10.01	Cebollas.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0703.10.99	Los demás.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0703.20.01	Para siembra.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0703.20.99	Los demás.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo														
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir del año 2032
0709.60.99	Los demás.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
0710.10.01	Papas (patatas).		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0710.80.01	Cebollas.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0711.90.01	Cebollas.		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0711.90.02	Papas (patatas).		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0712.20.01	Cebollas.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0712.90.03	Papas (patatas), incluso cortadas en trozos o en rodajas, pero sin otra preparación.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0713.33.02	Frijol blanco, excepto lo comprendido en la fracción 0713.33.01.		116.6	108.3	100.0	91.6	83.3	75.0	66.6	58.3	50.0	41.6	33.3	25.0	16.6	8.3	0
0713.33.03	Frijol negro, excepto lo comprendido en la fracción 0713.33.01.		116.6	108.3	100.0	91.6	83.3	75.0	66.6	58.3	50.0	41.6	33.3	25.0	16.6	8.3	0
0713.33.99	Los demás.		116.6	108.3	100.0	91.6	83.3	75.0	66.6	58.3	50.0	41.6	33.3	25.0	16.6	8.3	0
0804.30.01	Piñas (ananás).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0804.50.03	Mangos.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0806.20.01	Secas, incluidas las pasas.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0809.30.02	Duraznos (melocotones).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
0811.10.01	Fresas (frutillas).		18.6% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	17.3% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14.6% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	13.3% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10.6% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	9.3% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
0813.30.01	Manzanas.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
1605.30.01	Bogavantes.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
1702.30.01	Glucosa y jarabe de glucosa, sin fructosa o con un contenido de fructosa, calculado sobre producto seco, inferior al 20% en peso.		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo														
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir del año 2032
1702.40.01	Glucosa.		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1702.40.99	Los demás.		145.6	135.2	124.8	114.4	104.0	93.6	83.2	72.8	62.4	52.0	41.6	31.2	20.8	10.4	0
1702.50.01	Fructosa químicamente pura.		196.0	182.0	168.0	154.0	140.0	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0	28.0	14.0	0
1702.60.01	Con un contenido de fructosa, calculado sobre producto seco, superior al 50% pero inferior o igual al 60%, en peso.		196.0	182.0	168.0	154.0	140.0	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0	28.0	14.0	0
1702.60.02	Con un contenido de fructosa, calculado sobre producto seco, superior al 60% pero inferior o igual al 80%, en peso.		196.0	182.0	168.0	154.0	140.0	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0	28.0	14.0	0
1702.60.99	Los demás.		196.0	182.0	168.0	154.0	140.0	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0	28.0	14.0	0
1702.90.99	Los demás.		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1703.10.01	Melaza, incluso decolorada, excepto lo comprendido en la fracción 1703.10.02.		9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
1703.10.02	Melazas aromatizadas o con adición de colorantes.		9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
1703.90.99	Las demás.		9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
2001.90.01	Pimientos (Capsicum anuum).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
2003.10.01	Hongos del género Agaricus.		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo														
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir del año 2032
2004.10.01	Papas (patatas).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
2005.20.01	Papas (patatas).		18.6	17.3	16.0	14.6	13.3	12.0	10.6	9.3	8.0	6.6	5.3	4.0	2.6	1.3	0
2207.10.01	Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico superior o igual a 80% vol.	Excepto: Alcohol etílico sin desnaturalizar con un grado alcohólico volumétrico del 80% vol. o superior, obtenido a partir de uva (Vitis vinifera), reconocibles como destinados exclusivamente para su uso en la producción de Brandy y aguardiente obtenido por la destilación de vino o de orujo de uva.	9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
2207.20.01	Alcohol etílico y aguardientes desnaturalizados, de cualquier graduación.		9.3% + 0.33 Dls por Kg de azúcar	8.6% + 0.31 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7.3% + 0.26 Dls por Kg de azúcar	6.6% + 0.24 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5.3% + 0.19 Dls por Kg de azúcar	4.6% + 0.16 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3.3% + 0.12 Dls por Kg de azúcar	2.6% + 0.09 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1.3% + 0.04 Dls por Kg de azúcar	0.6% + 0.02 Dls por Kg de azúcar	0
2208.90.01	Alcohol etílico.		9.3	8.6	8.0	7.3	6.6	6.0	5.3	4.6	4.0	3.3	2.6	2.0	1.3	0.6	0
4012.20.01	De los tipos utilizados en vehículos para el transporte en carretera de pasajeros o mercancía, incluyendo tractores, o en vehículos de la partida 87.05.		1.87 Dls EUA por Pza	1.73 Dls EUA por Pza	1.60 Dls EUA por Pza	1.47 Dls EUA por Pza	1.33 Dls EUA por Pza	1.20 Dls EUA por Pza	1.07 Dls EUA por Pza	0.93 Dls EUA por Pza	0.80 Dls EUA por Pza	0.67 Dls EUA por Pza	0.53 Dls EUA por Pza	0.40 Dls EUA por Pza	0.27 Dls EUA por Pza	0.13 Dls EUA por Pza	0
4012.20.99	Los demás.		14.0	13.0	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

12.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en el Apéndice IV del presente Acuerdo, será el arancel preferencial que se indica en ese Apéndice para cada una de ellas, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, ya sea para la totalidad de las mercancías incluidas en cada fracción o, si así se establece, únicamente para la modalidad de la mercancía indicada, y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2033.

13.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2027.

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0904.21.01	Chile “ancho” o “anaheim”.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	12.0	8.0	4.0	0
0904.21.99	Los demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	12.0	8.0	4.0	0
0904.22.01	Chile “ancho” o “anaheim”.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	12.0	8.0	4.0	0
0904.22.99	Los demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	12.0	8.0	4.0	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

14.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2028.

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo										
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	A partir del año 2028
0808.10.01	Manzanas.	16.0	14.4	12.8	11.2	9.6	8.0	6.4	4.8	3.2	1.6	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

15.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica, únicamente cuando se trate de la modalidad de la mercancía que se indica y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2030.

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo												
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir del año 2030
0306.16.01	Camarones y langostinos de agua fría (Pandalus spp., Crangon crangon).	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	20.0	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo												
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir del año 2030
0306.17.01	Los demás camarones y langostinos.	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	20.0	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.26.99	Los demás.	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	20.0	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.27.99	Los demás.	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	20.0	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

16.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, será el arancel preferencial que a continuación se indica y estará libre de arancel a partir del 1 de enero de 2033.

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
0803.10.01	Plátanos para cocinar (plantains).	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
0803.90.99	Los demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
0901.11.01	Variedad robusta.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.13.01	Sardinas.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.13.99	Las demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.14.01	Atunes (del género "Thunus"), excepto lo comprendido en las fracciones 1604.14.02 y 1604.14.04.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.14.02	Filetes ("lomos") de atunes (del género "Thunus"), excepto lo comprendido en la fracción 1604.14.04.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.14.03	Filetes ("lomos") de barrilete del género "Euthynnus" variedad "Katsowonus pelamis", excepto lo comprendido en la fracción 1604.14.04.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
1604.14.99	Las demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.17.01	Anguilas.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.19.01	De barrilete del género “Euthynnus”, distinto de la variedad "Katsuwonus pelamis", excepto lo comprendido en la fracción 1604.19.02.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.19.02	Filetes (“lomos”) de barrilete del género “Euthynnus”, distinto de la variedad “Katsuwonus pelamis”.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.19.99	Las demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.20.01	De sardinas.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.20.02	De atún, de barrilete, u otros pescados del género “Euthynnus”.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
1604.20.99	Las demás.	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0
2008.20.01	Piñas (ananás).	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.1	16.3	14.5	12.7	10.9	9.0	7.2	5.4	3.6	1.8	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

17.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación:

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0901.11.99	Los demás.	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0
0901.12.01	Descafeinado.	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	11.0	10.0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

18.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación:

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
		2018 1/	2019	2020	2021	A partir del año 2022
0901.21.01	Sin descafeinar.	64.8	57.6	50.4	43.2	36.0
0901.22.01	Descafeinado.	64.8	57.6	50.4	43.2	36.0
0901.90.01	Cáscara y cascarilla de café.	64.8	57.6	50.4	43.2	36.0
0901.90.99	Los demás.	64.8	57.6	50.4	43.2	36.0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

19.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación:

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo						
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	A partir del año 2024
2101.11.01	Café instantáneo sin aromatizar.	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0
2101.11.02	Extracto de café líquido concentrado, aunque se presente congelado.	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0
2101.11.99	Los demás.	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0
2101.12.01	Preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados o a base de café.	126.0	112.0	98.0	84.0	70.0	56.0	42.0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

20.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación, a partir del 30 de diciembre de 2018:

Fracción	Descripción	A partir del 30 de diciembre de 2018
8701.20.02	Usados.	47.5
8702.10.05	Usados.	47.5
8702.90.06	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8702.90.01.	47.5
8703.21.02	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8703.21.01.	47.5
8703.22.02	Usados.	47.5
8703.23.02	Usados.	47.5
8703.24.02	Usados.	47.5
8703.31.02	Usados.	47.5
8703.32.02	Usados.	47.5
8703.33.02	Usados.	47.5
8703.90.02	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8703.90.01.	47.5
8704.21.04	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8704.21.01.	47.5
8704.22.07	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.01.	47.5
8704.23.02	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8704.23.01.	47.5
8704.31.05	Usados, excepto lo comprendido en las fracciones 8704.31.01 y 8704.31.02.	47.5
8704.32.07	Usados, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.01.	47.5
8705.40.02	Usados.	47.5

21.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Japón, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación:

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8701.20.01	Tractores de carretera para semirremolques, excepto lo comprendido en la fracción 8701.20.02.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.10.01	Con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.10.03 y 8702.10.05.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.10.02	Con carrocería integral, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.10.04 y 8702.10.05.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.10.03	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en la fracción 8702.10.05.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.10.04	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería integral, excepto lo comprendido en la fracción 8702.10.05.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.90.02	Con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.90.04 y 8702.90.06.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.90.03	Con carrocería integral, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.90.05 y 8702.90.06.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.90.04	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en la fracción 8702.90.06.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8702.90.05	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería integral, excepto lo comprendido en la fracción 8702.90.06.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8704.22.04	De peso total con carga máxima superior a 7,257 kg, pero inferior o igual a 8,845 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.07.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.22.05	De peso total con carga máxima superior a 8,845 kg, pero inferior o igual a 11,793 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.07.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.22.06	De peso total con carga máxima superior a 11,793 kg, pero inferior o igual a 14,968 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.07.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.22.99	Los demás.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.23.99	Los demás.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.32.04	De peso total con carga máxima superior a 7,257 kg, pero inferior o igual a 8,845 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.07.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.32.05	De peso total con carga máxima superior a 8,845 kg, pero inferior o igual a 11,793 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.07.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.32.06	De peso total con carga máxima superior a 11,793 kg, pero inferior o igual a 14,968 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.07.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8704.32.99	Los demás.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8705.40.01	Camiones hormigonera, excepto lo comprendido en la fracción 8705.40.02.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5
8706.00.99	Los demás.	27.25	24.5	21.75	19.0	16.25	13.5	10.75	8.0	7.75	7.5

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

22.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Japón, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación:

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8704.90.01	Con motor eléctrico.	13.63	12.25	10.88	9.5	8.13	6.75	5.38	4.0	3.87	3.75
8704.90.99	Los demás.	13.63	12.25	10.88	9.5	8.13	6.75	5.38	4.0	3.87	3.75

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

23.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Japón, estará sujeta al arancel preferencial que se indica a continuación:

Fracción	Descripción	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
		2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8704.22.01	Acarreadores de escoria, excepto para la recolección de basura doméstica.	4.54	4.08	3.62	3.17	2.71	2.25	1.79	1.33	1.28	1.25
8704.23.01	Acarreadores de escoria.	4.54	4.08	3.62	3.17	2.71	2.25	1.79	1.33	1.28	1.25
8704.32.01	Acarreadores de escoria, excepto para la recolección de basura doméstica.	4.54	4.08	3.62	3.17	2.71	2.25	1.79	1.33	1.28	1.25
8705.20.01	Con equipos hidráulicos de perforación destinados a programas de abastecimiento de agua potable en el medio rural.	4.54	4.08	3.62	3.17	2.71	2.25	1.79	1.33	1.28	1.25

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

24.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, que correspondan a Australia, Canadá, Nueva Zelanda y Singapur, estará libre de arancel a partir del 30 de diciembre de 2018.

Fracción	Descripción	A partir del 30 de diciembre de 2018
8701.20.01	Tractores de carretera para semirremolques, excepto lo comprendido en la fracción 8701.20.02.	Ex.
8702.10.01	Con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.10.03 y 8702.10.05.	Ex.
8702.10.02	Con carrocería integral, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.10.04 y 8702.10.05.	Ex.
8702.10.03	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en la fracción 8702.10.05.	Ex.
8702.10.04	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería integral, excepto lo comprendido en la fracción 8702.10.05.	Ex.
8702.90.02	Con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.90.04 y 8702.90.06.	Ex.
8702.90.03	Con carrocería integral, excepto lo comprendido en las fracciones 8702.90.05 y 8702.90.06.	Ex.
8702.90.04	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería montada sobre chasis, excepto lo comprendido en la fracción 8702.90.06.	Ex.
8702.90.05	Para el transporte de 16 o más personas, incluyendo el conductor, con carrocería integral, excepto lo comprendido en la fracción 8702.90.06.	Ex.
8704.22.01	Acarreadores de escoria, excepto para la recolección de basura doméstica.	Ex.

Fracción	Descripción	A partir del 30 de diciembre de 2018
8704.22.04	De peso total con carga máxima superior a 7,257 kg, pero inferior o igual a 8,845 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.07.	Ex.
8704.22.05	De peso total con carga máxima superior a 8,845 kg, pero inferior o igual a 11,793 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.07.	Ex.
8704.22.06	De peso total con carga máxima superior a 11,793 kg, pero inferior o igual a 14,968 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.22.07.	Ex.
8704.22.99	Los demás.	Ex.
8704.23.01	Acarreadores de escoria.	Ex.
8704.23.99	Los demás.	Ex.
8704.32.01	Acarreadores de escoria, excepto para la recolección de basura doméstica.	Ex.
8704.32.04	De peso total con carga máxima superior a 7,257 kg, pero inferior o igual a 8,845 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.07.	Ex.
8704.32.05	De peso total con carga máxima superior a 8,845 kg, pero inferior o igual a 11,793 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.07.	Ex.
8704.32.06	De peso total con carga máxima superior a 11,793 kg, pero inferior o igual a 14,968 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8704.32.07.	Ex.
8704.32.99	Los demás.	Ex.
8704.90.01	Con motor eléctrico.	Ex.
8704.90.99	Los demás.	Ex.
8705.20.01	Con equipos hidráulicos de perforación destinados a programas de abastecimiento de agua potable en el medio rural.	Ex.
8705.40.01	Camiones hormigonera, excepto lo comprendido en la fracción 8705.40.02.	Ex.
8706.00.99	Los demás.	Ex.

25.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, identificadas con el código “C AU,CA,JP,NZ,SG” en la columna “Nota” del Apéndice I del presente Acuerdo, que correspondan a Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, estará exenta del pago de arancel de importación. Lo dispuesto en este punto, sólo será aplicable a las importaciones que cuenten con un certificado de cupo expedido por la Secretaría de Economía. De no cumplirse con los requisitos señalados, se aplicará la tasa arancelaria prevista en el Artículo 1o. de la LIGIE, sin reducción alguna.

Fracción	Descripción	Arancel
0401.10.01	En envases herméticos.	Ex.
0401.10.99	Las demás.	Ex.
0401.20.01	En envases herméticos.	Ex.
0401.20.99	Las demás.	Ex.
0401.40.01	En envases herméticos.	Ex.
0401.40.99	Las demás.	Ex.
0401.50.01	En envases herméticos.	Ex.

0401.50.99	Las demás.	Ex.
0402.10.01	Leche en polvo o en pastillas.	Ex.
0402.21.01	Leche en polvo o en pastillas.	Ex.
0402.91.01	Leche evaporada.	Ex.
0402.91.99	Las demás.	Ex.
0402.99.01	Leche condensada.	Ex.
0402.99.99	Las demás.	Ex.
0405.10.01	Mantequilla, cuando el peso incluido el envase inmediato sea inferior o igual a 1 kg.	Ex.
0405.10.99	Las demás.	Ex.
0405.20.01	Pastas lácteas para untar.	Ex.
0406.10.01	Queso fresco (sin madurar), incluido el del lactosuero, y requesón.	Ex.
0406.20.01	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo.	Ex.
0406.30.01	Con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 36% y con un contenido en materias grasas medido en peso del extracto seco superior al 48%, presentados en envases de un contenido neto superior a 1 kg.	Ex.
0406.30.99	Los demás.	Ex.
0406.90.03	De pasta blanda, tipo Colonia, cuando su composición sea: humedad de 35.5% a 37.7%, cenizas de 3.2% a 3.3%, grasas de 29.0% a 30.8%, proteínas de 25.0% a 27.5%, cloruros de 1.3% a 2.7% y acidez de 0.8% a 0.9% en ácido láctico.	Ex.
0406.90.04	Grana o Parmegiano-reggiano, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%, con un contenido en peso de agua, en la materia no grasa, inferior o igual al 47%; Danbo, Edam, Fontal, Fontina, Fynbo, Gouda, Havarti, Maribo, Samsoe, Esrom, Itálico, Kernhem, Saint-Nectaire, Saint-Paulin o Taleggio, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%, con un contenido en peso de agua, en la materia no grasa, superior al 47% sin exceder de 72%.	Ex.
0406.90.05	Tipo petit suisse, cuando su composición sea: humedad de 68% a 70%, grasa de 6% a 8% (en base humeda), extracto seco de 30% a 32%, proteína mínima de 6%, y fermentos con o sin adición de frutas, azúcares, verduras, chocolate o miel.	Ex.
0406.90.06	Tipo Egmont, cuyas características sean: grasa mínima (en materia seca) 45%, humedad máxima 40%, materia seca mínima 60%, mínimo de sal en la humedad 3.9%.	Ex.
0406.90.99	Los demás.	Ex.
1901.90.04	Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuya etiqueta contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de alimentos o postres, por ejemplo.	Ex.
1901.90.05	Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.	Ex.

26.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, identificadas con el código "C AU,CA,NZ,SG" en la columna "Nota" del Apéndice I del presente Acuerdo, que correspondan a Australia, Canadá, Nueva Zelanda y Singapur, estará exenta del pago de arancel de importación. Lo dispuesto en este punto, sólo será aplicable a las importaciones que cuenten con un certificado de cupo expedido por la Secretaría de Economía. De no cumplirse con los requisitos señalados, se aplicará la tasa arancelaria prevista en el Artículo 1o. de la LIGIE, sin reducción alguna.

Fracción	Descripción	Arancel
0404.90.99	Los demás.	Ex.

27.- El arancel aplicable a la importación de las mercancías originarias de la región conformada por México, Australia, Brunéi, Canadá, Chile, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam, comprendidas en las fracciones arancelarias que se señalan en este punto, identificadas con el código "A AU" en la columna "Nota" del Apéndice I, que correspondan a Australia, será el siguiente, debiendo cumplir con lo establecido en el Apéndice A-2 "Adjudicación a Países Específicos de Azúcar de México" del Tratado. De no cumplirse con lo previsto en ese Apéndice, se aplicará la tasa arancelaria prevista en el Artículo 1o. de la LIGIE, sin reducción alguna.

Fracción	Descripción	Arancel
1701.12.01	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.2 pero inferior a 99.5 grados.	Ex.
1701.12.04	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización inferior a 99.2 grados.	Ex.
1701.13.01	Azúcar de caña mencionado en la Nota 2 de subpartida de este Capítulo.	Ex.
1701.14.01	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.2 pero inferior a 99.5 grados.	Ex.
1701.14.04	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización inferior a 99.2 grados.	Ex.
1701.91.02	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.2 grados.	Ex.
1701.91.03	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización inferior a 99.2 grados.	Ex.
1701.99.01	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.5 pero inferior a 99.7 grados.	Ex.
1701.99.02	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.7 pero inferior a 99.9 grados.	Ex.
1701.99.99	Los demás.	Ex.
1702.90.01	Azúcar líquida refinada y azúcar invertido.	Ex.
1806.10.01	Con un contenido de azúcar igual o superior al 90%, en peso.	Ex.
2106.90.05	Jarabes aromatizados o con adición de colorantes.	Ex.

28.- Lo dispuesto en el presente Acuerdo no libera del cumplimiento de las medidas de regulación y restricción no arancelarias en términos de lo dispuesto en los tratados de libre comercio celebrados por México, la Ley de Comercio Exterior, la Ley Aduanera y demás disposiciones aplicables.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor por lo que respecta a las mercancías originarias de Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda y Singapur, el 30 de diciembre de 2018.

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

APÉNDICE I

Fracción	Descripción	Arancel	Nota
0401.10.01	En envases herméticos.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.10.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.20.01	En envases herméticos.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.20.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.40.01	En envases herméticos.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.40.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.50.01	En envases herméticos.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0401.50.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0402.10.01	Leche en polvo o en pastillas.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0402.21.01	Leche en polvo o en pastillas.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0402.91.01	Leche evaporada.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0402.91.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0402.99.01	Leche condensada.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0402.99.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0404.90.99	Los demás.	EXCL.	C AU,CA,NZ,SG
0405.10.01	Mantequilla, cuando el peso incluido el envase inmediato sea inferior o igual a 1 kg.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0405.10.99	Las demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0405.20.01	Pastas lácteas para untar.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.10.01	Queso fresco (sin madurar), incluido el del lactosuero, y requesón.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.20.01	Queso de cualquier tipo, rallado o en polvo.	EXCL.	C AU,CA,JP,MY,NZ,SG
0406.30.01	Con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 36% y con un contenido en materias grasas medido en peso del extracto seco superior al 48%, presentados en envases de un contenido neto superior a 1 kg.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.30.99	Los demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.90.03	De pasta blanda, tipo Colonia, cuando su composición sea: humedad de 35.5% a 37.7%, cenizas de 3.2% a 3.3%, grasas de 29.0% a 30.8%, proteínas de 25.0% a 27.5%, cloruros de 1.3% a 2.7% y acidez de 0.8% a 0.9% en ácido láctico.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.90.04	Grana o Parmegiano-reggiano, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%, con un contenido en peso de agua, en la materia no grasa, inferior o igual al 47%; Danbo, Edam, Fontal, Fontina, Fynbo, Gouda, Havarti, Maribo, Samsoe, Esrom, Itálico, Kernhem, Saint-Nectaire, Saint-Paulin o Taleggio, con un contenido en peso de materias grasas inferior o igual al 40%, con un contenido en peso de agua, en la materia no grasa, superior al 47% sin exceder de 72%.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG

Fracción	Descripción	Arancel	Nota
0406.90.05	Tipo petit suisse, cuando su composición sea: humedad de 68% a 70%, grasa de 6% a 8% (en base humeda), extracto seco de 30% a 32%, proteína mínima de 6%, y fermentos con o sin adición de frutas, azúcares, verduras, chocolate o miel.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.90.06	Tipo Egmont, cuyas características sean: grasa mínima (en materia seca) 45%, humedad máxima 40%, materia seca mínima 60%, mínimo de sal en la humedad 3.9%.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
0406.90.99	Los demás.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
1701.12.01	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.2 pero inferior a 99.5 grados.	EXCL.	A AU
1701.12.04	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización inferior a 99.2 grados.	EXCL.	A AU
1701.13.01	Azúcar de caña mencionado en la Nota 2 de subpartida de este Capítulo.	EXCL.	A AU
1701.14.01	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.2 pero inferior a 99.5 grados.	EXCL.	A AU
1701.14.04	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización inferior a 99.2 grados.	EXCL.	A AU
1701.91.02	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.2 grados.	EXCL.	A AU
1701.91.03	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización inferior a 99.2 grados.	EXCL.	A AU
1701.99.01	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.5 pero inferior a 99.7 grados.	EXCL.	A AU
1701.99.02	Azúcar cuyo contenido en peso de sacarosa, en estado seco, tenga una polarización igual o superior a 99.7 pero inferior a 99.9 grados.	EXCL.	A AU
1701.99.99	Los demás.	EXCL.	A AU
1702.90.01	Azúcar líquida refinada y azúcar invertido.	EXCL.	A AU
1806.10.01	Con un contenido de azúcar igual o superior al 90%, en peso.	EXCL.	A AU
1901.90.04	Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuya etiqueta contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de alimentos o postres, por ejemplo.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
1901.90.05	Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.	EXCL.	C AU,CA,JP,NZ,SG
2106.90.05	Jarabes aromatizados o con adición de colorantes.	EXCL.	A AU

APÉNDICE II

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
0207.24.01	Sin trocear, frescos o refrigerados.		98.4	73.8	49.2	24.6	0
0207.26.99	Los demás.		187.2	140.4	93.6	46.8	0
0303.14.01	Truchas (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache y Oncorhynchus chrysogaster).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.23.01	Tilapias (Oreochromis spp.).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.24.01	Bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.25.01	Carpas (Cyprinus carpio, Carassius carassius, Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.29.99	Los demás.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.55.01	Jureles (Trachurus spp.).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.56.01	Cobias (Rachycentron canadum).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.67.01	Abadejos de Alaska (Theragra chalcogramma).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.68.01	Bacaladillas (Micromesistius poutassou, Micromesistius australis).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.69.99	Los demás.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.82.01	Rayas o mantarrayas (Rajidae).		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0303.89.99	Los demás.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0306.14.01	Cangrejos (excepto macruros).	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	16.0	12.0	8.0	4.0	0
0306.24.01	Cangrejos (excepto macruros).	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	16.0	12.0	8.0	4.0	0
0709.51.01	Hongos del género Agaricus.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
0711.20.01	Aceitunas.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
0711.51.01	Hongos del género Agaricus.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
0712.31.01	Hongos del género Agaricus.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
0811.90.99	Los demás.		16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	0
0812.90.01	Mezclas.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1003.90.01	En grano, con cáscara.		92.0	69.0	46.0	23.0	0
1003.90.99	Las demás.		92.0	69.0	46.0	23.0	0
1102.20.01	Harina de maíz.		12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
1108.12.01	Almidón de maíz.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
1515.11.01	Aceite en bruto.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
1515.19.99	Los demás.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1603.00.99	Los demás.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1604.32.01	Sucedáneos del caviar.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1605.10.01	Centollas.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1605.10.99	Los demás.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1902.11.01	Que contengan huevo.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
1902.19.99	Las demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
1902.20.01	Pastas alimenticias rellenas, incluso cocidas o preparadas de otra forma.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
1902.30.99	Las demás pastas alimenticias.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
1902.40.01	Cuscús.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
2005.60.01	Espárragos.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
2006.00.02	Espárragos.		16.0	12.0	8.0	4.0	0
2302.10.01	De maíz.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
2302.40.01	De arroz.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
2306.49.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
2306.50.01	De coco o de copra.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
2306.90.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
2402.10.01	Cigarros (puros) (incluso despuntados) y cigarritos (puritos), que contengan tabaco.		36.0	27.0	18.0	9.0	0
3002.10.99	Los demás.	Excepto: Iminas, sus sales y derivados modificados u obtenidos por procesos biotecnológicos; Compuestos cuya estructura contenga uno o más ciclos imidazol (incluso hidrogenado), sin condensar, modificados u obtenidos por procesos biotecnológicos; Los demás ácidos nucleicos y sus sales, aunque no sean de constitución química definida, y demás compuestos heterocíclicos modificados u obtenidos por procesos biotecnológicos; Hormonas distintas de las hormonas polipeptídicas, hormonas proteicas, hormonas glucoproteicas y hormonas esteroidales obtenidas por procesos biotecnológicos; Vacunas para uso en humanos obtenidas por procesos biotecnológicos; Los demás productos inmunológicos obtenidos por procesos biotecnológicos.	8.0	6.0	4.0	2.0	0
3004.90.10	Medicamentos homeopáticos.		8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
3006.60.01	Preparaciones químicas anticonceptivas a base de hormonas, de otros productos de la partida 29.37 o de espermicidas.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
3207.20.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3505.10.01	Dextrina y demás almidones y féculas modificados.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3816.00.02	Mortero refractario, a base de dióxido de silicio, óxido de aluminio y óxido de calcio.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3816.00.06	Compuestos de 44% a 46% de arenas silíceas, 24% a 26% de carbono y 29% a 31% de carburo de silicio.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3816.00.07	A base de dolomita calcinada, aun cuando contenga magnesita calcinada.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.20.01	Melamina formaldehído, sin materias colorantes, en forma líquida incluidas las emulsiones, dispersiones y soluciones.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.20.99	Las demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.30.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.40.02	Resinas provenientes de la condensación del fenol y sus derivados, con el formaldehído, y/o paraformaldehído, con o sin adición de modificantes.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
3909.40.03	Resinas de fenol-formaldehído éterificadas sin modificar.		5.6	4.2	2.8	1.4	0
3909.40.04	Fenoplastos.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
3909.40.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
3909.50.02	Poliuretanos, sin pigmentos, cargas o modificantes, excepto lo comprendido en la fracción 3909.50.01.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
3909.50.03	Prepolímeros y polímeros de difenilmetandiisocianato y polimetilen polifenil isocianato hasta 17% de isocianato libre, excepto lo comprendido en la fracción 3909.50.05.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
3909.50.04	Prepolímeros y polímeros de difenilmetan diisocianato y polimetilen polifenil isocianato con más del 17% de isocianato libre, excepto lo comprendido en la fracción 3909.50.05.		5.6	4.2	2.8	1.4	0
3909.50.05	Prepolímero obtenido a partir de difenilmetan 4,4´-diisocianato y polipropilenglicol.		5.6	4.2	2.8	1.4	0
3921.11.01	De polímeros de estireno.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.10.01	De bambú.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.31.99	Las demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 1/	2019	2020	2021	A partir del año 2022
4412.32.01	Que tengan, por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.32.99	Las demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.39.01	De coníferas, denominada "plywood".		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.39.99	Las demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.94.01	Que tengan, por lo menos, una hoja de las maderas tropicales citadas en la Nota de subpartida 2 de este Capítulo.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.94.02	Que tengan, por lo menos, un tablero de partículas.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.99.01	Que tengan, por lo menos, una hoja de las maderas tropicales citadas en la Nota de subpartida 2 de este Capítulo.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4412.99.02	Que tengan, por lo menos, un tablero de partículas.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4421.90.02	Tapones.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
4818.20.01	Pañuelos, toallitas de desmaquillar y toallas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
4819.20.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
4819.40.01	Los demás sacos (bolsas), bolsitas y cucuruchos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
4901.10.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4901.99.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4903.00.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4907.00.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4908.10.99	Las demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4909.00.01	Tarjetas postales impresas o ilustradas; tarjetas impresas con felicitaciones o comunicaciones personales, incluso con ilustraciones, adornos o aplicaciones, o con sobres.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4910.00.01	Calendarios de cualquier clase, impresos, incluidos los tacos de calendario.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.10.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.91.02	Fotografías a colores.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.91.04	Figuras o paisajes, impresos o fotografiados sobre tejidos.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.91.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.99.02	Boletos o billetes de rifas, loterías, espectáculos, ferrocarriles u otros servicios de transporte.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.99.03	Impresos con claros para escribir.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.99.04	Motivos decorativos para la fabricación de utensilios de plástico.		12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
4911.99.05	Tarjetas plásticas para identificación y para crédito, sin cinta magnética.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
4911.99.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
5402.20.01	Sencillos, planos, tensados al máximo, producidos con una torsión que no exceda de 40 vueltas por metro.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.20.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.33.01	De poliésteres.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.46.01	Los demás, de poliésteres parcialmente orientados.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.47.01	Totalmente de poliéster, de título igual o superior a 75 decitex pero inferior o igual a 80 decitex, y 24 filamentos por hilo.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.47.02	De filamentos de poliéster, sencillos, planos, tensados al máximo, producidos con una torsión que no exceda de 40 vueltas por metro.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.47.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.52.01	De 75.48 decitex (68 deniers), teñido en rígido brillante con 32 filamentos y en torsión de 800 vueltas por metro.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.52.02	Totalmente de poliéster, de título igual o superior a 75 decitex pero inferior o igual a 80 decitex, y 24 filamentos por hilo.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.52.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.62.01	De 75.48 decitex (68 deniers), teñido en rígido brillante con 32 filamentos y torsión de 800 vueltas por metro.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5402.62.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5501.20.02	De tereftalato de polietileno color negro, teñido en la masa.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5503.20.01	De tereftalato de polietileno, excepto lo comprendido en las fracciones 5503.20.02 y 5503.20.03.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5503.20.02	De tereftalato de polietileno alta tenacidad igual o superior a 7.67 g por decitex (6.9 g por denier).		4.0	3.0	2.0	1.0	0
5503.20.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6403.19.01	Calzado para hombres o jóvenes, de construcción “Welt”.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.19.03	Calzado de deporte para mujeres o jovencitas, para la práctica de futbol, golf, o actividades similares, comprendido en la Nota Explicativa de aplicación nacional 1 de este Capítulo.		12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
6403.19.04	Calzado de deporte para niños, niñas o infantes, para la práctica de futbol, golf, o actividades similares, comprendido en la Nota Explicativa de aplicación nacional 1 de este Capítulo.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.19.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.20.01	Calzado con suela de cuero natural y parte superior de tiras de cuero natural que pasan por el empeine y rodean el dedo gordo.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.20.01	Calzado con suela de cuero natural o regenerado.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
6405.10.01	Con la parte superior de cuero natural o regenerado.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
6406.90.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
6506.10.01	Cascos de seguridad.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6803.00.01	En losas rectangulares, cuyas medidas en milímetros sean: longitud inferior o igual a 700, anchura inferior o igual a 350 y un espesor inferior o igual a 26.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6810.91.01	Postes, no decorativos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.40.01	Placas onduladas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.40.02	Placas sin ondular, paneles, losetas, tejas y artículos similares.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.40.03	Tubería de presión, tubería sanitaria o para ductos eléctricos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.40.04	Los demás tubos, fundas y accesorios de tubería.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.81.01	Placas onduladas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.82.01	Las demás placas, paneles, losetas, tejas y artículos similares.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6811.89.02	Tubos, fundas y accesorios de tubería.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
6909.12.01	Artículos con una dureza equivalente a 9 o superior en la escala de Mohs.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7004.20.01	Estirado, coloreado en la masa con espesor superior a 6 mm, excepto lo comprendido en la fracción 7004.20.02.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7004.20.02	Curvado, biselado, grabado, taladrado, o trabajado de otro modo, sin enmarcar ni combinar con otras materias.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7004.20.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7007.11.02	Vidrios laterales, claros, planos o curvos para uso automotriz.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7007.11.03	Medallones sombreados, de color o polarizados, planos o curvos, para uso automotriz.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7007.11.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
7007.21.01	Parabrisas, medallones y vidrios laterales, claros, planos o curvos, para uso automotriz.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7007.21.02	Parabrisas, medallones y vidrios laterales, planos o curvos, sombreados y de color o polarizados, para uso automotriz.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7007.21.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7101.22.01	Graduadas y ensartadas temporalmente para facilitar su transporte.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7106.92.01	Semilabrada.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7116.10.01	De perlas naturales o cultivadas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7117.19.01	Cadenas y cadenitas de metales comunes, sin dorar ni platear.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7210.41.01	Láminas cincadas por las dos caras.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.11.01	Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm sin exceder de 19.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.11.02	Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior superior a 114.3 mm sin exceder de 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 6.35 mm sin exceder de 38.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.11.03	Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior superior a 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 9.52 mm sin exceder de 31.75 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.11.04	Tubos laminados en frío, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en frío barnizados o laqueados: de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 1.27 mm sin exceder de 9.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.19.01	Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm sin exceder de 19.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
7304.19.02	Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior superior a 114.3 mm sin exceder de 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 6.35 mm sin exceder de 38.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.19.03	Tubos laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en caliente barnizados o laqueados: de diámetro exterior superior a 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 9.52 mm sin exceder de 31.75 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.19.04	Tubos laminados en frío, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos laminados en frío barnizados o laqueados: de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 1.27 mm sin exceder de 9.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.01	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, con extremos roscados, de diámetro exterior igual o superior a 114.3 mm sin exceder de 346.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.02	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, con extremos roscados, de diámetro exterior igual o superior a 460.4 mm sin exceder de 508 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.03	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, sin roscar, de diámetro exterior igual o superior a 114.3 mm sin exceder de 346.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.04	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, sin roscar, de diámetro exterior igual o superior a 460.4 mm sin exceder de 508 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.05	Tubos de producción (“Tubing”), laminados en caliente, roscados, de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.06	Tubos de producción (“Tubing”), laminados en caliente, sin roscar, de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.24.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.29.01	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, con extremos roscados, de diámetro exterior igual o superior a 114.3 mm sin exceder de 346.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
7304.29.02	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, con extremos roscados, de diámetro exterior igual o superior a 460.4 mm sin exceder de 508 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.29.03	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, sin roscar, de diámetro exterior igual o superior a 114.3 mm sin exceder de 346.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.29.04	Tubos de entubación (“Casing”), laminados en caliente, sin roscar, de diámetro exterior igual o superior a 460.4 mm sin exceder de 508 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.29.05	Tubos de producción (“Tubing”), laminados en caliente, roscados, de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.29.06	Tubos de producción (“Tubing”), laminados en caliente, sin roscar, de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.29.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.31.01	Tubos llamados “mecánicos” o “estructurales”, sin recubrimientos u otros trabajos de superficie, de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 1.27 mm sin exceder de 9.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.31.10	Tubos llamados “térmicos” o de “conducción”, sin recubrimientos u otros trabajos de superficie, de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 1.27 mm sin exceder de 9.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.39.01	Tubos llamados “mecánicos” o “estructurales”, laminados en caliente, sin recubrimiento o trabajos de superficie, incluidos los tubos llamados “mecánicos” o “estructurales” laminados en caliente, laqueados o barnizados: de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm, y espesor de pared igual o superior a 4 mm sin exceder de 19.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.39.02	Tubos llamados “mecánicos” o “estructurales”, laminados en caliente, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos llamados “mecánicos” o “estructurales”, laminados en caliente, laqueados o barnizados: de diámetro exterior superior a 114.3 mm sin exceder de 355.6 mm y espesor de pared igual o superior a 6.35 mm sin exceder de 38.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
7304.39.05	Tubos llamados “térmicos” o de “conducción”, sin recubrimiento o trabajos de superficie, incluidos los tubos llamados “térmicos” o de “conducción” laqueados o barnizados: de diámetro exterior inferior o igual a 114.3 mm y espesor de pared igual o superior a 4 mm, sin exceder 19.5 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.39.06	Tubos llamados “térmicos” o de “conducción”, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos llamados “térmicos” o de “conducción” laqueados o barnizados: de diámetro exterior superior a 114.3 mm sin exceder de 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 6.35 mm sin exceder de 38.1 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.39.07	Tubos llamados "térmicos" o de "conducción", sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, incluidos los tubos llamados "térmicos" o de "conducción" laqueados o barnizados: de diámetro exterior superior a 406.4 mm y espesor de pared igual o superior a 9.52 mm sin exceder de 31.75 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.39.08	Tubos aletados o con birlos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.39.09	Tubos semiterminados o esbozos, sin recubrimiento u otros trabajos de superficie, de diámetro exterior igual o superior a 20 mm sin exceder de 460 mm y espesor de pared igual o superior a 2.8 mm sin exceder de 35.4 mm, con extremos lisos, biselados, recalcados y/o con rosca y cople.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7304.59.09	Tubos aletados o con birlos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7305.20.01	Con espesor de pared inferior a 50.8 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7305.31.03	Tubos aletados o con birlos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7305.31.04	Con paredes ranuradas de cualquier tipo o forma, aun cuando se presenten con recubrimientos anticorrosivos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7305.39.03	Tubos aletados o con birlos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7306.11.01	Soldados, de acero inoxidable.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7306.19.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7306.21.01	Soldados, de acero inoxidable.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7306.29.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7306.30.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7308.20.01	Torres reconocibles como concebidas exclusivamente para conducción de energía eléctrica.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
7308.20.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7308.30.01	Puertas, ventanas y sus marcos.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7308.30.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7308.40.01	Material de andamiaje, encofrado, apeo o apuntalamiento.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7308.90.02	Estructuras desarmadas consistentes en armaduras, columnas y sus placas de asiento, ménsulas, planchas de unión, tensores y tirantes, aun cuando se presenten con tuercas y demás partes para la construcción.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7308.90.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7312.10.05	De acero sin recubrimiento, con o sin lubricación, excepto los comprendidos en la fracción 7312.10.08.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7312.10.07	Galvanizados, con un diámetro mayor a 4 mm pero inferior a 19 mm, constituidos por 7 alambres, lubricados o sin lubricar.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7312.10.08	Sin galvanizar, de diámetro menor o igual a 19 mm, constituidos por 7 alambres.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7313.00.01	Alambre de púas, de hierro o acero; alambre (simple o doble) y fleje, torcidos, incluso con púas, de hierro o acero, de los tipos utilizados para cercar.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7314.19.03	Cincadas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7314.20.01	Redes y rejas, soldadas en los puntos de cruce, de alambre cuya mayor dimensión de la sección transversal sea superior o igual a 3 mm y con malla de superficie superior o igual a 100 cm^2.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7314.42.01	Revestidas de plástico.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7317.00.01	Clavos para herrar.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7317.00.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
7324.10.01	Fregaderos (piletas de lavar) y lavabos, de acero inoxidable.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
7411.21.01	Con espesor de pared inferior o igual a 3 mm, excepto lo comprendido en las fracciones 7411.21.03 y 7411.21.05.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7411.21.05	Sin costura, con espesor de pared igual o superior a 0.20 mm pero inferior o igual a 0.40 mm, para instalaciones sanitarias.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7411.22.01	Con espesor de pared inferior o igual a 3 mm, excepto lo comprendido en la fracción 7411.22.03.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7411.22.02	Con espesor de pared superior a 3 mm, sin exceder de 15 mm, excepto lo comprendido en la fracción 7411.22.03.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
7411.29.01	Con espesor de pared inferior o igual a 3 mm, excepto lo comprendido en la fracción 7411.29.03.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7412.10.01	De cobre refinado.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7412.20.01	De aleaciones de cobre.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7604.10.02	Perfiles.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7604.10.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
7606.11.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8202.99.99	Las demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8205.51.02	Destapadores mecánicos, para cañerías.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8206.00.01	Herramientas de dos o más de las partidas 82.02 a 82.05, acondicionadas en juegos para la venta al por menor.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8207.90.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8212.10.01	Navajas de barbero.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8214.90.01	Máquinas de cortar el pelo.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8305.90.02	Herrajes de 6 argollas con longitud de 13.0 cm o de 19.0 cm, con o sin gatillo, incluyendo las bases curvas para sujetarlos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8307.10.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8307.90.01	De los demás metales comunes.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8413.50.02	Para albercas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8413.60.06	Para albercas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8413.70.02	Extractoras o recirculatorias de agua, reconocibles como concebidas exclusivamente para aparatos acondicionadores de aire.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8413.81.03	Para albercas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8414.80.07	Compresores de cloro.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.40.04	Columnas para la destilación fraccionada del aire.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.89.11	Desodorizadores semicontinuos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8421.21.03	Para albercas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8422.20.02	Para lavar botellas de vidrio, cuya capacidad sea de 3 ml a 20 l.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8422.30.08	Envasadoras rotativas de frutas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8425.39.02	Para elevadores o montacargas accionados con engranajes.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8426.99.03	Cargador frontal para montarse en tractores agrícolas (de rastrillo, cuchara de reja o de apilador).		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8438.60.04	Peladoras de papas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8470.90.03	Máquinas de contabilidad.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8472.90.13	De clasificar, contar y encartuchar monedas, excepto lo comprendido en la fracción 8472.90.12.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8474.20.02	Quebrantadores de mandíbulas y trituradores de muelas.		12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
8474.20.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
8481.10.01	De diafragma, con regulación manual.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8481.20.07	Tipo globo o tipo ángulo, de acero y/o hierro fundido, bridadas o roscadas, con diámetro de conexión hasta 152.4 mm inclusive, para amoniaco y/o gases halogenados, reconocibles como concebidas exclusivamente para servicio de refrigeración.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8481.20.10	Tipo globo o tipo ángulo, de bronce o latón con diámetro de conexión hasta 76.2 mm para gases halogenados, reconocibles como concebidas exclusivamente para servicios de refrigeración.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8481.20.12	Conjunto de válvulas (árboles de navidad o de Noel) reconocibles para la industria petrolera.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8481.40.04	De seguridad, y contra escape de gas, de uso doméstico, excepto lo comprendido en la fracción 8481.40.03.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8481.80.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
8508.70.01	Reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 8508.19.01.		5.6	4.2	2.8	1.4	0
8516.31.01	Secadores para el cabello.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8516.40.01	Planchas eléctricas.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8518.30.03	Microteléfono.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8518.40.03	Para sistemas de televisión por cables.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8518.50.01	Equipos eléctricos para amplificación de sonido.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8519.20.01	Aparatos activados con monedas, billetes, tarjetas, fichas o cualquier otro medio de pago.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8519.81.11	Los demás aparatos de grabación de sonido, almacenado en soportes de tecnología digital, incluso con dispositivo de reproducción incorporado.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8521.90.04	De disco, con amplificador incorporado, salidas para altavoces y procesador digital de audio, incluso con sintonizador de canales de televisión y/o sintonizador de bandas de radiodifusión, aun cuando se presenten con sus altavoces.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8527.13.01	Los demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido.		12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
8527.91.01	Portátil, para pilas y corriente, con altavoces y gabinete incorporados.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8527.92.01	Sin combinar con grabador o reproductor de sonido, pero combinados con reloj.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8527.99.01	Combinados exclusivamente con un aparato de grabación o reproducción de disco, de video (imagen y sonido) digitalizado, con amplificador incorporado, salidas para altavoces y procesador digital de audio, aun cuando se presenten con sus altavoces.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8527.99.99	Los demás.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8528.71.02	Receptor de microondas o de señales de vía satélite, cuya frecuencia de operación sea hasta de 4.2 GHz y máximo 999 canales de televisión.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8528.72.01	Con pantalla inferior o igual a 35.56 cm (14 pulgadas), excepto los de alta definición, los tipo proyección y los comprendidos en la fracción 8528.72.06.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8528.72.02	Con pantalla superior a 35.56 cm (14 pulgadas), excepto los de alta definición, los tipo proyección y los comprendidos en la fracción 8528.72.06.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8528.72.03	De tipo proyección por tubos de rayos catódicos, excepto los de alta definición.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8528.73.01	Los demás, monocromos.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8530.80.02	Equipos controladores de semáforos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8531.80.02	Timbres, campanillas, zumbadores y otros avisadores acústicos, excepto lo comprendido en la fracción 8531.80.01.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8544.11.01	De cobre.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8544.19.01	De aluminio o sus aleaciones, con aislamiento a base de cualquier esmalte, con diámetro del conductor inferior o igual a 0.361 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8544.19.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8544.42.01	Formas de cables cortados y atados (arneses), para la conexión de centrales telefónicas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8544.42.02	Cables termopar o sus cables de extensión.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8708.10.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8708.30.08	Frenos de tambor accionados por leva o sus partes componentes.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 [1/]	2019	2020	2021	A partir del año 2022
8708.30.10	Frenos de tambor accionados hidráulicamente o sus partes componentes, excepto lo comprendido en la fracción 8708.30.06.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8708.80.09	Barras de torsión.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8708.80.12	Bujes para suspensión.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8714.10.03	Bastidor (cuadro, armazón, chasis), excepto los comprendidos en la fracción 8714.10.02.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
8715.00.02	Partes reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 8715.00.01.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
8716.90.03	“Conchas” reconocibles como concebidas exclusivamente para lo comprendido en la fracción 8716.80.03.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9001.40.01	Cristales monofocales o bifocales, con diámetro inferior o igual a 75 mm, semiterminados.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9001.40.02	Lentes de cristal oftálmico, sin graduación, destinados a la fabricación de anteojos de seguridad, con espesor igual o superior a 3 mm sin exceder de 3.8 mm.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9001.40.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9005.90.02	Partes y accesorios, reconocibles exclusivamente para lo comprendido en la fracción 9005.10.01, excepto lo comprendido en la fracción 9005.90.01.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9006.61.01	Aparatos de tubo de descarga para producir destellos (“flashes electrónicos”).		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9007.10.02	Giroestabilizadas.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9018.31.01	De vidrio o de plástico, con capacidad hasta 30 ml.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.32.01	Para raquia, lavado de oídos y para ojos.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.32.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.39.05	Equipos de plástico, incluso con partes de metal común para la toma y aplicación de soluciones inyectables.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9018.39.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9018.41.01	Tornos para dentista (transmisión flexible y colgante) eléctricos, con velocidad de hasta 30,000 R.P.M.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.49.01	Equipos dentales sobre pedestal.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.49.03	Aparatos de turbina para odontología (pieza de mano), con velocidad igual o superior a 230,000 R.P.M.		8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo				
			2018 1/	2019	2020	2021	A partir del año 2022
9018.49.99	Los demás.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.50.01	Los demás instrumentos y aparatos de oftalmología.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9018.90.02	Tijeras.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.03	Aparatos para medir la presión arterial.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.04	Aparatos para anestesia.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.05	Equipos para derivación ventricular con reservorio para líquido cefalorraquídeo.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.06	Estuches de cirugía o disección.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.07	Bisturís y lancetas.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.09	Separadores para cirugía.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.10	Pinzas tipo disección para cirugía.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.12	Pinzas, excepto lo comprendido en las fracciones 9018.90.10 y 9018.90.11.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.16	Espátulas del tipo de abatelenguas.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.17	Dispositivos intrauterinos anticonceptivos.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9018.90.18	Desfibriladores.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9018.90.27	Incubadoras para niños, partes y accesorios.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9019.10.02	Aparatos de masaje, eléctricos.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9020.00.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9021.10.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9032.10.02	Para estufas y caloríficos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9032.10.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9209.91.01	Gabinetes, muebles o sus partes.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9209.94.01	Gabinetes, muebles o sus partes, para pianos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9306.21.01	Cartuchos cargados con gases lacrimosos o tóxicos.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9306.30.04	Partes.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9306.90.02	Partes.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9403.20.03	Gabinetes de seguridad biológica y flujo laminar con control y reciclado de aire, contenidos en un solo cuerpo, para uso en laboratorio.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9406.00.01	Construcciones prefabricadas.		8.0	6.0	4.0	2.0	0
9602.00.01	Cápsulas de gelatina.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9603.30.01	Pinceles y brochas para pintura artística, pinceles para escribir y pinceles similares para aplicación de cosméticos.		12.0	9.0	6.0	3.0	0
9608.99.03	Partes de metal común, chapeadas de oro.		4.0	3.0	2.0	1.0	0
9613.90.99	Los demás.		4.0	3.0	2.0	1.0	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

APÉNDICE III

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0201.10.01	En canales o medias canales.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0201.20.99	Los demás cortes (trozos) sin deshuesar.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0201.30.01	Deshuesada.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0202.10.01	En canales o medias canales.		22.5	20.0	17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0
0202.20.99	Los demás cortes (trozos) sin deshuesar.		22.5	20.0	17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0
0202.30.01	Deshuesada.		22.5	20.0	17.5	15.0	12.5	10.0	7.5	5.0	2.5	0
0207.11.01	Sin trocear, frescos o refrigerados.		210.6	187.2	163.8	140.4	117.0	93.6	70.2	46.8	23.4	0
0207.13.99	Los demás.		210.6	187.2	163.8	140.4	117.0	93.6	70.2	46.8	23.4	0
0210.99.03	Aves, saladas o en salmuera.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0210.99.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0302.43.01	Sardinas (Sardina pilchardus, Sardinops spp.), sardinela (Sardinella spp.) o espadines (Sprattus sprattus).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.19.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.34.01	Rodaballos (Psetta maxima).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.39.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.53.01	Sardinas (Sardina pilchardus, Sardinops spp.), Sardinela (Sardinella spp.) y espadines (Sprattus sprattus).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.57.01	Pez espada (Xiphias gladius).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.81.01	Cazones y demás escualos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0303.90.01	Hígados, huevas y lechas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.31.01	De tilapias (Oreochromis spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.32.01	De bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.33.01	De percas del Nilo (Lates niloticus).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.39.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.41.01	De salmones del Pacífico (Oncorhynchus nerka, Oncorhynchus gorbuscha, Oncorhynchus keta, Oncorhynchus tschawytscha, Oncorhynchus kisutch, Oncorhynchus masou y Oncorhynchus rhodurus), salmones del Atlántico (Salmo salar) y salmones del Danubio (Hucho hucho).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.42.01	De truchas (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache y Oncorhynchus chrysogaster).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0304.43.01	De pescados planos (Pleuronectidae, Bothidae, Cynoglossidae, Soleidae, Scophthalmidae y Citharidae).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.44.01	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.45.01	De pez espada (Xiphias gladius).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.49.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.51.01	De tilapias (Oreochromis spp.), bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), carpas (Cyprinus carpio, Carassius carassius, Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus), anguilas (Anguilla spp.), percas del Nilo (Lates niloticus) y peces cabeza de serpiente (Channa spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.52.01	De salmónidos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.53.01	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.54.01	De pez espada (Xiphias gladius).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.59.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.84.01	De pez espada (Xiphias gladius).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0304.91.01	Peces espada (Xiphias gladius).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.10.01	Harina, polvo y "pellets" de pescado, aptos para la alimentación humana.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.31.01	De tilapias (Oreochromis spp.), bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), carpas (Cyprinus carpio, Carassius carassius, Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus), anguilas (Anguilla spp.), percas del Nilo (Lates niloticus) o de peces cabeza de serpiente (Channa spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.32.01	De pescados de las familias Bregmacerotidae, Euclichthyidae, Gadidae, Macrouridae, Melanonidae, Merlucciidae, Moridae y Muraenolepididae.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.39.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.43.01	Truchas (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache y Oncorhynchus chrysogaster).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0305.44.01	Tilapias (Oreochromis spp.), bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), carpas (Cyprinus carpio, Carassius carassius, Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus), anguilas (Anguilla spp.), percas del Nilo (Lates niloticus) y peces cabeza de serpiente (Channa spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.49.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.64.01	Tilapias (Oreochromis spp.), bagre o pez gato (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), carpas (Cyprinus carpio, Carassius carassius, Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus), anguilas (Anguilla spp.), percas del Nilo (Lates niloticus) y peces cabeza de serpiente (Channa spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.69.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.71.01	Aletas de tiburón.	Excepto: Secas, incluso saladas, sin ahumar.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.72.01	Cabezas, colas y vejigas natatorias, de pescado.	Excepto: De salmones, arenques y merluzas, ahumados; De pescado seco, incluso salado, sin ahumar; De arenques, bacalaos y anchoas, salados sin secar ni ahumar, en salmuera.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0305.79.99	Los demás.	Excepto: De salmones, arenques y merluzas, ahumados; De pescado seco, incluso salado, sin ahumar; De arenques, bacalaos y anchoas, salados sin secar ni ahumar, en salmuera.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.11.01	Langostas (Palinurus spp., Panulirus spp., Jasus spp.).	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.14.01	Cangrejos (excepto macruros).	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.										
0306.15.01	Cigalas (Nephrops norvegicus).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.19.99	Los demás, incluidos la harina, polvo y “pellets” de crustáceos, aptos para la alimentación humana.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.21.01	Langostas (Palinurus spp., Panulirus spp., Jasus spp.).	Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.24.01	Cangrejos (excepto macruros).	Excepto: Crustáceos ahumados, incluso pelados o cocidos, antes o durante el ahumado.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0306.25.01	Cigalas (Nephrops norvegicus).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0306.29.01	Los demás, incluidos la harina, polvo y "pellets" de crustáceos, aptos para la alimentación humana.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.11.01	Vivas, frescas o refrigeradas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.19.99	Las demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.21.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.29.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.31.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.41.01	Calamares.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.41.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.49.01	Calamares.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.49.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.51.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.59.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.60.01	Caracoles, excepto los de mar.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.71.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.79.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.81.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.89.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.91.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0307.99.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0308.11.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0308.19.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0308.21.01	Vivos, frescos o refrigerados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0308.29.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0308.30.01	Medusas (Rhopilema spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0308.90.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0403.10.01	Yogur.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0403.90.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0406.40.01	Queso de pasta azul y demás quesos que presenten vetas producidas por Penicillium roqueforti.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0406.90.01	De pasta dura, denominado Sardo, cuando su presentación así lo indique.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0709.20.01	Espárrago blanco.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0709.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0709.60.01	Chile "Bell".		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
0710.80.04	Espárragos, brócolis ("bróccoli") y coliflores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
0710.80.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
0710.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
0711.90.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
0712.90.02	Ajos deshidratados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0712.90.99	Las demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0804.50.02	Guayabas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0805.10.01	Naranjas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0805.40.01	Toronjas o pomelos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0806.10.01	Frescas.		40.5	36.0	31.5	27.0	22.5	18.0	13.5	9.0	4.5	0
0807.11.01	Sandías.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0807.19.01	Melón chino (“cantaloupe”).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0807.19.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0807.20.01	Papayas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
0813.40.03	Duraznos (melocotones), con hueso.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1001.91.99	Las demás.		60.3	53.6	46.9	40.2	33.5	26.8	20.1	13.4	6.7	0
1001.99.99	Las demás.		60.3	53.6	46.9	40.2	33.5	26.8	20.1	13.4	6.7	0
1005.90.01	Palomero.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1005.90.02	Elotes.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1006.30.01	Denominado grano largo (relación 3:1, o mayor, entre el largo y la anchura del grano).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1006.30.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1105.10.01	Harina, sémola y polvo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
1105.20.01	Copos, gránulos y “pellets”.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
1108.13.01	Fécula de papa (patata).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
1201.90.02	Cuando la operación se realice dentro del periodo comprendido entre el 1o. de octubre y el 31 de diciembre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
1207.60.03	Semillas de cártamo, excepto para siembra, cuando la operación se realice dentro del periodo comprendido entre el 1o. de octubre y el 31 de diciembre.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1212.93.01	Caña de azúcar.		32.4	28.8	25.2	21.6	18.0	14.4	10.8	7.2	3.6	0
1501.10.01	Manteca de cerdo.		228.6	203.2	177.8	152.4	127.0	101.6	76.2	50.8	25.4	0
1501.20.01	Las demás grasas de cerdo.		228.6	203.2	177.8	152.4	127.0	101.6	76.2	50.8	25.4	0
1501.90.99	Las demás.		228.6	203.2	177.8	152.4	127.0	101.6	76.2	50.8	25.4	0
1505.00.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1508.10.01	Aceite en bruto.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1508.90.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1515.21.01	Aceite en bruto.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1515.29.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1515.50.01	Aceite de sésamo (ajonjolí) y sus fracciones.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1516.10.01	Grasas y aceites, animales, y sus fracciones.		228.6	203.2	177.8	152.4	127.0	101.6	76.2	50.8	25.4	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
1517.10.01	Margarina, excepto la margarina líquida.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1517.90.01	Grasas alimenticias preparadas a base de manteca de cerdo o sucedáneos de manteca de cerdo.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1517.90.02	Oleomargarina emulsionada.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1517.90.99	Las demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1518.00.02	Aceites animales o vegetales epoxidados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
1518.00.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1520.00.01	Glicerol en bruto; aguas y lejías glicerinosas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1604.11.01	Salmones.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1604.12.01	Arenques.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1604.15.01	Caballas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1604.16.01	Filetes o sus rollos, en aceite.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1604.16.99	Las demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.40.01	Los demás crustáceos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.51.01	Ostras.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.52.01	Vieiras.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.54.01	Sepias, jibias y calamares.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.55.01	Pulpos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.56.01	Almejas, berberechos y arcas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.57.01	Abulones.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.58.01	Caracoles, excepto los de mar.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.59.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.61.01	Pepinos de mar.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.62.01	Erizos de mar.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.63.01	Medusas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1605.69.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
1702.11.01	Con un contenido de lactosa igual o superior al 99% en peso, expresado en lactosa anhidra, calculado sobre producto seco.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1702.19.01	Lactosa.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1702.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
1806.10.99	Los demás.		18% + 0.32 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14% + 0.25 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10% + 0.18 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.10 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.03 Dls por Kg de azúcar	0
1901.10.01	Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1901.10.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
1901.90.03	Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, pero inferior o igual a 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
1901.90.99	Los demás.		9% + 0.32 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	7% + 0.25 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	5% + 0.18 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	3% + 0.10 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	1% + 0.03 Dls por Kg de azúcar	0
2001.90.02	Cebollas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2004.90.02	Frijoles (porotos, alubias, judías, fréjoles).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2005.51.01	Desvainados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2005.59.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2005.99.01	Pimientos (Capsicum anuum).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2006.00.01	Frijoles (porotos, alubias, judías, fréjoles) (Vigna spp., Phaseolus spp.).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2006.00.03	Las demás hortalizas congeladas, excepto lo comprendido en las fracciones 2006.00.01 y 2006.00.02.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2006.00.99	Los demás.		18% + 0.32 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14% + 0.25 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10% + 0.18 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.10 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.03 Dls por Kg de azúcar	0
2007.10.01	Preparaciones homogeneizadas.		18% + 0.32 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14% + 0.25 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10% + 0.18 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.10 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.03 Dls por Kg de azúcar	0
2008.80.01	Fresas (frutillas).		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2101.30.01	Achicoria tostada y demás sucedáneos del café tostados y sus extractos, esencias y concentrados.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2204.21.01	Vinos generosos, cuya graduación alcohólica sea mayor de 14% Alc. Vol. a la temperatura de 20º C (equivalente a 14 grados centesimales Gay-Lussac a la temperatura de 15°C), en vasijería de barro, loza o vidrio.	Productos con un valor igual o menor a $5 Dls EUA por litro.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2204.21.02	Vinos tinto, rosado, clarete o blanco, cuya graduación alcohólica sea hasta de 14% Alc. Vol. a la temperatura de 20ºC (equivalente a 14 grados centesimales Gay-Lussac a la temperatura de 15°C), en vasijería de barro, loza o vidrio.	Productos con un valor igual o menor a $5 Dls EUA por litro.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2204.21.03	Vinos de uva, llamados finos, los tipos clarete con graduación alcohólica hasta de 14% Alc. Vol. a la temperatura de 20ºC (equivalente a 14 grados centesimales Gay-Lussac a la temperatura de 15°C), grado alcohólico mínimo de 11.5 grados a 12 grados, respectivamente, para vinos tinto y blanco, acidez volátil máxima de 1.30 grados por litro. Para vinos tipo "Rhin" la graduación alcohólica podrá ser de mínimo 11 grados. Certificado de calidad emitido por organismo estatal del país exportador. Botellas de capacidad no superior a 0.750 litros rotuladas con indicación del año de la cosecha y de la marca registrada de la viña o bodega de origen.	Productos con un valor igual o menor a $5 Dls EUA por litro.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
2204.21.99	Los demás.	Productos con un valor igual o menor a $5 Dls EUA por litro.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2204.29.99	Los demás.	Productos con un valor igual o menor a $5 Dls EUA por litro.	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2204.30.99	Los demás mostos de uva.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
2301.20.01	Harina, polvo y “pellets”, de pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2302.40.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2302.50.01	De leguminosas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2303.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2305.00.01	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de cacahuate (cacahuete, maní), incluso molidos o en “pellets”.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2306.10.01	De semillas de algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2306.20.01	De semillas de lino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2306.30.01	De semillas de girasol.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2306.41.01	Con bajo contenido de ácido erúcico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2306.60.01	De nuez o de almendra de palma.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2306.90.01	De germen de maíz.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2308.00.01	Bellotas y castañas de Indias.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2401.20.01	Tabaco rubio, Burley o Virginia.		40.5	36.0	31.5	27.0	22.5	18.0	13.5	9.0	4.5	0
2519.90.01	Óxido de magnesio, excepto la magnesia electrofundida y la magnesia calcinada a muerte (sinterizada).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2519.90.03	Óxido de magnesio electrofundido, con un contenido de óxido de magnesio inferior o igual a 98%.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2519.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2803.00.02	Negro de humo de hornos.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2807.00.01	Ácido sulfúrico; oleum.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2816.10.01	Hidróxido y peróxido de magnesio.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2817.00.01	Óxido de cinc.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2823.00.01	Óxidos de titanio.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2833.11.01	Sulfato de disodio.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2833.21.01	De magnesio.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2833.25.01	De cobre, excepto lo comprendido en la fracción 2833.25.02.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2833.29.05	De cinc.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2835.31.01	Trifosfato de sodio (tripolifosfato de sodio).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2835.39.01	Pirofosfato tetrasódico.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
2835.39.02	Hexametafosfato de sodio.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2905.31.01	Etilenglicol (etanodiol).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2905.32.01	Propilenglicol (propano-1,2-diol).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2905.39.01	Butilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2905.45.01	Glicerol, excepto grado dinamita.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2905.45.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
2909.41.01	2,2'-Oxidietanol (dietilenglicol).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.43.01	Éteres monobutílicos del etilenglicol o del dietilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.44.01	Éter monoetílico del etilenglicol o del dietilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.44.03	Éteres monometílicos del etilenglicol o del dietilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.49.01	Éter monometílico, monoetílico o monobutílico del trietilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.49.03	Trietilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.49.06	Dipropilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.49.08	Tripropilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2909.49.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2914.13.01	4-Metilpentan-2-ona (metilisobutilcetona).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2914.19.02	Óxido de mesitilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2914.29.99	Las demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2914.40.02	Fenil acetil carbinol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2914.40.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2915.24.01	Anhídrido acético.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2915.31.01	Acetato de etilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2915.32.01	Acetato de vinilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2915.39.02	Acetato del éter monometílico del etilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.03	Acetato de isopropilo o de metilamilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2915.39.04	Acetato de isobornilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.05	Acetato de cedrilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.09	Acetato de mentanilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.13	Acetato del éter monobutílico del etilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.15	Acetato de terpenilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.17	Acetato de isobutilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.39.18	Acetato de 2-etoxietilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2915.40.01	Ácidos mono- o dicloroacéticos y sus sales de sodio.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2915.50.03	Propionato de terpenilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.60.02	Butanoato de etilo (Butirato de etilo).		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.60.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
2915.70.01	Estearato de isopropilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.70.02	Monoestearato de etilenglicol o de propilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.70.03	Estearato de butilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.70.04	Monoestearato de sorbitan.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.70.05	Monoestearato de glicerilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.70.06	Palmitato de metilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.90.02	Sales del ácido 2-etilhexanoico.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.90.12	Peróxido de lauroilo o de decanoilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2915.90.13	Dicaprilato de trietilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.90.15	Peroxi-2-etilhexanoato de terbutilo; peroxibenzoato de terbutilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2915.90.17	Monolaurato de sorbitán.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2915.90.21	Sales del ácido 2-propilpentanoico (Sales del ácido valproico), excepto lo comprendido en la fracción 2915.90.11.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.11.01	Ácido acrílico y sus sales.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2916.12.01	Acrilato de metilo o de etilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2916.12.03	Acrilato de 2-etilhexilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.12.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2916.14.02	Metacrilato de etilo o de butilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2916.14.03	Metacrilato de 2-hidroxipropilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2916.14.04	Dimetacrilato de etilenglicol.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2916.14.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2916.15.02	Trioleato de glicerilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.15.04	Oleato de dietilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.15.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.31.01	Sal de sodio del ácido benzoico.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.31.02	Dibenzoato de dipropilenglicol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2916.31.03	Benzoato de etilo o de bencilo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2917.14.01	Anhídrido maleico.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2917.19.04	Ácido maleico y sus sales.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2917.19.08	Ácido fumárico.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2917.32.01	Ortoftalatos de dioctilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2917.33.01	Ortoftalatos de dinonilo o de didecilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2917.34.01	Ortoftalatos de dibutilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2917.35.01	Anhídrido ftálico.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2917.36.01	Ácido tereftálico y sus sales.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2917.37.01	Tereftalato de dimetilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2917.39.04	Trimelitato de trioctilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2917.39.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
2918.15.01	Citrato de sodio.		18% + 0.32 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14% + 0.25 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10% + 0.18 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.10 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.03 Dls por Kg de azúcar	0
2918.15.02	Citrato férrico amónico.		18% + 0.32 Dls por Kg de azúcar	16% + 0.28 Dls por Kg de azúcar	14% + 0.25 Dls por Kg de azúcar	12% + 0.21 Dls por Kg de azúcar	10% + 0.18 Dls por Kg de azúcar	8% + 0.14 Dls por Kg de azúcar	6% + 0.10 Dls por Kg de azúcar	4% + 0.07 Dls por Kg de azúcar	2% + 0.03 Dls por Kg de azúcar	0
2918.99.02	Estearoil 2-lactilato de calcio o de sodio.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2920.90.09	Peroxidicarbonatos de: di-secbutilo; di-n-butilo; diisopropilo; di(2-etilhexilo); bis(4- ter-butilciclohexilo); di-cetilo; di- ciclohexilo; dimiristilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2921.11.01	Monometilamina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2921.11.02	Dimetilamina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2921.11.03	Trimetilamina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2921.19.02	Trietilamina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.19.04	Monoetilamina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.19.05	2-Aminopropano.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.19.11	Dimetiletilamina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.19.12	n-Oleilamina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.29.10	Pentametildietilentriamina.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2921.42.14	m-Cloroanilina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.42.17	p-Nitroanilina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.45.08	Ácido naftiónico.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2921.49.14	4,4'bis(alfa,alfa-Dimetilbencil)difenilamina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
2922.11.01	Monoetanolamina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2922.12.01	Dietanolamina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2922.13.01	Trietanolamina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2922.49.08	Ácidos etilendiamino tri o tetra acético y sus sales, excepto lo comprendido en la fracción 2922.49.06.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2923.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2924.19.11	Dimetilformamida.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
2929.10.03	Difenilmetan-4,4'-diisocianato.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2933.71.01	6-Hexanolactama (epsilón caprolactama).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
2937.29.17	Diosgenina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3002.10.20	Medicamentos que contengan anticuerpos monoclonales, excepto lo comprendido en la fracción 3002.10.21.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3002.10.22	Medicamentos que contengan molgramostim.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3002.10.99	Los demás.	Los demás poliéteres usados como productos inmunológicos obtenidos por procesos biotecnológicos.	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3003.10.01	Que contengan penicilina o derivados de estos productos con la estructura del ácido penicilánico, o estreptomicinas o derivados de estos productos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3003.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3003.39.02	Medicamentos que contengan eritropoyetina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3003.39.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3003.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3004.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3004.31.01	Soluciones inyectables.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.31.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.32.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.39.06	Medicamentos que contengan eritropoyetina.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.39.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.40.04	Preparaciones a base de diacetilmorfina (Heroína) o de sus sales o sus derivados.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.40.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.50.04	Medicamentos a base de vitaminas, o de vitaminas con lipotrópicos, o de vitaminas con minerales, en cápsulas de gelatina blanda, aun cuando se presenten en sobres tropicalizados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3004.50.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3004.90.02	Solución isotónica glucosada.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.03	Preparaciones a base de proteínas hidrolizadas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3004.90.04	Tioleico RV 100.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.07	Insaponificable de aceite de germen de maíz.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.09	Solución coloidal de polimerizado de gelatinas desintegradas, conteniendo además cloruros de sodio, de potasio y de calcio.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.12	Medicamentos a base de triyodometano, aminobenzoato de butilo, aceite esencial de menta y eugenol.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.17	Mezcla de glucósidos de adonis, convallaria, oleander y scila.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.18	Medicamentos en tabletas a base de azatioprina o de clorambucil o de melfalan o de busulfan o de 6-mercaptopurina.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.19	Soluciones inyectables a base de besilato de atracurio o de acyclovir.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3004.90.21	Trinitrato de 1,2,3 propanotriol (nitroglicerina) absorbido en lactosa.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3004.90.39	Medicamentos a base de minerales, en cápsulas de gelatina blanda, aún cuando se presenten en sobres tropicalizados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3005.10.01	Tafetán engomado o venditas adhesivas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
3005.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3005.90.01	Algodón absorbente o gasas, con sustancias medicinales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3005.90.02	Vendas elásticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
3005.90.03	Hojas o bandas de materias plásticas artificiales esterilizadas para el tratamiento de quemaduras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3005.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
3006.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3006.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3006.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3006.40.02	Preparaciones de metales preciosos para obturación dental.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3006.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3006.50.01	Botiquines equipados para primeros auxilios.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3006.92.01	Desechos farmacéuticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3202.10.01	Productos curtientes orgánicos sintéticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3202.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3204.11.01	Colorantes dispersos con la siguiente clasificación de "Colour Index": Amarillo: 3, 23, 42, 54, 163; Azul: 3, 56, 60, 64, 79, 183, 291, 321; Café: 1; Naranja: 25:1, 29, 30, 37, 44, 89, 90; Negro: 9, 25, 33; Rojo: 1, 5, 17, 30, 54, 55, 55:1, 60, 167:1, 277, 366; Violeta: 1, 27, 93.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.02	Colorantes pigmentarios: Diarilidas con la siguiente clasificación de "Colour Index": Amarillo: 12, 13, 14, 17, 83; Naranja: 13.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.03	Colorantes pigmentarios: Ariles o toluidinas con la siguiente clasificación de "Colour Index": Amarillo: 1, 3, 65, 73, 74, 75; Naranja: 5; Rojo: 3.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.04	Colorantes pigmentarios: Naftoles con la siguiente clasificación de "Colour Index": rojo: 2, 8, 112, 146.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3204.17.05	Colorantes pigmentarios: Laqueados o metalizados con la siguiente clasificación de "Colour Index": Rojo: 48:1, 48:2, 48:3, 48:4, 49:1, 49:2, 52:1, 52:2, 53:1, 57:1, 58:4, 63:1, 63:2.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.06	Colorantes pigmentarios: Ftalocianinas con la siguiente clasificación de "Colour Index": Azul: 15, 15:1, 15:2, 15:3, 15:4; Verde: 7, 36.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.07	Colorantes pigmentarios: básicos precipitados con la siguiente clasificación de "Colour Index": Violeta: 1, 3; Rojo: 81.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.08	Pigmentos, excepto lo comprendido en las fracciones 3204.17.01, 3204.17.02, 3204.17.03, 3204.17.04, 3204.17.05, 3204.17.06 y 3204.17.07.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3204.17.10	Pigmentos orgánicos dispersos en polipropileno en una concentración de 25 a 50%, con índice de fluidez de 30 a 45 gr/10 minutos y tamaño de pigmento de 3 a 5 micras.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3204.19.04	Colorantes al azufre con la siguiente clasificación de "Colour Index": Azul al azufre: 1(53235), 3(53235), 7(53440), 13(53450); Azul al azufre leuco: 1(53235), 3(53235), 7(53440), 13(53450), 19; Café al azufre: 10(53055), 14(53246); Negro al azufre: 1(53185); Negro al azufre leuco: 1(53185), 2(53195), 18; Rojo al azufre: 5(53830); Rojo al azufre leuco: 5(53830), 10(53228).		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3204.19.06	Colorante para alimentos con la siguiente clasificación de "Colour Index": Amarillo: 3(15985), 4(19140); Rojo: 3(14720), 7(16255), 9(16185), 17.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3204.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3205.00.02	Lacas de aluminio en polvo o en dispersión con la siguiente clasificación de "Colour Index": Amarillo 3(15985), 4(19140); Azul 1(73015), 2(42090); Rojo 7(16255), 9: 1(16135:1), 14:1(45430:1).		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3206.11.01	Con un contenido de dióxido de titanio superior o igual al 80% en peso, calculado sobre materia seca.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3206.19.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3206.20.01	Pigmentos inorgánicos con la siguiente clasificación de "Colour Index": Pigmento amarillo 34; Pigmento rojo 104.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3206.20.02	Pigmentos inorgánicos con la siguiente clasificación de "Colour Index": Pigmento amarillo 36; Pigmento verde 15, 17; Pigmento naranja 21.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3206.20.03	Pigmentos y preparaciones a base de compuestos de cromo, excepto lo comprendido en la fracción 3206.20.01 y 3206.20.02.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3206.49.01	En forma de dispersiones concentradas en acetato de celulosa, utilizables para colorear en la masa.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3206.49.02	En forma de dispersiones concentradas de polietileno, utilizables para colorear en la masa.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3206.49.03	Pigmentos inorgánicos dispersos en polipropileno en una concentración de 25 a 50%, con índice de fluidez de 30 a 45 gr./10 minutos y tamaño del pigmento de 3 a 5 micras.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3206.49.04	Dispersiones de pigmentos nacarados o perlescentes a base de cristales de carbonato de plomo, con un contenido de sólidos igual o inferior al 65%.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3206.49.05	Dispersiones de pigmentos nacarados o perlescentes a base de cristales de carbonato de plomo, superior a 85%, en sólidos fijos a 100 grados centígrados.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3206.49.07	Pigmento azul 27.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3206.49.08	Pigmentos y preparaciones a base de hexacianoferratos (ferrocianuros o ferricianuros), excepto lo comprendido en la fracción 3206.49.07.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3206.50.01	Polvos fluorescentes para tubos, excepto lo comprendido en la fracción 3206.50.02.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3208.10.01	Pinturas o barnices.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3208.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3208.20.01	Pinturas o barnices, excepto lo comprendido en la fracción 3208.20.02.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3208.20.02	Barnices a base de resinas catiónicas de dimetilaminoetilmetacrilato o a base de resinas aniónicas del ácido metacrílico reaccionadas con ésteres del ácido metacrílico.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3208.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3302.10.02	Las demás preparaciones de los tipos utilizados en la elaboración de bebidas que contengan alcohol, a base de sustancias odoríferas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3302.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3402.13.01	Productos de la condensación del óxido de etileno o del óxido de propileno con alquilfenoles o alcoholes grasos.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3402.13.02	Polisorbato (Ésteres grasos de sorbitán polioxietilado).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3402.13.03	Poliéter Polisiloxano.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3402.13.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3402.19.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3402.20.04	Mezclas (limpiadoras, humectantes o emulsificantes) o preparaciones de productos orgánicos sulfonados, adicionadas de carbonatos, hidróxido o fosfatos de potasio o de sodio.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3402.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3402.90.99	Las demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3403.19.99	Las demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3403.99.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3404.20.01	De poli(oxietileno) (polietilenglicol).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3406.00.01	Velas, cirios y artículos similares.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
3506.10.01	Adhesivos a base de resinas plásticas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3506.10.02	Adhesivos a base de dextrinas, almidones y féculas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3506.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3506.91.01	Adhesivos anaeróbicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3506.91.02	Adhesivos a base de cianoacrilatos.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3506.91.03	Adhesivos termofusibles al 100% de concentrado de sólidos, a base de materias plásticas artificiales, ceras y otros componentes.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3506.91.04	Adhesivos a base de resinas de poliuretano, del tipo poliol, poliéster o poliéter modificados con isocianatos, con o sin cargas y pigmentos.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3506.91.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3802.10.01	Carbón activado.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3802.90.01	Arcilla activada, excepto lo comprendido en la fracción 3802.90.02.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3802.90.02	Tierras de fuller, activadas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3806.20.01	Sales de colofonias, de ácidos resínicos o de derivados de colofonias o de ácidos resínicos, excepto las sales de aductos de colofonias.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3806.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3809.92.03	Dimero ceténico de ácidos grasos monocarboxílicos.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3809.92.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3811.21.01	Sulfonatos y/o fenatos de calcio de los hidrocarburos y sus derivados.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3811.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3811.29.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3812.20.01	Plastificantes compuestos para caucho o plástico.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3812.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3815.19.01	A base de pentóxido de vanadio.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3819.00.01	Líquidos para frenos hidráulicos, presentados para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3819.00.02	Líquidos para frenos hidráulicos, a base de alcoholes y aceites fijos, excepto los presentados para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3819.00.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3821.00.01	Medios de cultivo preparados para el desarrollo o mantenimiento de microorganismos (incluidos los virus y organismos similares) o de células vegetales, humanas o animales.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3822.00.01	Placas, hojas, láminas, hojas o tiras, de plástico, impregnadas o recubiertas con reactivos para diagnóstico o laboratorio.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3824.40.01	Para cemento.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3824.50.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3824.90.71	Mezcla de difenilmetan diisocianato y polimetilen polifenil isocianato.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3824.90.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3826.00.01	Biodiésel y sus mezclas, que no contengan aceites de petróleo, ni de minerales bituminosos, o que los contengan en una proporción inferior al 70%, en peso.	Excepto: Ésteres metílicos de ácidos grasos de 16 a 18 átomos de carbono; mezclas de ésteres dimetílicos de los ácidos adípico, glutárico y succínico.	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3901.30.01	Copolímeros de etileno y acetato de vinilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3901.90.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3902.10.01	Sin adición de negro de humo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3902.10.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3902.30.01	Copolímeros de propileno, sin adición de negro de humo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3902.90.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3903.11.01	Expandible.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.19.01	Homopolímero de alfa metilestireno.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3903.19.02	Poliestireno cristal.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.19.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.20.01	Copolímeros de estireno-acrilonitrilo (SAN).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.30.01	Copolímeros de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3903.90.01	Copolímeros de estireno-vinilo.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.90.02	Copolímeros de estireno-maléico.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.90.03	Copolímero clorometilado de estireno-divinil- benceno.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3903.90.04	Copolímeros elastoméricos termoplásticos.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3903.90.05	Copolímeros del estireno, excepto lo comprendido en las fracciones 3903.90.01 a la 3903.90.04.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3903.90.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.10.01	Poli(cloruro de vinilo) (P.V.C.) obtenido por el proceso de polimerización en emulsión que, en dispersión (50% resina y 50% dioctilftalato), tenga una finura de 7 Hegman mínimo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.10.02	Poli(cloruro de vinilo) (P.V.C.) obtenido por el proceso de polimerización en emulsión, cuyo tamaño de partícula sea de 30 micras, que al sinterizarse en una hoja de 0.65 mm de espesor se humecte uniformemente en un segundo (en electrolito de 1.280 de gravedad específica) y con un tamaño de poro de 14 a 18 micras con una porosidad Gurley mayor de 35 segundos (con un Gurley No. 4110).		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.10.03	Poli(cloruro de vinilo) (P.V.C.) obtenido por los procesos de polimerización en masa o suspensión.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3904.10.04	Poli(cloruro de vinilo) (P.V.C.) obtenido por el proceso de polimerización en emulsión o dispersión, excepto lo comprendido en las fracciones 3904.10.01 y 3904.10.02.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.10.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.21.01	Dispersiones acuosas de poli(cloruro de vinilo) (P.V.C.), de viscosidades menores de 200 centipoises.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.21.02	Poli(cloruro de vinilo) clorado, con un contenido mínimo de cloro de 64%, con o sin aditivos para moldear.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.21.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.22.01	Plastificados.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3904.40.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3904.50.01	Polímeros de cloruro de vinilideno.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3905.19.01	Emulsiones y soluciones a base de poli(acetato de vinilo), excepto lo comprendido en las fracciones 3905.19.02 y 3905.19.03.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3905.21.01	En dispersión acuosa.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3905.29.01	Emulsiones y soluciones a base de copolímeros de acetato de vinilo, excepto lo comprendido en la fracción 3905.29.02.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3906.90.01	Poli(acrilato de sodio) al 12% en solución acuosa.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3906.90.02	Resinas acrílicas hidroxiladas, sus copolímeros y terpolímeros.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3906.90.04	Poli(acrilonitrilo), sin pigmentar.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3906.90.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3907.20.05	Poli(etilenglicol).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3907.20.06	Poli(propilenglicol).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3907.20.07	Poli(oxipropilenetilenglicol)-alcohol, de peso molecular hasta 8,000.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3907.20.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3907.30.02	Resinas epóxidas tipo etoxilinas cicloalifaticas o novolacas.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3907.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3907.50.01	Resinas alcídicas (alquídicas), sin pigmentar, en forma líquida o pastosa, incluidas las emulsiones, dispersiones y soluciones.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3907.50.02	Resinas alcídicas, modificadas con uretanos.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3907.50.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3907.60.01	Resinas de poli(tereftalato de etileno) solubles en cloruro de metileno.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3907.60.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3907.99.01	Poliésteres del ácido adípico, modificados.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3907.99.05	Polibutilen tereftalato, excepto lo comprendido en las fracciones 3907.99.03 y 3907.99.04.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3908.10.04	Polímeros de la caprolactama sin pigmentar, ni contener materias colorantes.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3908.10.05	Poliamidas o superpoliamidas, excepto lo comprendido en las fracciones 3908.10.01 a la 3908.10.04, 3908.10.06, 3908.10.07 y 3908.10.08.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3908.10.07	Poliamida del adipato de hexametilendiamina con cargas, pigmentos o modificantes.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3908.90.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.10.01	Resinas uréicas; resinas de tiourea.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.40.01	Resinas de fenol-formaldehído, modificadas con vinil formal, con disolventes y anticomburentes.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.50.01	Poliuretanos, sin pigmentos, cargas o modificantes en forma líquida o pastosa, incluidas las emulsiones, dispersiones y soluciones.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3909.50.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3912.31.01	Carboximetilcelulosa y sus sales.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3912.39.01	Metilcelulosa, en forma líquida o pastosa, incluidas las emulsiones, dispersiones o soluciones.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3912.39.02	Etilcelulosa.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3912.39.03	Metilcelulosa, excepto lo comprendido en la fracción 3912.39.01.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
3912.39.04	Hidroxietilcelulosa; etilhidroxietilcelulosa.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3912.39.05	Hidroxipropil-metilcelulosa.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3912.39.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3912.90.99	Las demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
3917.33.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
3918.10.01	Baldosas (losetas) vinílicas, para recubrimientos en pisos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3918.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3922.10.01	Bañeras, duchas, fregaderos y lavabos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3922.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3923.10.01	Cajas, cajones, jaulas y artículos similares, excepto lo comprendido en la fracción 3923.10.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3923.30.01	Tanques o recipientes con capacidad igual o superior a 3.5 l.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3923.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3923.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3923.50.01	Tapones, tapas, cápsulas y demás dispositivos de cierre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3923.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3924.10.01	Vajilla y demás artículos para el servicio de mesa o de cocina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3924.90.01	Mangos para maquinillas de afeitar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3924.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3925.20.01	Puertas, ventanas, y sus marcos, contramarcos y umbrales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3925.30.01	Contraventanas, persianas (incluidas las venecianas) y artículos similares, y sus partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3925.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.10.01	Artículos de oficina y artículos escolares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.01	Mangos para herramientas de mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.04	Salvavidas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.05	Flotadores o boyas para redes de pesca.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.06	Loncheras; cantimploras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.07	Modelos o patrones.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.08	Hormas para calzado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.11	Protectores para el sentido auditivo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.13	Letras, números o signos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.14	Cinchos fijadores o abrazaderas, excepto lo comprendido en la fracción 3926.90.21.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.15	Almácigas, con oquedades perforadas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.18	Marcas para asfalto, postes reflejantes y/o dispositivos de advertencia (triángulos de seguridad), de resina plástica, para la señalización vial.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.19	Abanicos o sus partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.20	Emblemas, para vehículos automóviles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
3926.90.24	Diablos o tacos (pigs) de poliuretanos con diámetro hasta de 122 cm, para la limpieza interior de tuberías, aun cuando estén recubiertos con banda de caucho, con incrustaciones de carburo de tungsteno o cerdas de acero.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.27	Láminas perforadas o troqueladas de poli(etileno) y/o poli(propileno), aun cuando estén coloreadas, metalizadas o laqueadas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
3926.90.29	Embudos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4002.11.01	De poli(butadieno-estireno) incluso modificados con ácidos carboxílicos, así como los prevulcanizados, excepto lo comprendido en la fracción 4002.11.02.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4002.11.02	Látex frío de poli(butadieno-estireno), con un contenido de sólidos de 38 a 41% o de 67 a 69%, de estireno combinado 21.5 a 25.5%, de estireno residual de 0.1% máximo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4002.11.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4002.19.01	Poli(butadieno-estireno), con un contenido reaccionado de 90% a 97% de butadieno y de 10% a 3% respectivamente, de estireno.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4002.19.02	Poli(butadieno-estireno), excepto lo comprendido en la fracción 4002.19.01.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4002.19.03	Soluciones o dispersiones de poli(butadieno-estireno).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4002.19.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4002.31.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4002.39.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4002.59.01	Poli(butadieno-acrilonitrilo) con un contenido igual o superior a 45% de acrilonitrilo.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4002.59.02	Poli(butadieno-acrilonitrilo), excepto lo comprendido en la fracción 4002.59.01.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4002.59.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4002.91.02	Poli(butadieno-estireno-vinilpiridina).		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4002.91.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4002.99.99	Los demás.		6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8	2.1	1.4	0.7	0
4004.00.02	Neumáticos o cubiertas gastados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4004.00.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4011.10.02	Con diámetro interior igual a 33.02 cm (13 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 70% u 80% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
4011.10.03	Con diámetro interior igual a 33.02 cm (13 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 60% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.04	Con diámetro interior igual a 35.56 cm (14 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 70% o 65% o 60% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.05	Con diámetro interior igual a 38.10 cm (15 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 80% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.06	Con diámetro interior igual a 38.10 cm (15 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 50% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.07	Con diámetro interior igual a 38.10 cm (15 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 75% ó 70% ó 65% ó 60% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.08	Con diámetro interior igual a 40.64 cm (16 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 50% de su anchura; y las de diámetro interior igual a 43.18 cm (17 pulgadas), 45.72 cm (18 pulgadas) y 50.80 cm (20 pulgadas).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.09	Con diámetro interior igual a 40.64 cm (16 pulgadas) y cuya altura de la sección transversal sea del 65% ó 60% de su anchura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.20.02	Con diámetro interior inferior o igual a 44.45 cm, de construcción radial.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.20.03	Con diámetro interior inferior o igual a 44.45 cm, de construcción diagonal.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4011.20.05	Con diámetro interior superior a 44.45 cm, de construcción diagonal.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4012.11.01	De los tipos utilizados en automóviles de turismo (incluidos los del tipo familiar (“break” o "station wagon") y los de carreras).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4012.12.01	De los tipos utilizados en autobuses o camiones.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4012.20.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4012.90.03	Bandas de rodadura para recauchutar neumáticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4014.10.01	Preservativos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4014.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4015.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
4016.91.01	Revestimientos para el suelo y alfombras.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
4016.99.01	Arandelas, válvulas u otras piezas de uso técnico, excepto lo comprendido en la fracción 4016.99.08.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4201.00.01	Artículos de talabartería o de guarnicionería para todos los animales (incluidos los tiros, traíllas, rodilleras, bozales, sudaderos, alforjas, abrigos para perros y artículos similares), de cualquier materia.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.11.01	Con la superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.12.01	Con la superficie exterior de plástico.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.12.02	Con la superficie exterior de materia textil.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.21.01	Con la superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.22.01	Con la superficie exterior de hojas de plástico.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.22.02	Con la superficie exterior de materia textil.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.31.01	Con la superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.32.01	Con la superficie exterior de hojas de plástico.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.32.02	Con la superficie exterior de materia textil.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.39.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.91.01	Con la superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.92.01	Con la superficie exterior de hojas de plástico, excepto lo comprendido en la fracción 4202.92.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.92.02	Con la superficie exterior de materia textil, excepto lo comprendido en la fracción 4202.92.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.92.03	Bolsas o fundas, utilizadas para contener llaves de cubo y/o un “gato”, reconocibles como concebidas exclusivamente para uso automotriz.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4202.99.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4203.10.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4203.21.01	Diseñados especialmente para la práctica del deporte.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4203.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4203.30.01	Cinturones de seguridad para operarios.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
4203.30.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4203.40.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4205.00.01	Partes cortadas en forma, reconocibles como concebidas exclusivamente para cinturones portaherramientas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4205.00.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4206.00.02	Cuerdas de tripa, excepto lo comprendido en la fracción 4206.00.01.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4206.00.99	Las demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4303.10.01	Prendas y complementos (accesorios), de vestir.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4303.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4304.00.01	Peletería facticia o artificial y artículos de peletería facticia o artificial.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
4404.20.01	Varitas de bambú aún cuando estén redondeadas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4409.21.01	Listones y molduras para muebles, marcos, decorados interiores, conducciones eléctricas y análogos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4409.21.02	Tablillas y frisos para parqués.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4409.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4409.29.02	De Swietenia macrophylla, Cedrella odorata o Cedrella mexicana, cepilladas, excepto lo comprendido en la fracción 4409.29.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4409.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.11.01	En bruto o simplemente lijados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.11.02	Recubiertos en la superficie con papel impregnado con melamina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.11.03	Recubiertos en la superficie con placas u hojas decorativas estratificadas de plástico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.12.01	En bruto o simplemente lijados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.12.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.19.01	En bruto o simplemente lijados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.19.02	Recubiertos en la superficie con papel impregnado con melamina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.19.03	Recubiertos en la superficie con placas u hojas decorativas estratificadas de plástico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4410.90.01	Aglomerados sin recubrir ni acabar.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4410.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
4412.31.01	Que tengan, por lo menos, una hoja externa de las maderas tropicales siguientes: Dark Red Meranti, Light Red Meranti, White Lauan, Sipo, Limba, Okumé, Obeché, Acajou d'Afrique, Sapelli, Mahogany, Palisandre de Para, Palisandre de Río y Palisandre de Rose.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4412.94.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4412.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4413.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4414.00.01	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4415.10.01	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares; carretes para cables.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4415.20.01	Collarines para paletas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4415.20.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4416.00.02	Duelas, reconocibles para artículos de tonelería.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4416.00.03	Partes componentes, excepto las duelas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4416.00.04	Duelas, estén o no aserradas por sus dos caras principales, pero sin otra labor, excepto lo comprendido en la fracción 4416.00.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4416.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4417.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.10.01	Ventanas, puertas vidriera, y sus marcos y contramarcos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.20.01	Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.40.01	Encofrados para hormigón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.50.01	Tablillas para cubierta de tejados o fachadas ("shingles" y "shakes").		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.60.01	Postes y vigas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.71.01	Para suelos en mosaico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.72.02	De bambú.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.72.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.79.01	Tableros celulares de madera, incluso recubiertos con chapas de metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.79.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.90.01	Tableros celulares de madera, incluso recubiertos con chapas de metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4418.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
4419.00.01	Artículos de mesa o de cocina, de madera.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4420.10.01	Estatuillas y demás objetos de adorno, de madera.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4420.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4421.10.01	Perchas para prendas de vestir.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4421.90.03	Adoquines.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4421.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4801.00.01	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4802.55.01	Bond o ledger.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4802.55.02	Papel utilizado en máquinas copiadoras o reproductoras y cuyo revelado se hace por la acción del calor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4802.56.01	Bond o ledger.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4802.58.03	Para la impresión de bonos, cheques, acciones, obligaciones, timbres y otros documentos similares.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4818.10.01	Papel higiénico.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4820.20.01	Cuadernos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
4908.90.01	Calcomanías transferibles sin calor, susceptibles de ser usadas en cualquier superficie, excepto lo comprendido en la fracción 4908.90.04.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4908.90.04	Franjas o láminas adheribles decorativas para carrocería de vehículos, recortadas a tamaños determinados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
4908.90.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5106.10.01	Con un contenido de lana superior o igual al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5106.20.01	Con un contenido de lana inferior al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5107.10.01	Con un contenido de lana superior o igual al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5107.20.01	Con un contenido de lana inferior al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5111.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5111.19.01	Del tipo de los utilizados para tapicería y tapiz, tejidos hechos a mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5111.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5111.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5111.30.01	Del tipo de los utilizados para tapicería y tapiz.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5111.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5111.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.19.02	Tela de billar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.30.02	Tela de billar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5112.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5113.00.01	De pelo ordinario.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5113.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5204.11.01	Con un contenido de algodón superior o igual al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5204.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5204.20.01	Acondicionado para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.11.01	De título superior o igual a 714.29 decitex (inferior o igual al número métrico 14).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.12.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.13.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.14.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.15.01	De título inferior a 125 decitex (superior al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.21.01	De título superior o igual a 714.29 decitex (inferior o igual al número métrico 14).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.22.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.23.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.24.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.26.01	De título inferior a 125 decitex pero superior o igual a 106.38 decitex (superior al número métrico 80 pero inferior o igual al número métrico 94).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5205.27.01	De título inferior a 106.38 decitex pero superior o igual a 83.33 decitex (superior al número métrico 94 pero inferior o igual al número métrico 120).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.28.01	De título inferior a 83.33 decitex (superior al número métrico 120).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.31.01	De título superior o igual a 714.29 decitex por hilo sencillo (inferior o igual al número métrico 14 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.32.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.33.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.34.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.35.01	De título inferior a 125 decitex por hilo sencillo (superior al número métrico 80 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.41.01	De título superior o igual a 714.29 decitex por hilo sencillo (inferior o igual al número métrico 14 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.42.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.43.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.44.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5205.46.01	De título inferior a 125 decitex pero superior o igual a 106.38 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 80 pero inferior o igual al número métrico 94, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.47.01	De título inferior a 106.38 decitex pero superior o igual a 83.33 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 94 pero inferior o igual al número métrico 120, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5205.48.01	De título inferior a 83.33 decitex por hilo sencillo (superior al número métrico 120 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.11.01	De título superior o igual a 714.29 decitex (inferior o igual al número métrico 14).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.12.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.13.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.14.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.15.01	De título inferior a 125 decitex (superior al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.21.01	De título superior o igual a 714.29 decitex (inferior o igual al número métrico 14).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.22.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.23.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.24.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.25.01	De título inferior a 125 decitex (superior al número métrico 80).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.31.01	De título superior o igual a 714.29 decitex por hilo sencillo (inferior o igual al número métrico 14 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5206.32.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.33.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.34.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.35.01	De título inferior a 125 decitex por hilo sencillo (superior al número métrico 80 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.41.01	De título superior o igual a 714.29 decitex hilo sencillo (inferior o igual al número métrico 14 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.42.01	De título inferior a 714.29 decitex pero superior o igual a 232.56 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 14 pero inferior o igual al número métrico 43, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.43.01	De título inferior a 232.56 decitex pero superior o igual a 192.31 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 43 pero inferior o igual al número métrico 52, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.44.01	De título inferior a 192.31 decitex pero superior o igual a 125 decitex, por hilo sencillo (superior al número métrico 52 pero inferior o igual al número métrico 80, por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5206.45.01	De título inferior a 125 decitex por hilo sencillo (superior al número métrico 80 por hilo sencillo).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5207.10.01	Con un contenido de algodón superior o igual al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5207.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.11.01	De ligamento tafetán, de peso inferior o igual a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.12.01	De ligamento tafetán, de peso superior a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.13.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.19.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5208.19.02	Con un contenido de algodón igual al 100%, de peso inferior o igual a 50 g/m² y anchura inferior o igual a 1.50 m.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.21.01	De ligamento tafetán, de peso inferior o igual a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.22.01	De ligamento tafetán, de peso superior a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.23.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.29.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.31.01	De ligamento tafetán, de peso inferior o igual a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.32.01	De ligamento tafetán, de peso superior a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.33.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.39.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.41.01	De ligamento tafetán, de peso inferior o igual a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.42.01	De ligamento tafetán, de peso superior a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.43.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.49.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.51.01	De ligamento tafetán, de peso inferior o igual a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.52.01	De ligamento tafetán, de peso superior a 100 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.59.01	De ligamento sarga, de curso superior a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.59.02	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5208.59.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.11.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.12.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.19.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.21.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.22.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.29.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5209.31.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.32.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.39.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.41.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.42.02	En los que los hilos de la urdimbre estén teñidos de azul y los de trama sean crudos, blanqueados, teñidos de gris o coloreados con un azul más claro que los de urdimbre, de peso inferior o igual a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.42.03	En los que los hilos de la urdimbre estén teñidos de azul y los de trama sean crudos, blanqueados, teñidos de gris o coloreados con un azul más claro que los de urdimbre, de peso superior a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.42.91	Los demás, de peso inferior o igual a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.42.92	Los demás, de peso superior a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.43.01	Los demás tejidos de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.49.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.51.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.52.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.59.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5209.59.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.11.01	Tejidos lisos, en rollos hasta de 225 cm de ancho, con 100% de algodón en la trama y 100% de rayón en la urdimbre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.19.01	De ligamento sarga, de curso superior a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.19.02	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.21.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.29.01	De ligamento sarga, de curso superior a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.29.02	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.31.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5210.32.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.39.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.41.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.49.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.49.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.51.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.59.01	De ligamento sarga, de curso superior a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.59.02	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5210.59.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.11.01	Tejidos lisos, en rollos hasta de 225 cm de ancho, con 100% de algodón en la trama y 100% de rayón en la urdimbre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.12.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.19.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.20.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.20.02	De ligamento sarga, de curso superior a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.20.03	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.31.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.32.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.39.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.41.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5211.42.02	En los que los hilos de la urdimbre estén teñidos de azul y los de trama sean crudos, blanqueados, teñidos de gris o coloreados con un azul más claro que los de urdimbre, de peso inferior o igual a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.42.03	En los que los hilos de la urdimbre estén teñidos de azul y los de trama sean crudos, blanqueados, teñidos de gris o coloreados con un azul más claro que los de urdimbre, de peso superior a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.42.91	Los demás, de peso inferior o igual a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.42.92	Los demás, de peso superior a 300 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.43.01	Los demás tejidos de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.49.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.51.01	De ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.52.01	De ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.59.01	De ligamento sarga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5211.59.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.11.01	Crudos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.12.01	Blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.13.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.14.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.15.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.21.01	Crudos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.22.01	Blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.23.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.24.01	De tipo mezclilla.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.24.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5212.25.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5401.10.01	De filamentos sintéticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5402.19.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
5402.45.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
5402.49.01	De poliuretanos, de 44.4 a 1887 decitex (40 a 1700 deniers).		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
5402.49.02	De poliuretanos, excepto lo comprendido en la fracción 5402.49.01.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
5404.11.01	De poliuretanos, del tipo de los denominados “elastanos”.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
5404.90.99	Las demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
5406.00.01	De poliamidas o superpoliamidas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5406.00.03	De poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5406.00.04	Los demás hilados de filamentos sintéticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.10.01	Empleados en armaduras de neumáticos, de nailon o poliéster, con un máximo de seis hilos por pulgada en la trama.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.10.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.20.01	De tiras de polipropileno e hilados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.30.01	De fibras sintéticas, crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.30.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.30.03	Redes o mallas de materias plásticas, con monofilamentos de menos de 1 mm en su corte transversal, en cuyo punto de cruce estén termosoldados, en rollos de ancho inferior a 2.20 m.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.41.02	De peso inferior o igual a 50 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.41.03	De peso superior a 50 g/m2 pero inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5407.41.04	De peso superior a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.42.02	De peso inferior o igual a 50 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.42.03	De peso superior a 50 g/m2 pero inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.42.04	De peso superior a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.43.01	Gofrados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.43.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.43.03	Con ancho de 64 a 72 cm, para la confección de corbatas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.43.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.44.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.51.02	De peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.51.03	De peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.51.04	De peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.52.02	De peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.52.03	De peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.52.04	De peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.53.01	Gofrados o sometidos a cualquier operación complementaria sobre el teñido, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.53.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.53.03	Con ancho de 64 a 72 cm, para la confección de corbatas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.53.91	Los demás, de peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.53.92	Los demás, de peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.53.93	Los demás, de peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.54.02	De peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.54.03	De peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5407.54.04	De peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.01	Totalmente de poliéster, de hilados sencillos, de título igual o superior a 75 decitex pero inferior o igual a 80 decitex, y 24 filamentos por hilo, y una torsión igual o superior a 900 vueltas por metro.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.03	Crudos o blanqueados, de peso inferior o igual a 100 g/m2, excepto lo comprendido en la fracción 5407.61.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.04	Crudos o blanqueados, de peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2, excepto lo comprendido en la fracción 5407.61.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.05	Crudos o blanqueados, de peso superior a 200 g/m2, excepto lo comprendido en la fracción 5407.61.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.91	Los demás, de peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.92	Los demás, de peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.61.93	Los demás, de peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.69.01	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.69.91	Los demás, de peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.69.92	Los demás, de peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.69.93	Los demás, de peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.71.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.72.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.73.01	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5407.73.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.73.03	De poliuretanos, “elásticos” entorchados tanto en el pie como en la trama, con capacidad de elongación de 68 a 88% con el sentido longitudinal (pie) y de 90 a 120% en el sentido transversal (trama).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.73.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.74.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.81.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.82.01	Gofrados, o sometidos a cualquier operación complementaria sobre el teñido, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.82.02	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.82.03	De poliuretanos, “elásticas”, entorchados tanto en el pie como en la trama, con capacidad de elongación de 68 a 88% en el sentido longitudinal (pie) y de 90 a 120% en el sentido transversal (trama).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.82.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.83.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.84.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.03	Tejidos de alcohol polivinílico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.04	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.05	De poliuretanos, “elásticos” entorchados tanto en el pie como en la trama, con capacidad de elongación de 68 a 88% en el sentido longitudinal (pie) y de 90 a 120% en el sentido transversal (trama).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5407.91.06	De nailon, cuya trama sea de 40 deniers con 34 filamentos y pie de 70 deniers con 34 filamentos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.07	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.91.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.02	Gofrados o sometidos a cualquier operación complementaria sobre el teñido, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.03	De alcohol polivinílico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.04	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.05	De poliuretanos, “elásticos” entorchados tanto en el pie como en la trama con capacidad de elongación de 68 a 88% en el sentido longitudinal (pie) y de 90 a 120% en sentido transversal (trama).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.06	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.92.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.03	De alcohol polivinílico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.04	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.05	Con ancho de 64 a 72 cm para la confección de corbatas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.06	De poliuretanos, “elásticos” entorchados tanto en el pie como en la trama, con capacidad de elongación de 68 a 88% en el sentido longitudinal (pie) y de 90 a 120% en el sentido transversal (trama).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.93.07	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5407.93.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.03	De alcohol polivinílico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.04	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.05	Con ancho de 64 a 72 cm para la confección de corbatas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.06	De poliuretanos, "elásticos" entorchados tanto en el pie como en la trama, con capacidad de elongación de 68 a 88% en el sentido longitudinal (pie) y de 90 a 120% en el sentido transversal (trama).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.07	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5407.94.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.21.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.21.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.21.03	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.22.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.22.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.22.03	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.22.04	De rayón cupramonio.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.22.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.23.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.23.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.23.03	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.23.04	Con ancho de 64 a 72 cm para la confección de corbatas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.23.05	De rayón cupramonio.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5408.23.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.24.01	De rayón cupramonio.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.24.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.31.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.31.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.31.03	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.31.04	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.31.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.32.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.32.02	Gofrados o sometidos a cualquier operación complementaria sobre el teñido, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.32.03	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.32.04	Redes o mallas, con monofilamentos de menos de 1 mm en su corte transversal, en cuyo punto de cruce estén termo soldados, en rollos de ancho inferior a 2.20 m.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.32.05	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.32.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.33.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.33.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.33.03	Reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.33.04	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.33.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.34.01	Asociados con hilos de caucho.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.34.02	Gofrados, incluidos los tejidos dobles o adheridos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5408.34.03	Con un contenido de lana o pelo fino superior o igual a 36% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5408.34.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5508.10.01	De fibras sintéticas discontinuas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5508.20.01	De fibras artificiales discontinuas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.11.01	Sencillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.12.01	Retorcidos o cableados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.21.01	Sencillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.22.01	Retorcidos o cableados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.31.01	Sencillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.32.01	Retorcidos o cableados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.41.01	Sencillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.42.01	Retorcidos o cableados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.51.01	Mezclados exclusiva o principalmente, con fibras artificiales discontinuas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.52.01	Mezclados exclusiva o principalmente con lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.53.01	Mezclados exclusiva o principalmente con algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.59.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.61.01	Mezclados exclusiva o principalmente con lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.62.01	Mezclados exclusiva o principalmente con algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.69.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.91.01	Mezclados exclusiva o principalmente con lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.92.01	Mezclados exclusiva o principalmente con algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5509.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5510.11.01	Sencillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5510.12.01	Retorcidos o cableados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5510.20.01	Los demás hilados, mezclados exclusiva o principalmente con lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5510.30.01	Los demás hilados, mezclados exclusiva o principalmente con algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5510.90.01	Los demás hilados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5511.10.01	De fibras sintéticas discontinuas con un contenido de estas fibras superior o igual al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5511.20.01	De fibras sintéticas discontinuas con un contenido de estas fibras inferior al 85% en peso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5511.30.01	De fibras artificiales discontinuas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.11.02	De peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.11.03	De peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.11.04	De peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.19.01	Tipo mezclilla.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.19.91	Los demás, de peso inferior o igual a 100 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.19.92	Los demás, de peso superior a 100 g/m2 pero inferior o igual a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.19.93	Los demás, de peso superior a 200 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.21.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.91.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5512.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.11.02	De peso inferior o igual a 90 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.11.03	De peso superior a 90 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.12.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.13.01	Los demás tejidos de fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.19.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.21.02	De peso inferior o igual a 90 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5513.21.03	De peso superior a 90 g/m2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.23.01	De ligamento sarga incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.23.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.29.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.31.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.39.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.39.02	Los demás tejidos de fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.41.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.49.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.49.02	Los demás tejidos de fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5513.49.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.11.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.12.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.19.01	De fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.21.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.22.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.23.01	Los demás tejidos de fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.29.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5514.30.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.30.02	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4, tipo mezclilla.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.30.03	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4 excepto lo comprendido en la fracción 5414.30.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.30.04	Los demás tejidos de fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.41.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento tafetán.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.42.01	De fibras discontinuas de poliéster, de ligamento sarga, incluido el cruzado, de curso inferior o igual a 4.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.43.01	Los demás tejidos de fibras discontinuas de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5514.49.01	Los demás tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.11.01	Mezcladas exclusiva o principalmente con fibras discontinuas de rayón viscosa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.12.01	Mezcladas exclusiva o principalmente con filamentos sintéticos o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.13.01	Con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.13.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.21.01	Mezcladas exclusiva o principalmente con filamentos sintéticos o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.22.01	Con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.22.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5515.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.91.01	Mezclados exclusiva o principalmente con filamentos sintéticos o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.99.01	Mezclados exclusiva o principalmente con lana o pelo fino, con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.99.02	Mezclados exclusiva o principalmente con lana o pelo fino excepto lo comprendido en la fracción 5515.99.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5515.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.11.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.12.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.13.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.14.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.21.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.22.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.23.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.24.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.31.01	Con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.31.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.32.01	Con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.32.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.33.01	Con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.33.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.34.01	Con un contenido inferior a 36% en peso de lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.34.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.41.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.42.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.43.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5516.44.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.91.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.92.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.93.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5516.94.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5601.22.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.10.01	Asfaltados, embreados, alquitranados y/o adicionados de caucho sintético.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.21.01	De lana.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.21.02	De forma cilíndrica o rectangular.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.29.01	De las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5602.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.11.01	De peso inferior o igual a 25 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.12.01	De anchura inferior o igual a 45 mm, para uso exclusivo en la fabricación de pilas eléctricas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.12.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.13.01	De fibras aramídicas, o de propiedades dieléctricas a base de rayón y alcohol polivinílico con peso superior a 70 g/m² pero inferior a 85 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.13.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.14.01	De peso superior a 150 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.91.01	De peso inferior o igual a 25 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.92.01	De peso superior a 25 g/m² pero inferior o igual a 70 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.93.01	De peso superior a 70 g/m² pero inferior o igual a 150 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5603.94.01	De peso superior a 150 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.10.01	Hilos y cuerdas de caucho revestidos de textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5604.90.01	Impregnados o recubiertos de caucho vulcanizado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.02	De seda o de desperdicios de seda, acondicionados para la venta al por menor, pelo de Mesina (crin de Florencia); imitaciones de catgut preparados con hilados de seda.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.04	Imitaciones de catgut, de materia textil sintética y artificial, continua, con diámetro igual o superior a 0.05 mm, sin exceder de 0.70 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.05	De materia textil sintética y artificial, excepto lo comprendido en la fracción 5604.90.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.06	De lana, de pelos (finos u ordinarios) o de crin incluso acondicionados para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.07	De lino o de ramio.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.08	De algodón, sin acondicionar para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.09	De algodón, acondicionadas para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.13	Hilados de alta tenacidad impregnados o recubiertos, de rayón, de 1,333.33 decitex (1,200 deniers).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5604.90.14	Hilados de alta tenacidad de poliésteres, de nailon o demás poliamidas o de rayón viscosa, impregnados o recubiertos, excepto lo comprendido en las fracciones 5604.90.10, 5604.90.11, 5604.90.12 y 5604.90.13.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5605.00.01	Hilados metálicos e hilados metalizados, incluso entorchados, constituidos por hilados textiles, tiras o formas similares de las partidas 54.04 o 54.05, combinados con metal en forma de hilos, tiras o polvo, o revestidos de metal.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5606.00.01	Hilados de poliuretanos entorchados o enrollados con hilos de fibras textiles poliamídicas o poliestéricas, con decitex total superior a 99.9 (90 deniers).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5606.00.02	Hilados de poliuretanos entorchados o enrollados con hilos de fibras textiles poliamídicas o poliestéricas, excepto lo comprendido en la fracción 5606.00.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5606.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.21.01	Cordeles para atar o engavillar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.41.01	Cordeles para atar o engavillar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.49.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.50.01	De las demás fibras sintéticas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.90.01	De abacá (cáñamo de Manila (Musa textilis Nee)) o demás fibras duras de hojas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5607.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5608.90.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5609.00.01	Eslingas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5609.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.10.01	De lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.21.01	Terciopelo y felpa por trama, sin cortar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.22.01	Terciopelo y felpa por trama, cortados, rayados (pana rayada, “corduroy”).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.23.01	Los demás terciopelos y felpas por trama.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.26.01	Tejidos de chenilla.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.27.01	Terciopelo y felpa por urdimbre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.31.01	Terciopelo y felpa por trama, sin cortar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.32.01	Terciopelo y felpa por trama, cortados, rayados (pana rayada, “corduroy”).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5801.33.01	Los demás terciopelos y felpas por trama.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.36.01	Tejidos de chenilla.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.37.01	Terciopelo y felpa por urdimbre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5801.90.01	De las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5802.11.01	Crudos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5802.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
5802.20.01	Tejidos con bucles del tipo toalla, de las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5802.30.01	Superficies textiles con mechón insertado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5803.00.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5803.00.02	De fibras sintéticas continuas, crudos o blanqueados, excepto lo comprendido en la fracción 5803.00.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5803.00.03	De fibras sintéticas continuas, reconocibles para naves aéreas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5803.00.04	De fibras textiles vegetales, excepto de lino, de ramio o de algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5803.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5804.10.01	Tul, tul-bobinot y tejidos de mallas anudadas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5804.21.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5804.29.01	De las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5804.30.01	Encajes hechos a mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5806.10.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5806.20.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5806.31.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5806.32.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5806.39.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5806.40.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5807.10.01	Tejidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5807.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5808.10.01	Trenzas en pieza.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5808.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5809.00.01	Tejidos de hilos de metal y tejidos de hilados metálicos o de hilados textiles metalizados de la partida 56.05, de los tipos utilizados en prendas de vestir, tapicería o usos similares, no expresados ni comprendidos en otra parte.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5810.10.01	Bordados químicos o aéreos y bordados con fondo recortado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5810.91.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5810.92.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5810.99.01	De las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5811.00.01	Productos textiles acolchados en pieza, constituidos por una o varias capas de materia textil combinadas con una materia de relleno y mantenidas mediante puntadas u otro modo de sujeción, excepto los bordados de la partida 58.10.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5902.10.01	De nailon o demás poliamidas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5902.20.01	De poliésteres.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.10.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.20.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.90.01	Cintas o tiras adhesivas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.90.02	De fibras sintéticas o artificiales, excepto lo comprendido en la fracción 5903.90.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5903.90.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5910.00.01	Correas transportadoras o de transmisión, de materia textil, incluso impregnadas, recubiertas o revestidas, o estratificadas con plástico o reforzadas con metal u otra materia.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
5911.31.01	De peso inferior a 650 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5911.32.01	De peso superior o igual a 650 g/m².		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5911.90.02	Tejidos armados con metal, de los tipos comúnmente empleados en usos técnicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5911.90.03	Juntas, arandelas, membranas, discos, manguitos o artículos análogos para usos técnicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
5911.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.10.02	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.21.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.22.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.29.02	De lana, pelo o crin.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.91.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.92.01	De fibras sintéticas o artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6001.99.01	De las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6002.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6002.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6003.10.01	De lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6003.20.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6003.30.01	De fibras sintéticas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6003.40.01	De fibras artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6003.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6004.10.02	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6004.10.03	De filamentos sintéticos, excepto lo comprendido en la fracción 6004.10.06.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6004.10.04	De fibras artificiales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6004.10.05	De fibras cortas sintéticas, excepto lo comprendido en la fracción 6004.10.06.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6004.10.06	De poliamidas, excepto lo comprendido en las fracciones 6004.10.03 y 6004.10.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6004.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6004.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.21.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.22.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.23.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.24.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.31.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.32.01	Totalmente de poliamidas, con un fieltro de fibras de polipropileno en una de sus caras, como soporte.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.32.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.33.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.34.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.41.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.42.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.43.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.44.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.90.01	De lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6005.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.10.01	De lana o pelo fino.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.21.01	Tejido circular, totalmente de algodón, de hilados sencillos con título inferior o igual a 100 dtex (superior al número métrico 100).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.22.01	Tejido circular, totalmente de algodón, de hilados sencillos con título inferior o igual a 100 dtex (superior al número métrico 100).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.22.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.23.01	Tejido circular, totalmente de algodón, de hilados sencillos con título inferior o igual a 100 dtex (superior al número métrico 100).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6006.23.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.24.01	Tejido circular, totalmente de algodón, de hilados sencillos con título inferior o igual a 100 dtex (superior al número métrico 100).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.24.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.31.02	De filamentos de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.31.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.32.02	De filamentos de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.32.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.33.02	De filamentos de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.33.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.34.02	De filamentos de poliéster.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.34.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.41.01	Crudos o blanqueados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.42.01	Teñidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.43.01	Con hilados de distintos colores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.44.01	Estampados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6006.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6101.20.02	Para hombres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6101.20.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6101.30.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6101.90.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6101.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6102.10.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6102.20.02	Para mujeres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6102.20.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6102.30.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6102.90.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.10.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.10.02	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6103.10.03	De algodón o de fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.10.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.22.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.23.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.29.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.31.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.32.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.33.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.33.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.39.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.39.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.41.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.42.01	Pantalones con peto y tirantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.42.02	Para hombres, pantalones largos.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.42.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.43.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.49.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6103.49.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.13.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.13.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.19.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.19.03	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23%, sin exceder de 50% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.19.04	De lana o pelo fino, excepto lo comprendido en la fracción 6104.19.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.19.05	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.22.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6104.23.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.29.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.31.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.32.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.33.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.33.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.39.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.39.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.41.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.42.02	Para mujeres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.42.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.43.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.43.91	Los demás, para mujeres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.43.92	Los demás, para niñas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.44.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.44.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.49.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.51.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.52.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.53.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.53.91	Los demás, para mujeres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.53.92	Los demás, para niñas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.59.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.59.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.61.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.62.01	Pantalones con peto y tirantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.62.02	Para mujeres, pantalones cortos o shorts.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6104.62.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.63.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.69.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6104.69.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6105.90.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6106.20.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6106.90.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6106.90.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6107.19.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6107.22.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6107.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6107.91.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6107.99.02	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6107.99.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.11.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.19.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.29.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.39.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.39.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.91.01	Saltos de cama, albornoces de baño, batas de casa y artículos similares.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.91.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.92.01	Saltos de cama, albornoces de baño, batas de casa y artículos similares.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.92.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.99.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6108.99.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6109.90.92	Las demás, para hombres y mujeres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6109.90.93	Las demás, para niños y niñas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6110.11.02	Para hombres y mujeres.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6110.11.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6110.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6110.30.01	Construidos con 9 o menos puntadas por cada 2 cm, medidos en dirección horizontal, excepto los chalecos.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6110.90.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6111.90.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6111.90.02	Mamelucos, pañaleros, vestidos, abrigos, chaquetones, juegos y demás prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6111.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6111.90.03	Camisas, camisetas, sudaderas, chamarras, suéteres y demás prendas de vestir que cubran la parte superior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6111.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6111.90.04	Pantalones, shorts, faldas, calzoncillos y demás prendas de vestir que cubran la parte inferior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6111.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6111.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6112.11.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6112.19.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6112.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6112.31.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6112.39.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6112.49.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6113.00.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6114.20.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6114.30.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6114.30.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6114.90.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6114.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.10.01	Calzas, panty-medias, leotardos y medias de compresión progresiva (por ejemplo, medias para várices).		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.21.01	De fibras sintéticas de título inferior a 67 decitex por hilo sencillo.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.22.01	De fibras sintéticas de título superior o igual a 67 decitex por hilo sencillo.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.29.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.30.01	Las demás medias de mujer, de título inferior a 67 decitex por hilo sencillo.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.94.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6115.99.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6116.10.01	Mitones y manoplas, de lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6116.10.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6116.91.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6116.92.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6116.93.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6116.99.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6201.13.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6201.13.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6201.19.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6201.91.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6201.93.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6201.99.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6202.13.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6202.13.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6202.19.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6202.91.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6202.93.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6202.99.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.19.01	De algodón o de fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.19.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.22.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.23.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.29.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.33.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.39.01	De fibras artificiales, excepto lo comprendido en la fracción 6203.39.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.39.03	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.39.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6203.43.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.11.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.12.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.13.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.13.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.19.01	De fibras artificiales, excepto lo comprendido en la fracción 6204.19.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.19.03	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.21.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.22.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.23.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.29.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6204.31.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.33.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.39.01	De fibras artificiales, excepto lo comprendido en la fracción 6204.39.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.39.03	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.39.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.41.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.43.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6204.43.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.44.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6204.44.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.49.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.51.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.53.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6204.53.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.59.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.59.05	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en las fracciones 6204.59.01, 6204.59.03 y 6204.59.04.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.59.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.61.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.63.01	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6204.69.03	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6205.90.02	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6206.20.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6206.40.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 36% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6206.40.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6206.90.01	Con mezclas de algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.19.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.21.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.22.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.91.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.99.02	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6207.99.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.11.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.19.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.21.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.22.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.29.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.91.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.92.01	Saltos de cama, albornoces de baño, batas de casa y artículos similares.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.92.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.99.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6208.99.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6209.90.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6209.90.02	Mamelucos, pañaleros, vestidos, abrigos, chaquetones, juegos y demás prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6209.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6209.90.03	Camisas, camisetas, sudaderas, chamarras, suéteres y demás prendas de vestir que cubran la parte superior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6209.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6209.90.04	Pantalones, shorts, faldas, calzoncillos y demás prendas de vestir que cubran la parte inferior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6209.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6209.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6210.10.01	Con productos de las partidas 56.02 ó 56.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6210.20.01	Las demás prendas de vestir del tipo de las citadas en las subpartidas 6201.11 a 6201.19.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6210.30.01	Las demás prendas de vestir del tipo de las citadas en las subpartidas 6202.11 a 6202.19.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6210.40.01	Las demás prendas de vestir para hombres o niños.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6210.50.01	Las demás prendas de vestir para mujeres o niñas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.12.01	Para mujeres o niñas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.20.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.32.01	Camisas deportivas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.32.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.33.01	Camisas deportivas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.33.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.39.02	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.39.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.42.01	Pantalones con peto y tirantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.42.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.43.01	Pantalones con peto y tirantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.43.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6211.49.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6212.90.01	Copas de tejidos de fibras artificiales para portabustos.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6212.90.02	Partes, excepto lo comprendido en la fracción 6212.90.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6212.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6213.20.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6213.90.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6214.20.01	De lana o pelo fino.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6214.30.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6214.40.01	De fibras artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6214.90.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6215.20.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6215.90.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6216.00.01	Guantes, mitones y manoplas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6301.10.01	Mantas eléctricas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6301.20.01	Mantas de lana o pelo fino (excepto las eléctricas).		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6301.30.01	Mantas de algodón (excepto las eléctricas).		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6301.90.01	Las demás mantas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.10.01	Ropa de cama, de punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.29.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.39.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.40.01	Ropa de mesa, de punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.51.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.53.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.59.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.91.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.93.01	De fibras sintéticas o artificiales.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6302.99.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6303.12.01	De fibras sintéticas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6303.19.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6303.19.99	Los demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6303.91.01	De algodón.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6303.92.01	Confeccionadas con los tejidos comprendidos en la fracción 5407.61.01.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6303.92.99	Las demás.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6303.99.01	De las demás materias textiles.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6304.11.01	De punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6304.91.01	De punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6304.92.01	De algodón, excepto de punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6304.93.01	De fibras sintéticas, excepto de punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6304.99.01	De las demás materias textiles, excepto de punto.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6305.20.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6305.32.01	Continentes intermedios flexibles para productos a granel.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6305.33.01	Los demás, de tiras o formas similares, de polietileno o polipropileno.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6305.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6305.90.01	De las demás materias textiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.12.01	De fibras sintéticas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.19.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.22.01	De fibras sintéticas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.29.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.30.01	De fibras sintéticas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.30.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.40.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.90.01	De algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6306.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6307.10.01	Paños para fregar o lavar (bayetas, paños rejilla), franelas y artículos similares para limpieza.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6307.20.01	Cinturones y chalecos salvavidas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6307.90.01	Toallas quirúrgicas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6307.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6308.00.01	Juegos constituidos por piezas de tejido e hilados, incluso con accesorios, para la confección de alfombras, tapicería, manteles o servilletas bordados o de artículos textiles similares, en envases para la venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.10.01	Calzado con puntera metálica de protección.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.92.05	Calzado para hombres o jóvenes totalmente de plástico inyectado, excepto lo comprendido en la fracción 6401.92.02.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6401.92.06	Calzado para mujeres o jovencitas totalmente de plástico inyectado, excepto lo comprendido en la fracción 6401.92.03.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6401.92.07	Calzado para niños, niñas o infantes totalmente de plástico inyectado, excepto lo comprendido en la fracción 6401.92.04.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6401.92.08	Los demás calzados para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6401.92.09	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6401.92.10	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6401.99.01	Con suela y parte superior recubierta (incluidos los accesorios o refuerzos) de caucho o plástico en más del 90%, excepto los reconocibles para ser utilizados para protección industrial o para protección contra el mal tiempo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.99.03	Calzado para hombres o jóvenes, que haya sido totalmente inyectado y moldeado en una sola pieza, excepto lo comprendido en las fracciones 6401.99.01 y 6401.99.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6401.99.04	Calzado para mujeres o jovencitas, que haya sido totalmente inyectado y moldeado en una sola pieza, excepto lo comprendido en las fracciones 6401.99.01 y 6401.99.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.99.05	Calzado para niños, niñas o infantes, que haya sido totalmente inyectado y moldeado en una sola pieza, excepto lo comprendido en las fracciones 6401.99.01 y 6401.99.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.99.06	Los demás calzados para hombres o jóvenes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.99.07	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6401.99.08	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6402.19.02	Calzado para mujeres o jovencitas, con la parte superior (corte) de caucho o plástico en más del 90%, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.19.03	Calzado para niños o infantes con la parte superior (corte) de caucho o plástico en más del 90%, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.19.04	Calzado para hombres o jóvenes, con la parte superior (corte) de caucho o plástico, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de “vulcanizado”.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.19.05	Calzado para mujeres o jovencitas con la parte superior (corte) de caucho o plástico, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de “vulcanizado”.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6402.19.06	Calzado para niños, niñas o infantes con la parte superior (corte) de caucho o plástico, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.19.07	Los demás calzados para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.19.08	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.19.09	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.99.03	Calzado para hombres o jóvenes, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte, y lo comprendido en las fracciones 6402.99.06, 6402.99.07 y 6402.99.10.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.99.05	Calzado para niños, niñas o infantes, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte, y lo comprendido en las fracciones 6402.99.06, 6402.99.09 y 6402.99.12.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6402.99.06	Con puntera metálica de protección.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6402.99.13	Calzado para hombres o jóvenes con corte de caucho o plástico, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6402.99.14	Calzado para mujeres o jovencitas con corte de caucho o plástico, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6402.99.15	Calzado para niños, niñas o infantes con corte de caucho o plástico, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6402.99.16	Los demás calzados para hombres o jóvenes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6402.99.17	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6402.99.18	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6403.40.02	Para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.40.03	Para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.40.04	Para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.51.01	Calzado para hombres o jóvenes, de construcción “Welt”.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.51.03	Calzado para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.51.04	Calzado para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.59.02	Calzado para hombres o jóvenes, excepto lo comprendido en las fracciones 6403.59.01 y 6403.59.05		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.59.03	Calzado para mujeres o jovencitas, excepto lo comprendido en la fracción 6403.59.06.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.59.04	Calzado para niños, niñas o infantes, excepto lo comprendido en la fracción 6403.59.07.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.59.05	Sandalias y artículos similares, para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.59.06	Sandalias y artículos similares, para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.59.07	Sandalias y artículos similares, para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.91.08	Calzado para niños, niñas o infantes de construcción “Welt”.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.99.01	De construcción “Welt”.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6403.99.05	Calzado para niños, niñas o infantes, excepto lo comprendido en las fracciones 6403.99.01, 6403.99.06, 6403.99.09 y 6403.99.12.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6403.99.12	Sandalias y artículos similares, para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.01	Calzado para hombres o jóvenes, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte y lo comprendido en la fracción 6404.19.07.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.03	Calzado para niños, niñas o infantes, excepto el que tenga una banda o aplicación similar pegada o moldeada a la suela y sobrepuesta al corte y lo comprendido en la fracción 6404.19.09.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.04	Calzado para hombres o jóvenes, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.05	Calzado para mujeres o jovencitas, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.06	Calzado para niños, niñas o infantes, que tenga una banda pegada a la suela y sobrepuesta al corte unido mediante el proceso de "vulcanizado".		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.07	Sandalias y artículos similares, para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.09	Sandalias y artículos similares, para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.10	Los demás calzados para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.11	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6404.19.12	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6405.20.02	Con suela y parte superior de fieltro de lana.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6405.20.03	Los demás calzados para hombres o jóvenes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6405.20.04	Los demás calzados para mujeres o jovencitas.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6405.20.05	Los demás calzados para niños, niñas o infantes.		27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
6506.91.01	Gorras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6506.91.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
6506.99.01	De peletería natural.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6506.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6507.00.01	Desudadores, forros, fundas, armaduras, viseras y barboquejos (barbijos), para sombreros y demás tocados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6602.00.01	Bastones, bastones asiento, látigos, fustas y artículos similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6603.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6603.90.01	Puños y pomos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6603.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6701.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6702.10.01	De plástico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6801.00.01	Adoquines, encintados (bordillos) y losas para pavimentos de piedra natural (excepto la pizarra).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6802.10.01	Losetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta a la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6802.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
6802.21.01	Mármol, travertinos y alabastro.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6802.29.01	Piedras calizas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6802.29.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6802.91.01	Mármol, travertinos y alabastro.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6802.92.01	Las demás piedras calizas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6802.99.01	Las demás piedras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6803.00.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6804.30.01	Piedras de afilar o pulir a mano.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
6808.00.01	Paneles, placas, losetas, bloques y artículos similares, de fibra vegetal, paja o viruta, de plaquitas o partículas, o de aserrín o demás desperdicios de madera, aglomerados con cemento, yeso fraguable o demás aglutinantes minerales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6809.11.01	Revestidos o reforzados exclusivamente con papel o cartón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6809.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6809.90.01	Las demás manufacturas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6810.11.01	Bloques y ladrillos para la construcción.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6810.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6810.91.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6810.99.01	Tubos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6810.99.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6904.10.01	Ladrillos de construcción.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6904.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6905.10.01	Tejas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6905.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6906.00.01	Tubos, canalones y accesorios de tubería, de cerámica.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6907.10.01	Plaquitas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta a la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6907.90.01	Azulejos, losas y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular para pavimentación o revestimiento, con absorción de agua inferior o igual a 0.5% de acuerdo al método de prueba ASTM C373.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6907.90.02	Azulejos, losas y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular para pavimentación o revestimiento, con absorción de agua superior a 0.5% de acuerdo al método de prueba ASTM C373.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6907.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6908.10.01	Plaquitas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6908.90.02	Azulejos, losas y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular para pavimentación o revestimiento, con absorción de agua inferior o igual a 0.5% de acuerdo al método de prueba ASTM C373.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6908.90.03	Azulejos, losas y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular para pavimentación o revestimiento, con absorción de agua superior a 0.5% de acuerdo al método de prueba ASTM C373.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6908.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6910.90.01	Inodoros (retretes)		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
6911.10.01	Artículos para el servicio de mesa o cocina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6911.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6912.00.01	Vajillas y demás artículos para el servicio de mesa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6912.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6913.10.01	De porcelana.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6913.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6914.10.01	De porcelana.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
6914.90.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7003.12.01	Curvadas, biseladas, grabadas, taladradas, o trabajadas de otro modo, sin enmarcar ni combinar con otras materias.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7003.12.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7003.19.01	De vidrio claro, estriado, ondulado o estampado con espesor igual o inferior a 6 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7003.19.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7003.20.01	Placas y hojas, armadas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7003.30.01	Perfiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7004.90.01	Vidrio estirado, claro, con espesor superior a 6 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7004.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.10.01	Curvado, biselado, grabado, taladrado, o trabajado de otro modo, sin enmarcar ni combinar con otras materias.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.21.01	De vidrio flotado, coloreado en la masa, con espesor inferior o igual a 6 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.21.02	De vidrio flotado, coloreado en la masa, con espesor superior a 6 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
7005.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.29.02	De vidrio flotado claro, con espesor inferior o igual a 6 mm, excepto lo comprendido en las fracciones 7005.29.01 y 7005.29.04.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.29.03	De vidrio flotado claro, con espesor superior a 6 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.29.04	De vidrio flotado claro, con espesor superior a 1 mm sin exceder de 2 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7005.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7006.00.01	Estriado, ondulado y estampado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7006.00.02	Flotado, coloreados en la masa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7006.00.03	Flotado claro.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7006.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7007.19.01	Vidrios planos o curvos, biselados, grabados, taladrados, esmaltados o trabajados de otra forma, con espesor igual o inferior a 6 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7007.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7007.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7008.00.01	Vidrieras aislantes de paredes múltiples.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7009.10.01	Con control remoto, excepto lo comprendido en la fracción 7009.10.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7009.10.02	Con marco de uso automotriz.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7009.10.03	Deportivos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7009.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7009.91.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7009.92.01	Enmarcados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7010.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7010.90.01	De capacidad superior a 1 l.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
7010.90.02	De capacidad superior a 0.33 l pero inferior o igual a 1 l.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
7010.90.03	De capacidad superior a 0.15 l pero inferior o igual a 0.33 l.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
7010.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
7013.28.01	De vidrio calizo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.28.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.37.02	Vasos de borosilicato.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.37.03	De vidrio calizo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.37.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.42.01	De vidrio con un coeficiente de dilatación lineal inferior o igual a 5 x 10-6 por Kelvin, entre 0º C y 300º C.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.49.01	Jarras de borosilicato.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.49.02	Vajillas templadas de vidrio opal.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.49.03	De vidrio calizo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.49.04	Vajillas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.49.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7013.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7014.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7016.10.01	Cubos, dados y demás artículos similares de vidrio, incluso con soporte, para mosaicos o decoraciones similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7106.10.01	Polvo.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7107.00.01	Chapado (plaqué) de plata sobre metal común, en bruto o semilabrado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7108.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7109.00.01	Chapado (plaqué) de oro sobre metal común o sobre plata, en bruto o semilabrado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7111.00.01	Chapado (plaqué) de platino sobre metal común, plata u oro, en bruto o semilabrado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7113.11.01	Sujetadores (“broches”) de plata, incluso revestida o chapada de otro metal precioso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
7113.11.02	Cadenas en rollo continuo, de longitud igual o superior a 10 m.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7113.19.03	Cadenas en rollo continuo, de longitud igual o superior a 10 m.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7114.11.01	De plata, incluso revestida o chapada de otro metal precioso (plaqué).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7114.20.01	De chapado de metal precioso (plaqué) sobre metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7116.20.01	De piedras preciosas o semipreciosas (naturales, sintéticas o reconstituidas).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7117.11.01	Gemelos y pasadores similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7117.19.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7117.90.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
7321.11.01	Cocinas que consuman combustibles gaseosos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
7321.11.02	Las demás cocinas, excepto portátiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.11.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
7321.12.01	De combustibles líquidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.19.01	Los demás, incluidos los aparatos de combustibles sólidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.81.01	Estufas o caloríferos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
7321.81.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.82.01	Estufas o caloríferos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.82.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.89.01	Los demás, incluidos los aparatos de combustibles sólidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.90.01	Rosticeros accionados por motor eléctrico, reconocibles como concebidos exclusivamente para cocinas de uso doméstico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7321.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
7322.11.01	Radiadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
7322.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7322.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.10.01	Lana de hierro o de acero; esponjas, estropajos, guantes y artículos similares para fregar, lustrar o usos análogos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.91.01	Moldes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.91.02	Partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.91.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.92.01	Moldes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.92.02	Artículos de cocina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.92.03	Partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.92.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.93.01	Moldes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.93.02	Distribuidores de toallas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.93.03	Sifones automáticos (botellas para agua gaseosa).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.93.04	Partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.93.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.94.01	Moldes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.94.02	Distribuidores de toallas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.94.03	Artículos de cocina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.94.04	Partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.94.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7323.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7324.21.01	De fundición, incluso esmaltadas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7324.29.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7324.90.01	Distribuidores de toallas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7324.90.02	Cómodos, urinales o riñoneras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7324.90.03	Partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7324.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
7408.22.01	A base de cobre-níquel (cuproníquel) de cualquier diámetro, o a base de cobre-níquel-cinc (alpaca) de diámetro superior o igual a 0.5 mm.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7418.10.01	Artículos de uso doméstico y sus partes; esponjas, estropajos, guantes y artículos similares para fregar, lustrar o usos análogos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7418.20.01	Artículos de higiene o tocador, y sus partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7419.91.01	Terminales para cables.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7419.99.01	Terminales para cables.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7605.11.01	Con pureza mínima de 99.5% de aluminio y diámetro igual o superior a 9 mm, para la fabricación de conductores eléctricos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7605.11.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7605.19.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7605.21.01	Con un contenido en peso de: 0.7% de hierro, 0.4 a 0.8% de silicio, 0.15 a 0.40% de cobre, 0.8 a 1.2% de magnesio, 0.04 a 0.35% de cromo, además de los otros elementos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7605.21.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7605.29.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7606.12.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7607.11.01	Simplemente laminadas.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
7610.10.01	Puertas y ventanas, y sus marcos, contramarcos y umbrales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7610.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7612.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7615.10.01	Ollas de presión.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7615.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

(Continúa en la Novena Sección)

NOVENA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

(Viene de la Octava Sección)

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
7615.20.01	Artículos de higiene o tocador, y sus partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7616.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7616.99.06	Agujas para tejer a mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7616.99.07	Ganchillos para tejer a mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
7616.99.13	Escaleras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8108.90.01	Canastillas, bastidores (“Racks”) y serpentines.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8201.10.01	Layas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.10.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.30.01	Rastrillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.40.01	Hachas, hocinos y herramientas similares con filo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.50.01	Tijeras de podar (incluidas las de trinchar aves), para usar con una sola mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.60.01	Cizallas para setos, tijeras de podar y herramientas similares para usar con las dos manos, excepto lo comprendido en la fracción 8201.60.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.90.01	Hoces.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.90.04	Horcas para labranza excepto lo comprendido en la fracción 8201.90.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8201.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8202.10.01	Serruchos (serrotes).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8202.10.04	Sierras con marco o de arco (arcos con segueta, “arcos para seguetas”).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8202.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8203.10.01	Limas, con peso inferior o igual a 22 g.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8203.10.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8203.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8203.30.01	Cizallas para metales y herramientas similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8203.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8204.11.01	Llaves de palanca con matraca, excepto lo comprendido en la fracción 8204.11.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8204.11.02	Con longitud igual o inferior a 610 mm, para tubos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8204.12.02	Llaves de ajuste con longitud igual o inferior a 785 mm, para tubos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8204.20.01	Con mango.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8204.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8205.10.02	Manerales para aterrajar, aun cuando se presenten con sus dados (terrajas).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.10.03	Berbiquíes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.20.01	Martillos y mazas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.51.01	Abrelatas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.51.03	Planchas a gas, para ropa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.51.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.02	Paletas (cucharas) de albañil.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.03	Espátulas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.04	Alcuzas (aceiteras).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.06	Cortavidrios.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.07	Avellanadoras o expansores para tubos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.11	Aparatos o herramientas tipo pistola, impulsados por cartuchos detonantes, para incrustar o remachar taquetes, pernos o clavos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.12	Remachadoras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.17	Atadores o precintadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.18	Llanas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.19	Cinceles y cortafríos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.59.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.60.01	Lámparas de soldar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.60.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.70.01	Tornillos de banco.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.70.02	Prensas de sujeción.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.70.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.90.02	Yunques y fraguas portátiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8205.90.03	Amoladoras o esmeriladoras, de pedal o de palanca (muelas con bastidor).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8210.00.01	Aparatos mecánicos accionados a mano de peso inferior o igual a 10 kg, utilizados para preparar, acondicionar o servir alimentos o bebidas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8211.10.01	Surtidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8211.91.01	Cuchillos de mesa de hoja fija.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8211.92.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8211.93.01	Cuchillos, excepto los de hoja fija, incluidas las navajas de podar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8211.94.01	Hojas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8212.90.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8213.00.01	Tijeras y sus hojas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8214.10.01	Sacapuntas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8214.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8214.20.01	Juegos de manicure.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8214.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8214.90.04	Mangos de metales comunes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8214.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8215.10.01	Surtidos que contengan por lo menos un objeto plateado, dorado o platinado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8215.20.01	Los demás surtidos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8215.91.01	Plateados, dorados o platinados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8215.99.01	Mangos de metales comunes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8215.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8301.20.01	Tapones para tanque de gasolina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8301.40.01	Las demás cerraduras; cerrojos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.10.01	Con mecanismos de resortes, excepto lo comprendido en la fracción 8302.10.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.20.01	Para muebles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.41.01	Herrajes para cortinas venecianas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.41.02	Cortineros.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.41.03	Fallebas u otros mecanismos similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.41.04	Cerraduras sin llave, picaportes o pasadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.41.05	Dispositivos compensadores para la sujeción de ventanas de guillotina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.41.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.42.01	Cerraduras sin llave, picaportes o pasadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.42.02	Reconocibles como concebidas exclusivamente para asientos, incluso los transformables en camas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.42.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.49.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.50.01	Colgadores, perchas, soportes y artículos similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8302.60.01	Cierrapuertas automáticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8304.00.01	Porta papel movible y graduable, para copia directa del mecanógrafo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8304.00.02	Ficheros de índice visible.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8304.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8305.10.01	Mecanismos para encuadernación de hojas intercambiables o para clasificadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8305.20.01	Grapas en tiras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8305.90.01	Clips u otros sujetadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8305.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8306.10.01	Campanas, campanillas, gongos y artículos similares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8306.21.01	Plateados, dorados o platinados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8306.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8306.30.01	Marcos para fotografías, grabados o similares; espejos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8308.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8308.20.01	Remaches tubulares o con espiga hendida.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8308.90.01	Los demás, incluidas las partes.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8309.90.02	Tapones sin cerradura, para tanques de gasolina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8309.90.04	Sellos o precintos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8309.90.05	Cápsulas para botellas, excepto lo comprendido en la fracción 8309.90.06.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8309.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8310.00.01	Emblemas o monogramas para vehículos automóviles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8310.00.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8403.10.01	Calderas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8412.31.01	De aire, reconocibles como concebidos exclusivamente para bombas neumáticas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8412.80.01	Motores de viento.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.19.03	Medidoras, de engranes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.20.01	Bombas manuales, excepto las de las subpartidas 8413.11 u 8413.19.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.60.01	Sumergibles, con tubería de descarga de diámetro interior igual o superior a 63 mm, sin exceder de 610 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.60.04	Hidráulicas de paletas, para presión inferior o igual a 217 kg/cm² (210 atmósferas).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.70.03	Sumergibles, con tubería de descarga de diámetro interior igual o superior a 63 mm, sin exceder de 610 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.70.04	Motobombas sumergibles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.70.06	Bombas de tipo centrífugo para manejo de petróleo y sus derivados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8413.81.01	De caudal variable, aun cuando tengan servomotor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8413.81.02	De accionamiento neumático, incluso con depósito, con o sin base rodante, para lubricantes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.20.01	Bombas de aire, de mano o pedal.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8414.30.01	Motocompresores, excepto lo comprendido en las fracciones 8414.30.04, 8414.30.07, 8414.30.08, 8414.30.09 y 8414.30.10.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.30.02	Denominados abiertos, excepto lo comprendido en la fracción 8414.30.06.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.30.05	Rotativos, de segunda etapa de compresión, con un desplazamiento volumétrico de hasta 15 m3 por minuto, para ser utilizados en sistemas de refrigeración de baja temperatura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.30.09	Motocompresores herméticos con potencia superior a 1/28 C.P., sin exceder de 1/22 C.P., excepto lo comprendido en la fracción 8414.30.10.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.30.10	Motocompresores herméticos con potencia inferior a 1 C.P., de un mínimo de 4.9 de eficiencia energética (BTU/WH) y capacidad máxima de 750 BTU/h.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8414.40.01	Compresores o motocompresores, con capacidad hasta 31.5 m3 por minuto y presión de aire hasta 17.6 kg/cm2.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.40.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8414.51.01	Ventiladores, de uso doméstico.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8414.51.02	Ventiladores anticondensantes de 12 v, corriente directa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.51.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8414.59.01	Ventiladores de uso doméstico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.60.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8414.80.06	Motocompresores integrales, de 4 o más cilindros motrices.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8414.80.08	Bombas de aire, de dos impulsores rotativos, con capacidad de 2.0 a 48.5 m3, por minuto.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8416.10.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8417.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8417.80.04	Calentadores e incineradores catalíticos, reconocibles como concebidos para la eliminación de residuos tóxicos contaminantes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8417.80.05	Incineradores de desperdicios, excepto los comprendidos en la fracción 8417.80.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8417.80.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.10.01	Con peso unitario inferior o igual a 200 kg.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8418.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.21.01	De compresión.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8418.29.01	De absorción, eléctricos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.29.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8418.30.01	De absorción, eléctricos, con peso unitario inferior o igual a 200 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.30.02	De absorción o compresión con peso unitario superior a 200 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.30.03	De compresión, de uso doméstico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.30.04	De compresión, con peso unitario inferior o igual a 200 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8418.30.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8418.40.01	De absorción, eléctricos, con peso unitario igual o inferior a 200 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.40.03	De compresión, de uso doméstico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.40.04	De compresión, excepto de uso doméstico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.40.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8418.69.04	Grupos frigoríficos de compresión, excepto lo comprendido en las fracciones 8418.69.05 y 8418.69.06.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8418.69.11	Máquinas automáticas para la producción de hielo en cubos, escamas u otras formas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8419.11.01	De calentamiento instantáneo, de gas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.19.01	De uso doméstico, excepto lo comprendido en las fracciones 8419.19.02 y 8419.19.03.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.19.02	Calentadores solares de agua, de tubos evacuados.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.19.03	Calentadores solares de agua, de placas metálicas o plásticas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.19.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.31.02	De granos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8419.31.03	Discontinuos de charolas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8419.31.04	Túneles, de banda continua.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8419.31.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8419.81.01	Cafeteras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8419.89.03	Torres de enfriamiento, excepto las reconocibles como concebidas para la separación y eliminación de contaminantes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8419.89.10	Cubas de fermentación.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8419.89.17	Calentador para líquido térmico con o sin bomba para la circulación de fluido, con un rango de temperatura de 150°C a 375°C.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8421.12.01	Centrífugas con canasta de eje de rotación vertical.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8421.12.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8422.11.01	De tipo doméstico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8422.40.02	De peso unitario igual o inferior a 100 kg, para introducir en cajas envases metálicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.10.01	De personas, incluidos los pesabebés.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.30.01	Dosificadores o comprobadoras que funcionen por medio de peso patrón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.81.01	Con capacidad inferior o igual a 30 kg excepto lo comprendido en la fracción 8423.81.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.81.02	De funcionamiento electrónico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.82.01	Con capacidad superior a 30 kg pero inferior o igual a 5,000 kg, excepto lo comprendido en la fracción 8423.82.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.82.02	De funcionamiento electrónico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8423.89.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8424.20.01	Pulverizadores, espolvoreadores, esparcidores o aspersores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8424.30.04	Pistolas o inyectores de lodos, aun cuando se presenten con sus mangueras de cementación y circulación, reconocibles para remover residuos y sedimentaciones en presas o tanques almacenadores de lodos en pozos petroleros.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8425.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8425.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8425.31.01	Con capacidad hasta 5,000 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8425.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8425.41.01	Elevadores fijos para vehículos automóviles de los tipos utilizados en talleres.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8425.42.02	Tipo botella con bomba integral, de peso unitario igual o inferior a 20 kg y capacidad máxima de carga de 20 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8425.49.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8426.99.04	Ademes caminantes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8427.10.01	Montacargas de carga frontal y unidad motriz trasera (denominado “counterbalance”), con capacidad de carga hasta 3,500 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8427.20.01	Carretilla con motor de explosión o combustión interna con capacidad de carga hasta 7,000 kg, medida a 620 mm de la cara frontal de las horquillas, excepto lo comprendido en la fracción 8427.20.04.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8427.20.04	Montacargas de carga frontal y unidad motriz trasera (denominado “counterbalance”), con motor de explosión o combustión interna, con capacidad de carga hasta 7,000 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8427.90.01	Carros de transferencia (plataforma móvil o cambiador para los recolectores o apiladores de minerales).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8427.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8428.10.01	Ascensores y montacargas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8428.20.02	Con dispositivo dosificador, excepto lo comprendido en la fracción 8428.20.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8429.20.01	Niveladoras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8429.51.03	Palas mecánicas, excepto lo comprendido en la fracción 8429.51.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8429.59.01	Zanjadoras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8429.59.02	Dragas, con capacidad de carga de arrastre hasta 4,000 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8429.59.05	Dragas o excavadoras, excepto lo comprendido en las fracciones 8429.59.02, 8429.59.03 y 8429.59.04.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.50.01	Excavadoras, cargadores frontales de accionamiento hidráulico, con capacidad igual o inferior a 335 C.P.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.50.02	Desgarradores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.50.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8430.61.01	Explanadoras (empujadoras).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.61.02	Rodillos apisonadores o compactadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.61.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8430.69.01	Retroexcavadoras de cucharón, de accionamiento hidráulico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8430.69.02	Dragas, excavadoras y palas mecánicas, montadas sobre vagón de neumáticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.69.03	Zanjadoras, excepto lo comprendido en la fracción 8430.69.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.69.04	Traíllas (“scrapers”).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8430.69.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8433.11.01	Con motor, en las que el dispositivo de corte gire en un plano horizontal.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8433.19.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8450.11.01	De uso doméstico.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8450.12.01	De uso doméstico.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8450.12.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8450.19.01	De uso doméstico.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8450.19.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8451.21.01	De uso doméstico.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8451.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8457.30.02	Con mesa estática o pendular que realicen de manera alternativa o simultánea, dos o más operaciones, de peso unitario inferior o igual a 10,000 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8457.30.03	Con mesa de transferencia lineal o rotativa (máquinas “transfer”) de peso unitario inferior o igual a 10,000 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8458.11.01	Paralelos universales, con distancia entre puntos hasta de 4.5 m y con capacidad de volteo hasta de 750 mm, de diámetro sobre la bancada.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8458.19.01	Paralelos universales, con distancia entre puntos hasta de 4.5 m y con capacidad de volteo hasta de 750 mm de diámetro sobre la bancada.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8459.40.01	Máquinas para la reconstrucción de culatas de motor de explosión o de combustión interna, de un husillo, con cabezal flotante o de mesa neumática y portapiezas basculante en dos ejes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8459.51.01	De control numérico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8461.50.02	Serradoras de disco o de cinta sinfín, excepto lo comprendido en la fracción 8461.50.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8461.50.03	Serradoras hidráulicas alternativas, excepto lo comprendido en la fracción 8461.50.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8461.90.03	Máquinas de cepillar, de codo para metales, con carrera máxima del carro hasta 350 mm, excepto lo comprendido en la fracción 8461.90.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8462.10.01	Prensas hidráulicas con capacidad (de presión de trabajo) hasta 1,000 toneladas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.21.01	Enderezadoras de alambre o alambrón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.21.06	Dobladoras de tubos, accionadas con motor, para tubos con diámetro igual o inferior a 70 mm y espesor de pared igual o inferior a 6.5 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.21.07	Prensas mecánicas con capacidad inferior o igual a 200 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.29.01	Enderezadoras de alambre o alambrón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.29.03	Prensas hidráulicas con capacidad (de presión de trabajo) hasta 1,000 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.29.05	Dobladoras (plegadoras) de accionamiento mecánico, con motor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.29.06	Dobladoras de tubos accionadas con motor, para tubos con diámetro igual o inferior a 70 mm y espesor de pared igual o inferior a 6.5 mm.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.29.07	Prensas mecánicas con capacidad inferior o igual a 200 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.31.01	Cizallas o guillotinas; cortadoras de alambre o alambrón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.31.03	Prensas mecánicas con capacidad inferior o igual a 200 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.39.01	Cizallas o guillotinas; cortadoras de alambre o alambrón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.39.03	Prensas mecánicas con capacidad inferior o igual a 200 toneladas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.49.01	Prensas hidráulicas con capacidad (de presión de trabajo) hasta 1,000 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.49.02	Prensas mecánicas con capacidad inferior o igual a 200 t.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.91.02	Con capacidad (de presión de trabajo) hasta 1,000 t, excepto lo comprendido en la fracción 8462.91.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8462.99.04	Prensas mecánicas con capacidad inferior o igual a 200 t, excepto de doble montante, excepto lo comprendido en la fracción 8462.99.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8465.95.01	Taladradoras o escopleadoras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8466.10.03	Portatroqueles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8466.93.03	Reconocibles como concebidas exclusiva o principalmente para taladros de columna o banco con transmisión por bandas o engranados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8467.22.03	Sierra caladora, con potencia inferior o igual a 0.4 C.P.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8467.89.02	Perforadoras por rotación y percusión, excepto lo comprendido en la fracción 8467.89.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8467.89.03	Pizones vibradores de accionamiento por motor de explosión.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8468.10.01	Sopletes manuales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8474.20.01	Quebrantadores y trituradores de dos o más cilindros.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8474.20.03	Trituradores de navajas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8477.20.01	De un husillo, para materias termoplásticas o de elastómeros granulados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.10.01	Distribuidoras vibradoras de concreto.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.10.03	Esparcidoras de asfalto remolcables, provistas de dispositivo calentador.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.81.02	Toneles giratorios para el decapado, limpieza, pulido o abrillantado de piezas metálicas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.81.04	Para limpieza, pulido o abrillantado de piezas metálicas con abrasivos en circulación, excepto lo comprendido en la fracción 8479.81.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.81.07	Para galvanizar, estañar o recubrir metales, excepto lo comprendido en las fracciones 8479.81.03 y 8479.81.09.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.82.02	Cubas u otros recipientes provistos de agitadores, incluso con sistemas de vacío o vidriados interiormente, excepto lo comprendido en las fracciones 8479.82.01 y 8479.82.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.82.04	Agitador-mezclador de hélice, excepto lo comprendido en la fracción 8479.82.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.82.05	Agitadores, reconocibles como concebidos para el tratamiento de desperdicios, residuos y aguas residuales.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.03	Separadores o clasificadores de materiales o partes ferrosas, a base de dispositivos magnéticos o electromagnéticos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.04	Aparatos para la generación de una corriente controlada de aire (“cortinas de aire”) para impedir la entrada de insectos, polvo y mantener la temperatura de un recinto.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.06	Aparatos neumáticos o hidráulicos para automatizar máquinas, aparatos o artefactos mecánicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8479.89.07	Para fabricar cierres relámpago.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.08	Frenos de motor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.10	Acumuladores hidráulicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.12	Sulfonadores de trióxido de azufre.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.13	Vibradores electromagnéticos, incluso con alimentador.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.14	Reactores o convertidores catalíticos tubulares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.19	Deshumectadores, con sistema de refrigeración incorporado, para condensar la humedad atmosférica.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.20	Colectores de monedas y/o contraseñas, con torniquete, aun con dispositivo contador.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.21	Prensas hidráulicas para algodón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8479.89.22	Para desmontar llantas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8481.80.02	Grifería sanitaria de uso doméstico.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8481.80.07	Boquillas o espreas para aspersión.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8483.60.02	Acoplamientos elásticos, acoplamientos de acero forjado con peso unitario igual o superior a 600 kg.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8483.60.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8487.90.01	Cilindros hidráulicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.31.05	Motores con potencia de salida igual o superior a 186 W (1/4 C.P.), excepto lo comprendido en las fracciones 8501.31.03 y 8501.31.04.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.32.01	Generadores.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.32.05	Motores de potencia de salida igual o inferior a 3.75 kW (5 C.P.).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.32.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8501.33.01	Generadores con capacidad hasta de 150 kW.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.34.05	Motores, con potencia de salida inferior o igual a 2,611 kW (3,500 C.P.), excepto lo comprendido en las fracciones 8501.34.03 y 8501.34.04.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8501.40.08	Motores de corriente alterna, asíncronos monofásicos, según normas NMX-J-75 o NMX-J-226, o sus equivalentes, excepto lo comprendido en las fracciones 8501.40.02, 8501.40.03 y 8501.40.05.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8501.51.02	Asíncronos, trifásicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.52.04	Asíncronos, trifásicos, excepto lo comprendido en la fracción 8501.52.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8501.53.04	Asíncronos, trifásicos, con potencia de salida inferior o igual a 8,952 kW (12,000 C.P.), excepto lo comprendido en la fracción 8501.53.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.61.01	De potencia de salida inferior o igual a 75 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.62.01	De potencia de salida superior a 75 kVA pero inferior o igual a 375 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.63.01	De potencia de salida superior a 375 kVA pero inferior o igual a 750 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.64.01	De potencia de salida superior a 750 kVA, pero inferior o igual a 6,000 kVA, excepto lo comprendido en la fracción 8501.64.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8501.64.03	De potencia de salida superior a 750 kVA, pero inferior o igual a 6,000 kVA, para producir electricidad a partir de fuentes de energía renovable.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.11.01	De potencia de salida inferior o igual a 75 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.12.01	De potencia de salida superior a 75 kVA pero inferior o igual a 375 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.13.01	De potencia de salida superior a 375 kVA, pero inferior o igual a 1,500 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.13.02	De potencia de salida superior a 1,500 kVA pero inferior o igual a 2,000 kVA.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.13.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8502.31.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.39.04	Los demás grupos electrógenos, para producir electricidad a partir de fuentes de energía renovable.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8502.40.01	Convertidores rotativos eléctricos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.21.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.23.01	De potencia superior a 10,000 kVA.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.32.02	De distribución, monofásicos o trifásicos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.33.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.34.01	De potencia superior a 500 kVA.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.40.01	Para soldadura eléctrica, con capacidad nominal igual o inferior a 400 amperes.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8504.40.10	Fuentes de voltaje, con conversión de corriente CA/CC/CA, llamadas “no break” o “uninterruptible power supply” (“UPS”).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8507.20.03	Del tipo utilizado como fuente de energía para la propulsión de vehículos eléctricos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8507.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8508.11.01	De potencia inferior o igual a 1,500 W y de capacidad del depósito o bolsa para el polvo inferior o igual a 20 l.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8508.19.01	Aspiradoras, con peso superior a 20 kg, para uso industrial.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8508.19.99	Las demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8508.60.01	Las demás aspiradoras.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8508.70.02	Carcazas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8508.70.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8509.40.01	Licuadoras, trituradoras o mezcladoras de alimentos.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8509.80.02	Máquinas para lustrar zapatos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8509.80.05	Cepillos para ropa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8509.80.06	Limpiadoras lustradoras con peso unitario inferior o igual a 3 kg, con depósito para detergente.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8509.80.08	Afiladores de cuchillos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8509.80.10	Con dispositivos intercambiables, para uso múltiple.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8509.80.11	Enceradoras (lustradoras) de pisos, excepto lo comprendido en la fracción 8509.80.06.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8509.80.12	Trituradoras de desperdicios de cocina.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8510.20.01	Máquinas de cortar el pelo o esquilar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8510.30.01	Aparatos de depilar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8510.90.02	Cabezales para máquinas de afeitar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8510.90.03	Hojas con o sin filo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8510.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8514.10.01	Hornos para panadería o industrias análogas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8514.10.03	Hornos industriales, excepto lo comprendido en las fracciones 8514.10.01, 8514.10.02 y 8514.10.04.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8514.10.04	Incineradores de residuos o desperdicios.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8514.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8514.20.03	Hornos industriales, excepto lo comprendido en las fracciones 8514.20.01, 8514.20.02, 8514.20.04 y 8514.20.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8514.20.05	Incineradores de residuos o desperdicios.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8514.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8514.30.01	Hornos para panadería o industrias análogas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8515.11.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8515.21.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8515.31.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8515.39.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8516.10.01	Aparatos surtidores de agua caliente y fría (incluso refrigerada o a temperatura ambiente), con o sin gabinete de refrigeración incorporado o depósito (por ejemplo, un botellón), aunque puedan conectarse a una tubería (por ejemplo, despachadores).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8516.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
8516.21.01	Radiadores de acumulación.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8516.29.01	Estufas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8516.29.99	Los demás.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8516.60.02	Cocinas.		18.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	0
8518.40.05	Expansor-compresor de volumen, aun cuando se presente con preamplificador de 10 o más entradas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8518.40.06	Preamplificadores, excepto lo comprendido en la fracción 8518.40.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8519.30.01	Con cambiador automático de discos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8527.21.01	Receptores de radio AM-FM, aun cuando incluyan transmisores-receptores de radio banda civil o receptor de señal satelital, o entradas para “Bluethooth” o “USB”.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8527.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8527.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8527.91.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8531.10.05	Detectores electrónicos de humo, de monóxido de carbono, o de calor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8531.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8531.80.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8544.20.01	Cables coaxiales, de uno o más conductores eléctricos, aislados y con funda de malla de metal, aun cuando vengan recubiertos de materias aislantes, con o sin mensajero de acero, con una impedancia de 50 a 75 ohms.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.20.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.30.02	Arneses reconocibles como concebidos exclusivamente para uso automotriz.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8544.30.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.42.03	Arneses y cables eléctricos, para conducción o distribución de corriente eléctrica en aparatos electrodomésticos o de medición.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.42.04	De cobre, aluminio o sus aleaciones, excepto lo comprendido en las fracciones 8544.42.01 y 8544.42.03.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.42.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.49.01	Formas de cables cortados y atados (arneses), para la conexión de centrales telefónicas.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.49.02	Cables termopar o sus cables de extensión.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.49.03	Cables eléctricos, para conducción o distribución de corriente eléctrica en aparatos electrodomésticos o de medición.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.49.04	De cobre, aluminio o sus aleaciones, excepto lo comprendido en las fracciones 8544.49.01 y 8544.49.03.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.49.06	Arneses eléctricos, para conducción o distribución de corriente eléctrica en aparatos electrodomésticos o de medición.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.49.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.60.01	De cobre, aluminio o sus aleaciones.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8544.60.99	Los demás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
8548.10.01	Desperdicios y desechos de pilas, baterías de pilas o acumuladores, eléctricos; pilas, baterías de pilas y acumuladores, eléctricos, inservibles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.10.01	Motociclos de tres ruedas (trimotos) que no presenten una dirección tipo automóvil o, al mismo tiempo, diferencial y reversa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.10.02	Motocicletas, excepto los ciclomotores o los velocípedos y lo comprendido en la fracción 8711.10.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.20.02	Esbozo de motocicleta conteniendo conjunto formado con bastidor (cuadro) y motor, ensamblado o sin ensamblar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.20.03	Motociclos de tres ruedas (trimotos) que no presenten una dirección tipo automóvil o, al mismo tiempo, diferencial y reversa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.20.04	Motocicletas, excepto los ciclomotores o los velocípedos y lo comprendido en la fracción 8711.20.03.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8711.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.30.01	Motociclos de tres ruedas (trimotos) que no presenten una dirección tipo automóvil o, al mismo tiempo, diferencial y reversa.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.30.02	Esbozo de motocicleta conteniendo conjunto formado con bastidor (cuadro) y motor, ensamblado o sin ensamblar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.30.03	Motocicletas, excepto los ciclomotores o los velocípedos y lo comprendido en la fracción 8711.30.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.40.03	Motocicletas, excepto los ciclomotores o los velocípedos y lo comprendido en la fracción 8711.40.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8711.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8712.00.01	Bicicletas de carreras.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8712.00.02	Bicicletas para niños.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8712.00.03	Triciclos para el transporte de carga.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8712.00.04	Bicicletas, excepto lo comprendido en las fracciones 8712.00.01 y 8712.00.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8712.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8715.00.01	Coches, sillas y vehículos similares para transporte de niños.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.10.01	Remolques y semirremolques para vivienda o para acampar, del tipo caravana.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.20.01	Remolques o semirremolques tipo tolvas cerradas con descarga neumática para el transporte de productos a granel.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.20.02	Equipados con tanque alimentador de abonos líquidos, reconocibles como concebidos exclusivamente para uso agrícola.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.20.03	Abiertos de volteo con pistón hidráulico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.31.01	Tanques térmicos para transporte de leche.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.31.02	Tipo tanques de acero, incluso criogénicos o tolvas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.31.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
8716.39.01	Remolques o semirremolques tipo plataforma con o sin redilas, incluso los reconocibles para el transporte de cajas o rejas de latas o botellas o portacontenedores, o camas bajas, excepto con suspensión hidráulica o neumática y cuello de ganso abatible.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.39.02	Remolques o semirremolques tipo madrinas o nodrizas, para el transporte de vehículos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.39.05	Semirremolques tipo cama baja, con suspensión hidráulica o neumática y cuello de ganso abatible.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.39.06	Remolques y semirremolques tipo cajas cerradas, incluso refrigeradas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.39.07	Remolques o semirremolques tipo tanques de acero, incluso criogénicos o tolvas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.39.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.40.99	Los demás remolques y semirremolques.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.80.01	Carretillas y carros de mano.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.80.02	Carretillas de accionamiento hidráulico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.80.03	Carretillas, reconocibles como concebidas para ser utilizadas en la construcción o en la albañilería.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
8716.80.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9001.30.01	De materias plásticas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9001.30.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9004.90.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9005.10.01	Binoculares (incluidos los prismáticos).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9005.80.99	Los demás instrumentos.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9006.51.01	Con visor de reflexión a través del objetivo, para películas en rollo de anchura inferior o igual a 35 mm.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9006.52.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9006.53.99	Las demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9006.91.01	Tripies.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9011.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9011.20.99	Los demás microscopios para fotomicrografía, cinefotomicrografía o microproyección.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9011.80.01	Los demás microscopios.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9014.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9015.20.01	Teodolitos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9015.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9015.80.02	Alidadas con plancheta, excepto eléctricos o electrónicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9015.80.06	Clísimetros, excepto lo comprendido en la fracción 9015.80.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9015.80.07	Instrumentos y aparatos necesarios para medir la capa de ozono y para monitorear, medir y prevenir sismos u otros fenómenos naturales.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9015.80.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9017.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9017.80.01	Cintas métricas, de acero, de hasta 10 m de longitud (Flexómetros).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9017.80.02	Las demás cintas métricas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9017.80.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9018.39.04	Sondas vaginales, rectales, uretrales, bucofaríngeas y epidulares.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9018.90.01	Espejos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9018.90.08	Valvas, portaagujas y escoplos para cirugía.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9018.90.11	Pinzas para descornar.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9018.90.13	Castradores de seguridad.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9018.90.14	Bombas de aspiración pleural.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9018.90.15	Aparatos de succión, excepto lo comprendido en la fracción 9018.90.14.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9018.90.19	Estetoscopios.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9018.90.20	Aparatos de actinoterapia.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9020.00.01	Máscaras antigás.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9021.10.01	Corsés, fajas o bragueros.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9025.11.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9025.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9025.80.01	Aerómetros y densímetros.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9026.20.03	Reguladores medidores de la presión de aire a inyectar en neumáticos de vehículos, incluso con distribuidores de agua.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9026.20.04	Reguladores de presión, acoplados a válvulas o manómetros.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9028.30.01	Vatihorímetros.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9029.10.03	Taxímetros electrónicos o electromecánicos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9031.80.01	Controles fotoeléctricos.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9031.80.07	Niveles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9032.20.01	Manostatos (presostatos).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9207.10.01	Órganos con “pedalier” de más de 24 pedales.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9207.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9306.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.29.01	Balines o municiones esféricas, de diferentes dimensiones y materiales, utilizados en cartuchos para armas de fuego.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.30.01	Vacíos, calibre 8, reconocibles como concebidos exclusivamente para artefactos de uso industrial.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.30.02	Calibre 45.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.30.03	Cartuchos para “pistolas” de remachar y similares o para “pistolas” de matarife.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.30.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9306.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9401.30.01	Asientos giratorios de altura ajustable.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.40.01	Asientos transformables en cama, excepto el material de acampar o de jardín.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.51.01	De bambú o ratán (roten).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.59.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.61.01	Tapizados (con relleno).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.69.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.71.01	Tapizados (con relleno).		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9401.79.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9403.10.01	Archiveros de cajones, accionados electrónicamente.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.10.02	Llamados “estaciones de trabajo”, reconocibles como concebidos para alojar un sistema de cómputo personal, conteniendo por lo menos: una cubierta para monitor, una cubierta para teclado y una cubierta para la unidad central de proceso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.20.02	Mesas reconocibles como concebidas exclusivamente para dibujo o trazado (restiradores), sin equipar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.20.04	Llamados “estaciones de trabajo”, reconocibles como concebidos para alojar un sistema de cómputo personal, conteniendo por lo menos: una cubierta para monitor, una cubierta para teclado y una cubierta para la unidad central de proceso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.30.01	Muebles de madera de los tipos utilizados en oficinas, excepto lo comprendido en la fracción 9403.30.02.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9403.30.02	Llamados “estaciones de trabajo”, reconocibles como concebidos para alojar un sistema de cómputo personal, conteniendo por lo menos: una cubierta para monitor, una cubierta para teclado y una cubierta para la unidad central de proceso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.40.01	Muebles de madera de los tipos utilizados en cocinas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9403.50.01	Muebles de madera de los tipos utilizados en dormitorios.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9403.60.01	Mesas, reconocibles como concebidas exclusivamente para dibujo o trazado (restiradores), sin equipar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.60.02	Atriles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.60.03	Llamados “estaciones de trabajo”, reconocibles como concebidos para alojar un sistema de cómputo personal, conteniendo por lo menos: una cubierta para monitor, una cubierta para teclado y una cubierta para la unidad central de proceso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.60.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9403.70.01	Atriles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.70.02	Llamados “estaciones de trabajo”, reconocibles como concebidos para alojar un sistema de cómputo personal, conteniendo por lo menos: una cubierta para monitor, una cubierta para teclado y una cubierta para la unidad central de proceso.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.70.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.81.01	De bambú o ratán (roten).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9403.89.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9404.10.01	Somieres.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9404.21.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9405.50.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.01	Triciclos o cochecitos de pedal o palanca.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.02	Con ruedas, concebidos para que los conduzcan los niños, impulsados por ellos o por otra persona, o accionados por baterías recargables de hasta 12 v, excepto, en ambos casos, lo comprendido en la fracción 9503.00.01.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.03	Los demás juguetes con ruedas concebidos para que los conduzcan los niños; coches y sillas de ruedas para muñecas o muñecos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9503.00.04	Muñecas y muñecos que representen solamente seres humanos, incluso vestidos, que contengan mecanismos operados eléctrica o electrónicamente, excepto lo comprendido en la fracción 9503.00.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.05	Muñecas y muñecos que representen solamente seres humanos, de altura inferior o igual a 30 cm, incluso vestidos, articulados o con mecanismos operados eléctrica o electrónicamente.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.06	Las demás muñecas y muñecos que representen solamente seres humanos, incluso vestidos, excepto lo comprendido en las fracciones 9503.00.04.y 9503.00.05.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.10	Modelos reducidos “a escala” para ensamblar, incluso los que tengan componentes electrónicos o eléctricos, excepto lo comprendido en la fracción 9503.00.07.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.11	Juegos o surtidos de construcción; los demás juguetes de construcción.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.12	Juguetes que representen animales o seres no humanos, rellenos.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.13	Juguetes que representen animales o seres no humanos, sin rellenar, de papel o cartón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.14	Los demás juguetes que representen animales o seres no humanos, sin rellenar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.15	Instrumentos y aparatos, de música, de juguete.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.16	Rompecabezas de papel o cartón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.17	Rompecabezas de materias distintas a papel o cartón.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.18	Juegos o surtidos reconocibles como concebidos exclusivamente para que el niño o la niña, representen un personaje, profesión u oficio, excepto lo comprendido en la fracción 9503.00.19.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.19	Juegos que imiten preparaciones de belleza, de maquillaje o de manicura.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.20	Juguetes y modelos, con motor, excepto lo comprendido en las fracciones 9503.00.02, 9503.00.03, 9503.00.04, 9503.00.05, 9503.00.06, 9503.00.07, 9503.00.09, 9503.00.10, 9503.00.11, 9503.00.12, 9503.00.14, 9503.00.15 y 9503.00.18.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9503.00.21	Ábacos.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9503.00.22	Preparaciones de materias plásticas, o caucho, reconocibles como concebidas para formar globos por insuflado.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.23	Juguetes inflables, incluso las pelotas de juguete fabricadas exclusivamente de materias plásticas, excepto lo comprendido en la fracción 9503.00.22.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.24	Juguetes destinados a niños de hasta 36 meses de edad, excepto lo comprendido en las fracciones 9503.00.01, 9503.00.02, 9503.00.03, 9503.00.04, 9503.00.05, 9503.00.06, 9503.00.11, 9503.00.12, 9503.00.13, 9503.00.14, 9503.00.15, 9503.00.16, 9503.00.17, 9503.00.20 y 9503.00.23.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.25	Juguetes réplica de armas de fuego, que tengan apariencia, forma y/o configuración de las armas de la subpartida 9301.90, o de las partidas 93.02 y 93.03, pero que no sean las armas comprendidas en la partida 93.04.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9503.00.26	Juguetes reconocibles como concebidos exclusivamente para lanzar agua, excepto los comprendidos en la fracción 9503.00.25.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.36	Los demás juguetes presentados en juegos o surtidos de dos o más artículos diferentes acondicionados para su venta al por menor.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9503.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9504.20.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9504.40.01	Naipes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9504.90.01	Pelotas de celuloide.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9504.90.02	Bolas, excepto lo comprendido en la fracción 9504.90.01.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9504.90.03	Bolos o pinos de madera; aparatos automáticos para acomodar los bolos o pinos y regresar las bolas a su lugar de lanzamiento (“bowlings”), sus partes o piezas sueltas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9504.90.04	Autopistas eléctricas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9504.90.99	Los demás.	Excepto: Partes y componentes reconocibles como concebidos exclusivamente para los demás juegos de sociedad.	13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9505.10.01	Árboles artificiales para fiestas de Navidad.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9505.10.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9505.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9506.99.06	Piscinas, incluso infantiles.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9506.99.99	Los demás.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9601.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9602.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9603.10.01	Escobas y escobillas de ramitas u otra materia vegetal atada en haces, incluso con mango.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9603.21.01	Cepillos de dientes, incluidos los cepillos para dentaduras postizas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9603.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9603.40.01	Pinceles y brochas para pintar, enlucir, barnizar o similares (excepto los de la subpartida 9603.30); almohadillas o muñequillas y rodillos, para pintar.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9603.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9605.00.01	Juegos o surtidos de viaje para aseo personal, costura o limpieza del calzado o de prendas de vestir.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9606.10.01	Botones de presión y sus partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9606.21.01	De plástico, sin forrar con materia textil.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9606.22.01	De metal común, sin forrar con materia textil.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9606.29.01	De corozo o de cuero.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9606.29.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9606.30.01	Formas para botones y demás partes de botones; esbozos de botones.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9607.11.01	Con dientes de metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9607.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9607.20.01	Partes.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.10.01	De metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.10.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.30.99	Las demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.40.01	De metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.40.02	Lapiceros o portaminas sin cuerpo ni sujetador o clip, y con tapón, punta metálica o cono y con o sin portagomas.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9608.40.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.50.01	De metal común.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.50.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.99.02	Partes de oro.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo									
			2018 1/	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	A partir del año 2027
9608.99.05	Partes de plata.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9608.99.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9609.10.01	Lápices.	Excepto: Esbozos constituidos por dos tablillas de madera unidas con adhesivo, con minas incorporadas, con un espesor inferior o igual a 1.4 cm, ancho de 6 a 10 cm y longitud inferior o igual a 20 cm.	13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9609.20.01	Minas, cuyo diámetro no exceda de 0.7 mm.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9609.20.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9609.90.01	Pasteles.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9609.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9610.00.01	Pizarras y tableros para escribir o dibujar, incluso enmarcados.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9611.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9613.10.01	Encendedores de gas no recargables, de bolsillo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9613.20.01	Encendedores de gas recargables, de bolsillo.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9615.11.01	De caucho endurecido o plástico.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9615.19.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9615.90.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9616.10.01	Pulverizadores de tocador, sus monturas y cabezas de monturas.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9616.20.01	Borlas y similares, para la aplicación de polvos, otros cosméticos o productos de tocador.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9617.00.01	Termos y demás recipientes isotérmicos, montados y aislados por vacío, así como sus partes (excepto las ampollas de vidrio).		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9618.00.01	Maniquíes con peso igual o superior a 25 Kg.		9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0
9618.00.99	Los demás.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9619.00.01	De pasta de papel, papel, guata de celulosa o napa de fibras de celulosa.		4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0
9619.00.03	Pañales para bebés y artículos similares, de otras materias textiles, excepto lo comprendido en la fracción 9619.00.02.	Excepto: De algodón o de fibras sintéticas o artificiales.	27.0	24.0	21.0	18.0	15.0	12.0	9.0	6.0	3.0	0
9619.00.04	Toallas sanitarias (compresas), tampones higiénicos y artículos similares, de otras materias textiles, excepto lo comprendido en la fracción 9619.00.02.		13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0
9619.00.99	Los demás.	Pañales.	13.5	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	3.0	1.5	0

1/ El año 2018, será el 30 y 31 de diciembre.

APÉNDICE IV

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6101.30.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6101.30.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6102.30.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6103.43.02	Para hombres, pantalones largos, excepto lo comprendido en la fracción 6103.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6103.43.03	Para hombres, pantalones cortos o shorts, excepto lo comprendido en la fracción 6103.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6103.43.04	Para niños, pantalones largos, excepto lo comprendido en la fracción 6103.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6103.43.05	Para niños, pantalones cortos o shorts, excepto lo comprendido en la fracción 6103.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6103.43.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6104.63.02	Para mujeres, pantalones cortos o shorts, excepto lo comprendido en la fracción 6104.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6104.63.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6105.10.01	Camisas deportivas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6105.10.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6105.20.02	Para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6105.20.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6106.10.01	Camisas deportivas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6106.10.91	Las demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6106.10.92	Las demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6106.20.91	Las demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6106.20.92	Las demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6107.11.02	Para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6107.11.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6107.12.02	Para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6107.12.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6107.21.01	De algodón.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.21.02	Para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.21.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.22.02	Para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.22.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.31.02	Para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.31.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo														
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6108.32.02	Para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6108.32.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6109.10.02	Para hombres y mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6109.10.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6109.90.03	Para hombres y mujeres, de fibras sintéticas o artificiales.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6109.90.91	Las demás de fibras sintéticas o artificiales.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.02	Para hombres y mujeres, suéteres (jerseys), “pullovers” y chalecos.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.03	Para hombres y mujeres, sudaderas con dispositivo para abrochar.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.04	Para hombres y mujeres, sudaderas sin dispositivo para abrochar.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.91	Los demás suéteres (jerseys), “pullovers” y chalecos.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.92	Las demás sudaderas con dispositivo para abrochar.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.93	Las demás sudaderas sin dispositivo para abrochar.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.20.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.30.02	Con un contenido de lana o pelo fino mayor o igual a 23% en peso, excepto lo comprendido en la fracción 6110.30.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.30.03	Para hombres y mujeres, sudaderas con dispositivo para abrochar, excepto lo comprendido en las fracciones 6110.30.01 y 6110.30.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.30.91	Las demás sudaderas con dispositivo para abrochar, excepto lo comprendido en las fracciones 6110.30.01 y 6110.30.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6110.30.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.02	Vestidos, abrigos, chaquetones y demás prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo, excepto lo comprendido en las fracciones 6111.20.06 y 6111.20.07.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6111.20.03	Sudaderas, chamarras, suéteres y demás prendas de vestir que cubran la parte superior del cuerpo, excepto lo comprendido en las fracciones 6111.20.08 y 6111.20.09.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.04	Faldas, calzoncillos y demás prendas de vestir que cubran la parte inferior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6111.20.10.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.05	Juegos.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.06	Mamelucos y comandos.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.07	Pañaleros.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.08	Camisas y blusas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.09	"T-shirt" y camisetas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.10	Pantalones largos, pantalones cortos y shorts.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.11	Calcetines, patucos, guantes, manoplas y artículos similares.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.20.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.30.02	Pañaleros, vestidos, abrigos, chaquetones y demás prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo, excepto lo comprendido en las fracciones 6111.30.05 y 6111.30.06.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.30.03	Camisas, camisetas, sudaderas, chamarras, suéteres y demás prendas de vestir que cubran la parte superior del cuerpo.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.30.04	Pantalones, shorts, faldas, calzoncillos y demás prendas de vestir que cubran la parte inferior del cuerpo.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.30.05	Juegos.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.30.06	Mamelucos y comandos.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6111.30.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6112.12.01	De fibras sintéticas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6112.41.01	De fibras sintéticas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6115.95.01	De algodón.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6115.96.01	De fibras sintéticas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.11.01	De lana o pelo fino.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.12.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.12.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6201.13.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.13.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.92.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.92.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6201.93.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.11.01	De lana o pelo fino.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.12.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.12.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.13.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.13.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.92.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.92.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.93.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6202.93.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.11.01	De lana o pelo fino.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.12.01	De fibras sintéticas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.31.01	De lana o pelo fino.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.32.02	Para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.32.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.33.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.33.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.41.01	De lana o pelo fino.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.02	Pantalones con peto y tirantes.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.03	Para hombres, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en las fracciones 6203.42.01 y 6203.42.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.07	Para niños, cortos y shorts, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en las fracciones 6203.42.01 y 6203.42.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.08	Para hombres, cortos y shorts de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en las fracciones 6203.42.01 y 6203.42.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6203.42.09	Para niños, cortos y shorts de mezclilla (“denim”), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en las fracciones 6203.42.01 y 6203.42.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.93	Los demás para niños, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.94	Los demás para hombres, de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.42.95	Los demás para niños, de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.03	Para niños, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6203.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.04	Para hombres, del tipo mezclilla, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6203.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.05	Para niños, del tipo mezclilla, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6203.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.07	Para niños, de poliéster, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6203.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.08	Para hombres, cortos y shorts, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6203.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6203.43.09	Para hombres, cortos y shorts de poliéster, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6203.43.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.91	Los demás, para hombres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.92	Los demás, para niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.93	Los demás para hombres, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.43.94	Los demás para hombres, de poliéster, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6203.49.01	De las demás materias textiles.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.32.02	Para mujer.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.32.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.33.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.33.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.42.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.42.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.43.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.43.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.44.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.44.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.52.02	Para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.52.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.53.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.53.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.03	Para niñas, pantalones largos, pantalones cortos (calzones) y shorts, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.06	Para mujeres, cortos y shorts, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.07	Para mujeres, cortos y shorts de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6204.62.08	Para niñas, cortos y shorts de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.93	Los demás para mujeres, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.94	Los demás para mujeres, de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.62.95	Los demás para niñas, de mezclilla ("denim"), con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.03	Para niñas, pantalones largos, pantalones cortos (calzones) y shorts, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6204.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.04	Para mujeres, pantalones largos, pantalones cortos (calzones) y shorts, del tipo mezclilla, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6204.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.05	Para niñas, pantalones largos, pantalones cortos (calzones) y shorts, del tipo mezclilla, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6204.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.06	Para mujeres, pantalones largos, pantalones cortos (calzones) y shorts, de poliéster, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6204.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6204.63.07	Para niñas, pantalones largos, pantalones cortos (calzones) y shorts, de poliéster, con cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6204.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.08	Para mujeres, cortos y shorts, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre, excepto lo comprendido en la fracción 6204.63.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.91	Los demás, para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.92	Los demás, para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.63.93	Los demás para mujeres, ceñidos en la cintura por una banda elástica, un cordón o cualquier otro elemento, sin cremallera, botones o cualquier otro sistema de cierre.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.69.04	De fibras artificiales, para mujeres, excepto lo comprendido en la fracción 6204.69.03.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.69.05	De fibras artificiales, para niñas, excepto lo comprendido en la fracción 6204.69.03.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6204.69.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6205.20.91	Para hombres, excepto lo comprendido en la fracción 6205.20.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6205.20.92	Para niños, excepto lo comprendido en la fracción 6205.20.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6205.30.91	Para hombres, excepto lo comprendido en la fracción 6205.30.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6205.30.92	Para niños, excepto lo comprendido en la fracción 6205.30.01.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6205.90.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6206.30.02	Para mujeres.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6206.30.03	Para niñas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6206.40.91	Para mujeres, excepto lo comprendido en las fracciones 6206.40.01 y 6206.40.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6206.40.92	Para niñas, excepto lo comprendido en las fracciones 6206.40.01 y 6206.40.02.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6206.90.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6207.11.01	De algodón.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.20.02	Mamelucos, vestidos, abrigos, chaquetones, juegos y demás prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo, excepto pañaleros, camisones y pijamas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.20.03	Camisetas, sudaderas, chamarras, suéteres y demás prendas de vestir que cubran la parte superior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6209.20.05.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.20.04	Faldas, calzoncillos y demás prendas de vestir que cubran la parte inferior del cuerpo, excepto lo comprendido en la fracción 6209.20.06.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.20.05	Camisas y blusas.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.20.06	Pantalones largos, pantalones cortos y shorts.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.20.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.30.02	Mamelucos, pañaleros, vestidos, abrigos, chaquetones, juegos y demás prendas de vestir que cubran la mayor parte del cuerpo.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.30.03	Camisas, camisetas, sudaderas, chamarras, suéteres y demás prendas de vestir que cubran la parte superior del cuerpo.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.30.04	Pantalones, shorts, faldas, calzoncillos y demás prendas de vestir que cubran la parte inferior del cuerpo.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6209.30.99	Los demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6211.11.01	Para hombres o niños.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.10.02	De algodón, con encaje.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.10.03	Los demás, de algodón.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.10.04	De fibras sintéticas o artificiales, con encaje.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.10.05	Los demás, de fibras sintéticas o artificiales.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.10.06	De las demás materias textiles.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.20.01	Fajas y fajas braga (fajas bombacha).		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6212.30.01	Fajas sostén (fajas corpiño).		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6301.40.01	Mantas de fibras sintéticas (excepto las eléctricas).		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.21.01	De algodón.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

Fracción	Descripción	Modalidad de la mercancía	Arancel del 1 de enero al 31 de diciembre del año respectivo															
			2018 [1/]	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	A partir del año 2033
6302.22.01	De fibras sintéticas o artificiales.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.31.02	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho inferior o igual a 160 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.31.03	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho superior a 160 cm pero inferior o igual a 210 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.31.04	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho superior a 210 cm pero inferior o igual a 240 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.31.05	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho superior a 240 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.31.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.32.02	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho inferior o igual a 160 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.32.03	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho superior a 160 cm pero inferior o igual a 210 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.32.04	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho superior a 210 cm pero inferior o igual a 240 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.32.05	Funda para edredón, funda para colchón y sábana, de ancho superior a 240 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.32.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.60.02	De ancho y largo inferior o igual a 35 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.60.03	De ancho superior a 35 cm pero inferior o igual a 80 cm y de largo superior a 35 cm pero inferior o igual a 150 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.60.04	De ancho superior a 80 cm pero inferior o igual a 90 cm y de largo superior a 150 cm pero inferior o igual a 190 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.60.05	De ancho superior a 90 cm y de largo superior a 190 cm.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6302.60.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6304.19.99	Las demás.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
6309.00.01	Artículos de prendería.		28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0
9619.00.03	Pañales para bebés y artículos similares, de otras materias textiles, excepto lo comprendido en la fracción 9619.00.02.	De algodón o de fibras sintéticas o artificiales.	28.1	26.2	24.3	22.5	20.6	18.7	16.8	15.0	13.1	11.2	9.3	7.5	5.6	3.7	1.8	0

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

ACUERDO número 19/11/18 por el que se emiten los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Educación Pública.

OTTO RENÉ GRANADOS ROLDÁN, Secretario de Educación Pública, con fundamento en los artículos 3o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 38, fracciones I, inciso a) y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2o., 7o., 8o., 10, 32, 33, fracción IV y 34 de la Ley General de Educación; 7 y 11 de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa; 38, último párrafo y Anexos 18, 19 y 27 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018; 1, 4 y 5 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, y

CONSIDERANDO

Que con fecha 26 de febrero de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el Decreto por el que se reforman los artículos 3o. en sus fracciones III, VII y VIII; y 73, fracción XXV, y se adiciona un párrafo tercero, un inciso d) al párrafo segundo de la fracción II y una fracción IX al artículo 3o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, mediante el cual se mandata que el Estado garantizará la calidad en la educación obligatoria de manera que los materiales y métodos educativos, la organización escolar, la infraestructura educativa y la idoneidad de los docentes y los directivos garanticen el máximo logro de aprendizaje de los educandos;

Que el referido Decreto, en su transitorio Quinto, fracción III, inciso a), dispone que el Congreso de la Unión y las autoridades competentes deberán prever, entre otros aspectos, las adecuaciones al marco jurídico para fortalecer la autonomía de gestión de las escuelas ante los órdenes de gobierno que corresponda con el objetivo de mejorar su infraestructura, comprar materiales educativos, resolver problemas de operación básicos y propiciar condiciones de participación para que alumnos, maestros y padres de familia, bajo el liderazgo del director, se involucren en la resolución de los retos que cada escuela enfrenta;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, en su Meta Nacional III “México con Educación de Calidad”, Objetivos 3.1 “Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad” y 3.2 “Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo”, Estrategias 3.1.2 “Modernizar la infraestructura y el equipamiento de los centros educativos” y 3.2.1 “Ampliar las oportunidades de acceso a la educación en todas las regiones y sectores de la población”, considera entre sus líneas de acción las relativas a: promover la mejora de la infraestructura de los planteles educativos más rezagados e impulsar el desarrollo de los servicios educativos destinados a la población en riesgo de exclusión;

Que el Programa Sectorial de Educación 2013-2018 en su Objetivo 1. “Asegurar la calidad de los aprendizajes en la educación básica y la formación integral de todos los grupos de población”, Estrategias 1.1. “Crear condiciones para que las escuelas ocupen el centro del quehacer del Sistema Educativo y reciban el apoyo necesario para cumplir con sus fines”; 1.2. “Fortalecer las capacidades de gestión de las escuelas, en el contexto de su entorno, para el logro de los aprendizajes” y 1.5. “Dignificar a las escuelas y dotarlas de tecnologías de la información y la comunicación para favorecer los aprendizajes”, señala entre sus líneas de acción las relativas a: trabajar con los estados para asegurar que las escuelas queden ubicadas en el centro del Sistema Educativo; fortalecer el liderazgo de directores y supervisores, así como el compromiso del equipo docente, en su ámbito de competencia, para asegurar la normalidad escolar mínima; coordinar programas y otorgar apoyos a los estados para que las escuelas cuenten con los espacios físicos y el equipamiento básico requeridos, y priorizar apoyos para que las escuelas cuenten con agua potable e instalaciones hidrosanitarias funcionales para mujeres y hombres;

Que el artículo 2o., párrafo tercero de la Ley General de Educación (LGE) establece que en el sistema educativo nacional deberá asegurarse la participación activa de todos los involucrados en el proceso educativo, con sentido de responsabilidad social, privilegiando la participación de los educandos, padres de familia y docentes, para alcanzar los fines a que se refiere su artículo 7o., entre los cuales, este último precepto contempla contribuir al desarrollo integral del individuo, para que ejerza plena y responsablemente sus capacidades humanas, y fomentar actitudes que estimulen la investigación y la innovación científicas y tecnológicas, así como su comprensión, aplicación y uso responsables;

Que asimismo, el artículo 28 bis de la LGE, mandata que las autoridades educativas federal, locales y municipales, en el ámbito de sus atribuciones, deberán ejecutar programas y acciones tendientes a fortalecer la autonomía de gestión de las escuelas, destacando en su segundo párrafo, fracción III que dichos programas tendrán, entre otros objetivos, el que las escuelas de educación básica administren en forma transparente y eficiente los recursos que reciban para mejorar su infraestructura, comprar materiales educativos, resolver problemas de operación básicos y propiciar condiciones de participación para que alumnos, maestros y padres de familia, bajo el liderazgo del director, se involucren en la resolución de los retos que cada escuela enfrenta;

Que el artículo 7, primer párrafo de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa (LGINFE) dispone que la infraestructura física educativa del país deberá cumplir requisitos de calidad, seguridad, funcionalidad, oportunidad, equidad, sustentabilidad, pertinencia y oferta suficiente de agua potable para consumo humano, de acuerdo con la política educativa determinada por el Estado Federación, entidades federativas y municipios-, con base en lo establecido en el artículo 3o. constitucional; la LGE; las leyes de educación de las entidades federativas; el Plan Nacional de Desarrollo; el Programa Sectorial; los programas educativos de las entidades federativas, así como los programas de desarrollo regional;

Que por su parte, el artículo 11 de la LGINFE establece que en la planeación de los programas y proyectos para la construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción y habilitación de la infraestructura física educativa, entre otros aspectos, se garantizará la existencia de bebederos suficientes y con suministro continuo de agua potable en cada inmueble de uso escolar conforme a los lineamientos que emita la Secretaría de Salud en coordinación con la Secretaría de Educación Pública;

Que en cumplimiento a lo previsto en los artículos 28 bis de la LGE y 11 de la LGINFE, con fechas 7 de marzo de 2014 y 23 de diciembre de 2015 se publicaron en el DOF el Acuerdo número 717 por el que se emiten los lineamientos para formular los Programas de Gestión Escolar (ACUERDO 717), así como el Acuerdo mediante el cual se establecen los Lineamientos generales para la instalación y mantenimiento de bebederos en las escuelas del Sistema Educativo Nacional, respectivamente;

Que con fecha 30 de diciembre de 2016 se publicaron en el DOF los Lineamientos y Estrategias de Operación del Programa de Inclusión Digital 2016, en los cuales se establece que dicho programa tiene como objetivo general desarrollar las habilidades digitales y el pensamiento computacional en alumnos(as) y usuarios(as), necesarios para contribuir a su inserción efectiva en la sociedad productiva y democrática del siglo XXI, a fin de que sean capaces de promover el pensamiento crítico y creativo en la solución de problemas; trabajar colaborativamente; manejar información para producir conocimiento a partir de la investigación y la evaluación, y comunicar sus ideas en medios digitales, mismos que en el marco de lo dispuesto en su transitorio Segundo se encuentran vigentes;

Que el 10 de octubre de 2017 se publicó en el DOF el Acuerdo número 15/10/17 por el que se emiten los Lineamientos para la organización y funcionamiento de los Consejos Técnicos Escolares de Educación Básica, el cual tiene por objeto establecer las disposiciones que deben cumplirse para la organización y el funcionamiento de los referidos Consejos, mismo que en su transitorio Segundo establece que se deroga el “Capítulo IV. Del desarrollo de una planeación anual de actividades” del ACUERDO 717;

Que con fecha 29 de diciembre de 2017 se publicó en el DOF el Acuerdo número 24/12/17 por el que se emiten los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa, mismos que establecen su aplicabilidad en las escuelas públicas de educación básica, ciclo escolar 2017-2018, para los siguientes componentes: 1. Para la atención de las carencias físicas de las escuelas públicas de educación básica; 2. Para el desarrollo y fortalecimiento de la autonomía de gestión escolar; 3. Para el fortalecimiento de las supervisiones escolares de zona y el servicio de asistencia técnica en la escuela; 4. Para la instalación y mantenimiento del sistema de bebedero escolar; 5. Para la mejora de las condiciones de infraestructura física de escuelas públicas de educación básica con alta prioridad de atención, a través del Fondo para la Dignificación de Escuelas, y 6. Para el desarrollo de habilidades digitales y el pensamiento computacional;

Que para el ciclo escolar 2018-2019 el Programa de la Reforma Educativa seguirá operando en las escuelas públicas de educación básica por lo que hace a los componentes 2, 3 (sólo por lo que respecta al fortalecimiento de las supervisiones escolares de zona), 4 y 6, en razón de que los componentes 1 y 5, relacionados con infraestructura, no tienen recursos etiquetados en la distribución del presupuesto 2018 del Programa, por lo que fueron eliminados;

Que para el cumplimiento de los objetivos del Programa de la Reforma Educativa, es factor determinante la participación activa, entre otros actores, de las autoridades educativas locales, el Consejo Nacional de Fomento Educativo, el Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa y la Coordinación General @prende.mx, ello en el marco de las competencias que dichas instancias tienen en materia de prestación de servicios de educación básica, de servicios de educación básica bajo el modelo de educación comunitaria, de infraestructura física educativa y de equipamiento del Aula @prende 2.0, respectivamente;

Que todas las niñas, niños y adolescentes deben cursar la educación básica, significando para el Estado el garantizar que las escuelas públicas que ofrezcan dicho tipo educativo en sus tres niveles (preescolar, primaria y secundaria), cuenten con las condiciones básicas de infraestructura y equipamiento necesarios para la prestación del servicio educativo y la formación integral de los alumnos, principalmente para las poblaciones que se encuentran en condiciones de mayor rezago, y

Que en razón de lo anterior, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO NÚMERO 19/11/18 POR EL QUE SE EMITEN LOS LINEAMIENTOS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

ÚNICO.- Se emiten los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa, los cuales se detallan en el anexo del presente Acuerdo.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- Se abroga el Acuerdo número 24/12/17 por el que se emiten los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2017.

TERCERO.- La Secretaría de Educación Pública, a través de la Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa, de conformidad con la normativa aplicable, expedirá los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 a que refieren los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa que por virtud de este Acuerdo se emiten, dentro de los 30 días naturales siguientes a su entrada en vigor.

CUARTO.- El Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa, de conformidad con la normativa aplicable, actualizará los Criterios Específicos para la Operación del Componente 4 a que refieren los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa que por virtud de este Acuerdo se emiten, dentro de los 30 días naturales siguientes a su entrada en vigor.

QUINTO.- La Coordinación General @prende.mx, de conformidad con la normativa aplicable, actualizará los Criterios Específicos para la Operación del Componente 6 a que refieren los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa que por virtud de este Acuerdo se emiten, dentro de los 30 días naturales siguientes a su entrada en vigor.

Ciudad de México, a 23 de noviembre de 2018.- El Secretario de Educación Pública, **Otto René Granados Roldán**.- Rúbrica.

ANEXO

Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa

ÍNDICE

GLOSARIO

INTRODUCCIÓN

1. OBJETIVOS

- **1.1** General
- **1.2** Específicos

2. LINEAMIENTOS GENERALES

- **2.1** Cobertura
- **2.2** Población objetivo
- **2.3** Beneficiarios
- **2.4** Procedimiento de selección
  - **2.4.1** Comunidades escolares cuyas escuelas recibirán recursos para el desarrollo y fortalecimiento de su autonomía de gestión
    - **2.4.1.1** Comunidades escolares cuyas escuelas se incorporarán al Programa con sólo recursos federales
    - **2.4.1.2** Comunidades escolares cuyas escuelas se incorporarán al Programa con recursos del Fondo de contrapartida
  - **2.4.2** SEZ que serán beneficiadas por el Programa
  - **2.4.3** Comunidades escolares que serán beneficiadas con el Sistema bebedero escolar

2.4.4 Comunidades escolares que serán beneficiarias del Componente 6

2.5 Documentación entregable para formalizar la participación en el Programa

2.5.1 Por las Comunidades escolares

2.5.2 Por las SEZ

2.5.3 Por las AEL

2.6 Características de los apoyos y recursos federales del Programa

2.6.1 Apoyos técnicos

2.6.2 Apoyos con subsidios federales

2.6.2.1 Componente 2. Para el desarrollo y fortalecimiento de la autonomía de gestión escolar

2.6.2.1.1 Fondo de contrapartida

2.6.2.2 Componente 3. Para apoyar el fortalecimiento de la SEZ

2.6.2.3 Componente 4. Para la instalación y mantenimiento del Sistema bebedero escolar

2.6.2.4 Componente 6. Para el desarrollo de Habilidades digitales y el Pensamiento computacional

2.6.2.5 Gastos de operación del Programa de la AEL

2.7 Distribución de los recursos

2.8 Recursos para la implementación del Programa

3. RESPONSABILIDADES

3.1 De la SEP, a través de la DGDGE

3.2 De la CG@prende.mx

3.3 Del CONAFE

3.4 Del INIFED

3.5 De la AEL

3.6 De las SEZ

3.7 Del personal directivo de escuela

3.8 De las Comunidades escolares, a través del CEPSE o de la APEC

4. OPERACIÓN DEL PROGRAMA

4.1 Descripción y desarrollo de los procesos operativos

4.2 Cierre del ciclo escolar

5. INSTANCIAS

5.1 Instancias normativas

5.2 Instancias ejecutoras

6. AUDITORÍA, CONTROL Y SEGUIMIENTO

7. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

7.1 Difusión

7.2 Portal de Transparencia y seguimiento

7.3 Contraloría social

8. QUEJAS Y DENUNCIAS

GLOSARIO

Para efecto de los presentes Lineamientos de Operación se entenderá por:

Acta de planeación. Instrumento que la escuela, cuya Comunidad escolar es beneficiaria, utiliza para registrar las acciones que de manera colegiada decidió llevar a cabo con apoyo de los recursos aportados por el PRE. El acta considerará como mínimo: prioridades educativas de la escuela, problemáticas y necesidades, objetivos viables, metas verificables, acciones, responsables y tiempos para su implementación.

Acuerdo número 02/05/16. Acuerdo número 02/05/16 por el que se establecen los Lineamientos para la constitución, organización y funcionamiento de los Consejos de Participación Social en la Educación, publicado en el DOF el 11 de mayo de 2016, mismo que fue modificado mediante diverso número 08/08/17 publicado en el referido órgano informativo el 24 de agosto de 2017.

Adecuación. Trabajos requeridos para adaptar, remodelar o habilitar espacios existentes en las escuelas públicas de educación básica incorporadas al Programa, que no modifiquen estructuralmente al Inmueble.

AEFCM. Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México**.** Órgano administrativo desconcentrado de la SEP, con autonomía técnica y de gestión, que tiene por objeto prestar los servicios de educación inicial, básica -incluyendo la indígena-, especial, así como la normal y demás para la formación de maestros de educación básica en el ámbito de la Ciudad de México.

AEL. Autoridad(es) Educativa(s) Local(es). Al Ejecutivo de cada uno de los estados de la Federación, así como a las entidades que, en su caso, establezcan para el ejercicio de la función social educativa. Para efectos de los presentes Lineamientos de Operación, quedará incluida la Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México.

APEC. Asociación Promotora de Educación Comunitaria. Conjunto de padres y madres de familia, tutores y personas de la comunidad atendida por el CONAFE que interviene en la organización e instalación del aula escolar, el otorgamiento del hospedaje, la alimentación y la seguridad de los LEC, y en la definición del horario de clases y desarrollo del Programa.

Asistencia Técnica. De conformidad con lo señalado en la Ley General del Servicio Profesional Docente son las acciones de apoyo, asesoría y acompañamiento que la AEL ofrece a la Comunidad escolar y al personal docente y directivo para llevar a cabo la operación del Programa y mejorar la práctica profesional y la eficacia de las escuelas públicas de educación básica.

Aula @prende 2.0. Espacio con equipamiento y conectividad, en donde los usuarios, desde primero hasta sexto año de primaria, integrarán, innovarán, colaborarán y producirán conocimiento.

Autonomía de Gestión Escolar. La capacidad de la escuela de educación básica para tomar decisiones orientadas a mejorar la calidad del servicio educativo que ofrece, centrando su actividad en el logro de aprendizajes del alumnado que atiende.

Calendario escolar. Al establecido y publicado en el DOF por la SEP para cada ciclo lectivo, en el que se establece la programación de actividades educativas, como son los días destinados a las actividades de enseñanza y de aprendizaje; los festivos o de suspensión de actividades escolares; los de inicio y de cierre del ciclo lectivo y los periodos de vacaciones. Conforme al Acuerdo número 09/05/18 por el que se establecen los calendarios escolares para el ciclo lectivo 2018-2019, aplicables en toda la República para la educación preescolar, primaria, secundaria, normal y demás para la formación de maestros de educación básica, publicado en el DOF el 22 de mayo de 2018, para las escuelas de educación básica dicho calendario puede ser de 195 o de 185 días efectivos de clase. Para efectos de los presentes Lineamientos de Operación, se toma como referencia el Calendario escolar de 195 días.

Calidad de la educación. Es la congruencia entre los objetivos, resultados y procesos del sistema educativo, conforme a las dimensiones de eficacia, eficiencia, pertinencia y equidad, en términos de la fracción IV del artículo 8o. de la Ley General de Educación.

Carta compromiso. Documento mediante el cual la Comunidad escolar, a través del Presidente del CEPSE y el personal directivo de la escuela pública de educación básica, y en el caso del CONAFE a través de la APEC, expresan su decisión de participar en el Programa, en los términos y condiciones establecidos en los presentes Lineamientos de Operación.

Carta Compromiso Local. Documento mediante el cual la AEL y la AEFCM manifiesta su decisión y compromiso de participar en el Programa durante el ciclo escolar 2018-2019 y, en su caso, de aportar los recursos que le correspondan a la Entidad Federativa, para incrementar la meta del PRE en el estado.

Caso fortuito o fuerza mayor. En el marco de estos Lineamientos de Operación, se entenderá por "caso fortuito" a lo que acontece inesperadamente, o sea a lo imprevisible; y por “fuerza mayor” a lo irresistible, es decir, a lo inevitable.

CEMABE. Censo de Escuelas, Maestros y Alumnos de Educación Básica y Especial, realizado por la SEP en 2013.

CEPSE. Consejo Escolar de Participación Social en la Educación. Órgano colegiado constituido en cada escuela pública de educación básica, integrado por madres, padres de familia y representantes de la asociación de madres y padres de familia en las escuelas que la tengan constituida, maestros(as) y representantes de su organización sindical quienes acudirán como representantes de los intereses laborales de las y los trabajadores, directivos de la escuela, exalumnos, así como con los demás miembros de la comunidad interesados en el desarrollo de la propia escuela, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 69 de la Ley General de Educación y 36, segundo párrafo, del Acuerdo número 02/05/16.

CG@prende.mx. Coordinación General @prende.mx. Órgano administrativo desconcentrado de la SEP, con autonomía técnica, operativa y de gestión, que tiene por objeto llevar a cabo la planeación, coordinación, ejecución y evaluación periódica del Programa de Inclusión Digital, así como los demás programas a cargo de la referida Secretaría que contengan componentes digitales que le encomiende directamente el titular de dicha dependencia.

Comité de Seguimiento del Programa. Cuerpo colegiado que tiene a su cargo la tarea de articular esfuerzos, conocimientos y experiencias institucionales e interinstitucionales en favor del cumplimiento de los objetivos del Programa para garantizar que las acciones del mismo se lleven a cabo conforme a lo establecido en los presentes Lineamientos de Operación. Dicho Comité será presidido por el Delegado Federal de la SEP en el Estado correspondiente y estará integrado, por el Subsecretario Educación Básica de la Secretaría de Educación Pública estatal o equivalente, el Coordinador Estatal del Programa, el Delegado del CONAFE y el Titular del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Educación estatal o equivalente. El Comité podrá invitar a los actores que estime necesarios para fortalecer sus tareas. Para el caso de la AEFCDMX no procede la instalación de este Comité, dado que el seguimiento se realizará desde la propia DGDGE.

Comité Técnico del Fideicomiso de Administración y Pago. Órgano colegiado del Fideicomiso con facultades para instruir al fiduciario para que efectúe la entrega de recursos a los beneficiarios del Programa, de conformidad con las disposiciones aplicables, aprobar los estados financieros del Fideicomiso que le presente el fiduciario, así como las demás que están previstas en el Contrato del Fideicomiso.

Componentes. Conceptos que agrupan los tipos de apoyo que otorga el Programa, organizados de la siguiente forma:

2. Para el desarrollo y fortalecimiento de la autonomía de gestión escolar.

3. Para el fortalecimiento de las SEZ.

4. Para la instalación y mantenimiento del Sistema bebedero escolar.

6. Para el desarrollo de Habilidades digitales y el Pensamiento computacional.

Comunidad escolar. Para los efectos de este Programa, se integra por los estudiantes de las escuelas públicas de educación básica y sus madres y padres de familia o tutores.

CONAFE. Consejo Nacional de Fomento Educativo.

CONAPO. Consejo Nacional de Población.

Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa. Instrumento jurídico mediante el cual la SEP, a través de la SEB, acuerda con la AEL y con el CONAFE, entre otros aspectos, los derechos y obligaciones a cargo de cada uno de ellos, los términos y condiciones para la implementación del Programa, conforme a lo establecido en los presentes Lineamientos de Operación. Para el caso de la AEFCM se celebrarán Lineamientos Internos de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa.

Coordinación Local del Programa. Equipo de trabajo integrado por servidores públicos de la AEL que tiene la encomienda de operar el Programa en la Entidad Federativa y rendir cuentas de sus resultados.

Criterios Específicos para la Operación del Componente 4. A los emitidos por el INIFED en el que se establecen las bases para la operación del Componente 4, para la instalación y mantenimiento del Sistema bebedero escolar. En ellos se describen los procedimientos específicos para la administración, ejecución, seguimiento y comprobación de los recursos de este Componente.

Criterios Específicos para la Operación del Componente 6. A los emitidos por la CG@prende.mx en los que se establecen los procedimientos específicos para la administración, ejecución, monitoreo, seguimiento y comprobación de los recursos de este Componente.

Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3. A los emitidos por la DGDGE, en los que se establecen las especificaciones para la operación de los Componentes 2 y 3 del Programa y gasto de operación, incluyendo los mecanismos para orientar la planeación, ejercicio, comprobación y rendición de cuentas mancomunados del personal directivo y el CEPSE representado por su Presidente, en el caso de escuelas regulares, y de la APEC y el LEC, en el caso de Servicios de Educación Comunitaria. Incluyen también la delimitación de responsabilidades de la Coordinación Local del Programa respecto a la totalidad de los Componentes.

CTE. Consejo Técnico Escolar. Es el órgano colegiado de mayor decisión técnico-pedagógica de cada escuela de educación básica, encargado de tomar y ejecutar decisiones enfocadas a alcanzar el máximo logro de los aprendizajes del alumnado de la misma. Está integrado por el personal directivo de la escuela y docentes frente a grupo, incluido el de Educación Física, Especial, Inglés, Cómputo y de asesoría técnico pedagógica, entre otros, así como el que se encuentra directamente relacionado con los procesos de enseñanza y aprendizaje del alumnado.

Desarrollo de competencias locales. Implementación de acciones en las Entidades Federativas que tienen como beneficiarios a madres, padres de familia o tutores, personal directivo de escuela, supervisores escolares de zona y AEL, en el caso del CONAFE a los integrantes de la APEC, con el objetivo de que adquieran o actualicen sus conocimientos y herramientas para desempeñar de mejor manera sus funciones.

DGDGE. Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa. Unidad administrativa de la SEP, la cual se encuentra adscrita a la SEB.

DOF. Diario Oficial de la Federación.

Educación básica. Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria, en sus diferentes modalidades.

Educación comunitaria. Educación básica que imparte el CONAFE con base en un Modelo pedagógico pertinente y de calidad para la población escolar que habita en las zonas rurales, indígenas, migrantes, de alta y muy alta marginación y/o rezago social en comunidades dispersas y de poca población. El Modelo considera la inclusión social como línea transversal, involucra a la comunidad y convoca a la participación de jóvenes en la impartición de los servicios educativos.

Entidades Federativas. Los 31 estados de la República Mexicana y la Ciudad de México.

Escuela pública de educación básica. Conjunto organizado de recursos humanos y físicos que opera bajo la autoridad del personal directivo, destinado a impartir educación del tipo educativo básico (preescolar, primaria y secundaria), con un turno y horario determinados. Considera a las escuelas con servicio regular, las de educación especial y los Servicios de Educación Comunitaria que brinda el CONAFE.

Escuela(s) regular(es). Escuela pública de educación básica con servicio educativo distinto al que ofrecen los Servicios de Educación Comunitaria del CONAFE.

Estrategia Nacional "Familias Educadoras". Talleres con actividades desarrolladas por los mismos padres y madres de familia en coordinación con el Director(a) de la escuela pública de educación básica y el CEPSE, en los cuales se ofrece información y orientación a las familias para fortalecer el apoyo que deben brindar en el aprendizaje y desarrollo de sus hijos desde el hogar.

Evaluación Externa Local. Análisis sistemático y objetivo de la implementación y resultados del Programa en la Entidad Federativa. Esta evaluación podrá ser contratada o convenida con una institución pública o privada, externa al área responsable de la operación del Programa.

Fideicomiso. Fideicomiso Público de Administración y Pago ("BANSEFI" SNC, FID 10247 Programa Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo") constituido con el fin de administrar los recursos del Programa en atención a los presentes Lineamientos de Operación.

Figuras educativas. Para efectos de estos Lineamientos se entenderá por "figuras educativas" a los entes educativos con injerencia en procesos de enseñanza-aprendizaje en escuelas públicas de educación básica como: docentes frente a grupo, directores, subdirectores, supervisores, Asesores Técnicos Pedagógicos, jefes de zona, personal de Centros de Maestros y miembros de escuelas normales.

Fondo de contrapartida para promover la autonomía de gestión escolar en materia financiera (Fondo de contrapartida o Fondo). Recursos programados por la SEP a los que la AEL y la AEFCM podrán acceder aportando un peso por cada peso que ponga la Federación para incrementar la meta del Programa en el estado.

Habilidades digitales. Uso de la tecnología, manejo de información con medios digitales, pensamiento crítico y solución de problemas con tecnología, comunicación con medios digitales, colaboración a través de medios digitales, ciudadanía digital, automonitoreo y autodirección.

IAP. Índice de Atención Prioritaria, construido por el INIFED.

Índice de marginación o índices del CONAPO (para efectos de estos Lineamientos se aplica el índice a nivel localidad). Concepto del CONAPO que refiere a la medida que permite diferenciar unidades territoriales según las carencias padecidas por la población como resultado de la falta de acceso a la educación, residencia en viviendas inadecuadas, ingresos monetarios insuficientes, y residencia en localidades pequeñas. Clasifica a las comunidades en cinco intervalos de marginación: muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto, siendo estos dos últimos los de mayor marginación.

INFE. Infraestructura Física Educativa.

INIFED. Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa.

Inmueble o Plantel educativo. Instalación o establecimiento público destinado a la prestación de servicios educativos de educación básica.

LEC. Líder para la Educación Comunitaria. Joven de 16 a 29 años de edad que presta su servicio social educativo en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros agrícolas, circo o albergue indígena y que ha pasado por un proceso de capacitación y formación inicial relacionado al desarrollo de habilidades para la enseñanza.

Lineamientos de Operación. Los presentes Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa.

Lineamientos y Estrategias de Operación del Programa de Inclusión Digital 2016. Los publicados en el DOF el 30 de diciembre de 2016, con base en los cuales la CG@prende.mx opera y da seguimiento al Programa de Inclusión Digital.

Mantenimiento. Conjunto de acciones menores que se llevan a cabo en la escuela para el cuidado de la infraestructura y los servicios, necesarias para que las instalaciones de los inmuebles educativos funcionen adecuadamente.

Mobiliario. Escritorios, sillas, bancas, mesa-bancos, butacas, estantes, libreros, pizarrones y, para el servicio de telesecundarias, televisores, entre otros insumos, para el desarrollo de la labor educativa en las aulas.

Normalidad Mínima de Operación Escolar. Conjunto de rasgos básicos indispensables que deben cumplirse en cada escuela para el buen desempeño de la tarea docente y el logro de aprendizajes del alumnado que, una vez garantizadas, permitirán el desarrollo de acciones de segundo orden que enriquezcan el proceso educativo. La caracterizan los siguientes rasgos:

1. Todas las escuelas brindan el servicio educativo los días establecidos en el Calendario Escolar.
2. Todos los grupos disponen de personal docente la totalidad de los días del ciclo escolar.
3. Todo el personal docente inicia puntualmente sus actividades.
4. Todo el alumnado asiste puntualmente a todas las clases.
5. Todos los materiales para el estudio están a disposición de cada uno de los estudiantes y se usan sistemáticamente.
6. Todo el tiempo escolar se ocupa fundamentalmente en actividades de aprendizaje.
7. Las actividades que propone el docente logran que todo el alumnado participe en el trabajo de la clase.
8. Todo el alumnado consolida, acorde a su ritmo de aprendizaje, su dominio de la lectura, la escritura y el razonamiento lógico matemático de acuerdo con su grado educativo.

PEF. Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

Pensamiento computacional. Proceso que permite analizar problemas y formular soluciones que puedan ser representadas como secuencias de instrucciones y algoritmos, con el propósito de identificar modelos para aplicarse en diversos contextos.

PRE o Programa. Programa de la Reforma Educativa.

Programa de Reorganización y Consolidación de Servicios del CONAFE. Estrategia de la SEP que tiene el propósito de mejorar la calidad de los aprendizajes de niñas, niños y jóvenes que residen en localidades de mayor rezago social, favoreciendo su integración, si así lo desean las Comunidades escolares, a escuelas regulares que cuenten con infraestructura, equipamiento y recursos de aula adecuados y una plantilla completa de profesores, directivos y docentes idóneos.

Propuesta local para la operación de los Componentes 2 y 3 del PRE. Documento en el que la AEL describe procesos, acciones, recursos, compromisos, plazos y responsabilidades inherentes a la implementación y desarrollo de los Componentes 2 y 3 del Programa, conforme al formato proporcionado por la DGDGE.

Representación del CONAFE. Unidad administrativa del CONAFE que de manera desconcentrada es responsables de la operación de los servicios de educación inicial y básica bajo el modelo de educación comunitaria que presta en los estados del país.

SBM. Sistema Básico de Mejora. Estrategia educativa integrada por cuatro condiciones y cuatro prioridades. Las prioridades educativas: Mejora del aprendizaje (con énfasis en lectura, escritura y matemáticas); Normalidad mínima escolar; Abatir el rezago y el abandono escolar y Convivencia escolar sana y pacífica. Las condiciones: Fortalecimiento de los CTE, Fortalecimiento de la supervisión escolar, Descarga administrativa y Consejos escolares de participación social.

SEB. Subsecretaría de Educación Básica de la SEP.

SEP. Secretaría de Educación Pública del Gobierno Federal.

Servicios de Educación Comunitaria. Se refiere a las escuelas públicas de educación básica que opera el CONAFE bajo el modelo de Educación Comunitaria. Se caracterizan por la participación de las siguientes figuras: LEC y APEC.

SEZ. Supervisión(es) escolar(es) de zona. Instancia que a nivel de zona, sector o región escolar es la autoridad que, en el ámbito de las escuelas bajo su responsabilidad, vigila el cumplimiento de las disposiciones normativas y técnicas aplicables; apoya, asesora y acompaña a las escuelas para facilitar y promover la calidad de la educación; favorece la comunicación entre escuelas, madres, padres de familia, y realiza las funciones necesarias para la debida operación de las escuelas, el buen desempeño y el cumplimiento de los fines de la educación.

SFP. Secretaría de la Función Pública del Gobierno Federal.

SHCP. Secretaría de Hacienda y Crédito Público del Gobierno Federal.

SisAT. Sistema de Alerta Temprana. Conjunto de indicadores, procedimientos y herramientas que permite a colectivos docentes y supervisores contar con información sistemática y oportuna acerca del alumnado que está en riesgo de no alcanzar los aprendizajes esperados o abandonar sus estudios. Los indicadores de este sistema son analizados durante la evaluación interna de la escuela y sus resultados son base, entre otros, para sustentar la toma de decisiones en el CTE.

SISPRE. Sistema de Seguimiento del Programa de la Reforma Educativa.

Sistema bebedero escolar. Conjunto de Componentes y dispositivos conforme a la norma NMX-R-080-SCFI-2015 “Escuelas-bebederos de agua potable-Requisitos”, misma que puede consultarse en la página web http: //www.economia-nmx.gob.mx/normasmx/index.nmx, así como con las especificaciones técnicas del INIFED para la instalación de bebederos escolares, cuyo objetivo es proporcionar agua de manera continua para consumo humano de forma gratuita.

Sistema Educativo Nacional. Al que hace referencia el artículo 10 de la Ley General de Educación.

Subsidio. Asignaciones de recursos federales previstas en el Presupuesto de Egresos que, a través de las dependencias y entidades, se otorgan a los diferentes sectores de la sociedad, a las Entidades Federativas o municipios para fomentar el desarrollo de actividades sociales o económicas prioritarias de interés general. En el caso de los presentes Lineamientos de Operación se refiere a los subsidios que aporta el Programa a las Comunidades escolares y a la AEL.

TIC. Tecnologías de la Información y la Comunicación.

INTRODUCCIÓN

El Gobierno de la República tiene el compromiso de mejorar sustantivamente los procesos y resultados educativos, por lo que es menester que la educación que el Estado proporciona esté a la altura de los retos actuales y que la justicia social demanda: una educación inclusiva, que respete y valore la diversidad sustentada en relaciones interculturales, que conjugue satisfactoriamente la equidad con la calidad, en la búsqueda de una mayor igualdad de oportunidades para todos los mexicanos.

México busca en el corto plazo acelerar su crecimiento económico e incrementar la calidad de vida de sus habitantes. Para ello, se han redoblado esfuerzos institucionales enfocados a lograr una educación de calidad que potencie el desarrollo de las capacidades, habilidades integrales y competencias fundamentales de cada mexicano para aprender a aprender y aprender a convivir.

Para cumplir con estos objetivos, la SEP impulsa cuatro condiciones y cuatro prioridades. Las prioridades educativas: Mejora del aprendizaje (con énfasis en lectura, escritura y matemáticas); Normalidad mínima escolar; Abatir el rezago y el abandono escolar y Convivencia escolar sana y pacífica. Las condiciones: Fortalecimiento de los CTE, Fortalecimiento de la supervisión escolar, Descarga administrativa y Consejos escolares de participación social.

Estas prioridades y condiciones ubican a la escuela en el centro de la política nacional para la educación básica y apuntan a garantizar un funcionamiento regular del Sistema Educativo Nacional.

En función de lo anterior, el Acuerdo número 717 por el que se emiten los Lineamientos para formular los Programas de Gestión Escolar, publicado en el DOF el 7 de marzo de 2014 alude a que las escuelas de educación básica deben desarrollar y/o fortalecer sus capacidades para el ejercicio responsable de la autonomía de gestión escolar, con el propósito de asumir los retos que cada escuela enfrente y tomar decisiones que le permitan mejorar de forma permanente el servicio educativo que ofrece. Asimismo, el Acuerdo número 02/05/16 contribuye a la aplicación de la autonomía de gestión de la escuela al promover la participación activa y corresponsable de los padres y madres de familia, representados en el CEPSE, con el propósito de colaborar y dirigir sus esfuerzos hacia el fortalecimiento del servicio educativo que se brinda en los Planteles escolares.

Respecto de las condiciones de los Planteles escolares, el CEMABE identificó el rezago que existe en su infraestructura física, reconociendo la necesidad urgente de atención, y la obligación del Estado, a través de sus tres órdenes de gobierno, de garantizar que tales inmuebles cuenten con las condiciones físicas básicas que permitan su funcionamiento.

El Programa es el medio instrumentado por el Gobierno Federal para atender el rezago en mención y tiene su antecedente en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2014, con la clasificación presupuestal U082 y con el nombre de Programa Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo (PEEARE).

Al inicio del ciclo escolar 2014-2015 el PEEARE fue identificado como Programa de la Reforma Educativa porque responde de manera directa al mandato de la Reforma Educativa de 2013 de fortalecer la autonomía de gestión para impulsar la calidad y equidad del Sistema Educativo Nacional.

Los resultados de la operación del Programa en los ciclos escolares 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018, de acuerdo con los informes de las AEL, el CONAFE y el INIFED, muestran avances en la atención de las carencias físicas y equipamiento en las escuelas públicas de educación básica con mayor rezago, respecto de lo identificado por el CEMABE. Particularmente aquellas que recibieron recursos del Componente 1 del Programa durante los ciclos escolares 2014-2015 y 2015-2016, lograron avanzar de manera significativa en la atención de dichas carencias como lo documentan las evaluaciones externas practicadas al Programa, tanto a nivel local como nacional, de acuerdo con el Programa Anual de Evaluación del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

También es de destacar que el 19 de octubre de 2015, el Gobierno Federal, en coordinación con las AEL, acordaron el lanzamiento del PROGRAMA ESCUELAS AL CIEN, el cual, a través de un mecanismo innovador, permitirá que entre dicho año y el 2018, se haga una inversión, sin precedente, de 50 mil millones de pesos para mejorar las condiciones de infraestructura en las escuelas con mayor rezago, de los cuales, 33 mil millones se destinarán a beneficiar a 30 mil escuelas públicas de educación básica.

Es importante mencionar que los movimientos telúricos ocurridos en septiembre de 2017, dañaron instalaciones en algunas escuelas que habían sido beneficiadas por el Programa y sumaron a la población objetivo que originalmente tenía el PRE, a escuelas que resultaron afectadas, porque si bien el CEMABE no las registró en su momento como Planteles con alto índice de carencias, los sismos las ubicaron en una situación que requería atención inmediata; y por lo tanto, como escuelas cuyas Comunidades escolares, necesaria y de manera urgente, debían recibir apoyos para reparar sus daños a fin de que pudieran continuar prestando el servicio educativo de manera regular y en condiciones de seguridad.

Considerando lo anterior, y con el fin de dar continuidad a lo realizado en el ciclo escolar 2017-2018, en el 2018-2019 el PRE focalizará su atención en la dotación de recursos económicos a las escuelas cuyas Comunidades escolares serán beneficiarias, a fin de que ejerzan su autonomía de gestión.

De esta manera, el PRE seguirá contribuyendo con la estrategia "La Escuela al Centro", que impulsa acciones encaminadas a lograr escuelas con mayor autonomía de gestión; es decir, que tengan más capacidades, facultades y recursos: plantillas de maestros(as) y directivos fortalecidas, liderazgo directivo, trabajo colegiado, menor carga administrativa, infraestructura digna, acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación, conectividad, un presupuesto propio, asistencia técnico-pedagógica de calidad, y mayor participación de los padres y madres de familia.

Es importante mencionar que los componentes 1. Para la atención de las carencias físicas de las escuelas públicas de educación básica y 5. Para la mejora de las condiciones de infraestructura física de escuelas públicas de educación básica con alta prioridad de atención, relacionados con infraestructura, no tienen recursos etiquetados en la distribución del presupuesto 2018 del Programa, por lo que fueron eliminados. Asimismo, es oportuno precisar que los Componentes que continúan vigentes, con excepción del Componente 3, en el cual se suprimió el Servicio de Asistencia Técnica a la Escuela, conservan su nomenclatura de origen para garantizar la transparencia y rendición de cuentas en el ejercicio de los recursos asignados al Programa.

1. OBJETIVOS

1.1 General

Generar condiciones, mediante la transferencia de subsidios federales, para que las escuelas públicas de educación básica, cuyas Comunidades escolares sean beneficiarias del Programa, cuenten con recursos financieros que les permitan fortalecer su autonomía de gestión.

1.2 Específicos

1.2.1 Fortalecer la autonomía de gestión de las escuelas públicas de educación básica, implementando acciones para la toma de decisiones en favor de la calidad, la equidad y la inclusión del servicio educativo.

1.2.2 Apoyar a la SEZ con recursos que contribuyan a fortalecer sus funciones de apoyo y asesoría a las escuelas públicas de educación básica.

1.2.3 Instalar y dar mantenimiento al Sistema bebedero escolar que provea suministro continuo de agua potable en escuelas públicas de educación básica, de acuerdo a las disposiciones que emita el INIFED.

1.2.4 Promover el uso y aprovechamiento de las TIC, a fin de contribuir al desarrollo de Habilidades digitales y el Pensamiento computacional en estudiantes y figuras educativas de escuelas públicas de educación básica.

Para el mejor cumplimiento de las acciones que se ejecuten a través del PRE, se podrán realizar los ajustes necesarios en su planeación y operación, estableciendo los acuerdos, la coordinación y vinculación interinstitucional correspondientes, en el marco de lo estipulado en las disposiciones jurídicas aplicables en la materia, en lo establecido por los presentes Lineamientos de Operación y las metas establecidas, así como en función de la capacidad operativa y la disponibilidad presupuestal.

Las Instancias ejecutoras del Programa deberán informar las acciones implementadas, el presupuesto y los avances en las metas e indicadores de las tareas que se desarrollen, para dar cumplimiento a lo señalado en el párrafo que antecede.

2. LINEAMIENTOS GENERALES

2.1 Cobertura

El Programa se aplicará en las 32 Entidades Federativas.

2.2 Población objetivo

Las Comunidades escolares de las escuelas públicas de educación básica, dando prioridad a aquellas que presentan mayor rezago o que están ubicadas preferentemente en localidades de alta y muy alta marginación, así como las SEZ que las atienden.

2.3 Beneficiarios

Son susceptibles de ser beneficiadas con los recursos autorizados al Programa en el ejercicio fiscal 2018, aplicables durante el ciclo escolar 2018-2019:

a) Con el Componente 2. Las Comunidades escolares de las escuelas públicas de educación básica, dando prioridad a aquéllas que participaron en el Programa durante el ciclo escolar 2017-2018, a fin de que puedan sufragar los gastos derivados de sus decisiones colegiadas en el marco de su autonomía de gestión.

b) Con el Componente 3. Las SEZ de las escuelas públicas de educación básica, preferentemente las que atienden a las Comunidades escolares participantes en el Programa.

c) Con el Componente 4. Las Comunidades escolares cuyas escuelas públicas de educación básica cuentan con las condiciones adecuadas para la instalación del Sistema bebedero escolar y con las mejores condiciones para la potabilización de agua, atendiendo lo establecido en el Acuerdo mediante el cual se establecen los Lineamientos generales para la instalación y mantenimiento de bebederos en las escuelas del Sistema Educativo Nacional, publicado en el DOF el 23 de diciembre de 2015, la Norma Mexicana NMX-R-080-SCFI-2015 Escuelas-Bebederos de Agua Potable-Requisitos, así como los Criterios Específicos para la Operación del Componente 4, considerando como fuente de abastecimiento principal a la toma domiciliaria de agua potable y como fuentes de abastecimiento alternativas la captación de agua pluvial, captación de agua ambiental o condensación y el pozo o noria artesanal, de acuerdo con las características y especificaciones técnicas que determine el INIFED.

d) Con el Componente 6. Las escuelas públicas de educación básica que fueron seleccionadas durante el ciclo escolar 2017-2018 para recibir equipamiento a través del Aula @prende 2.0 y, en su caso, los elementos asociados a la operación de ésta.

2.4 Procedimiento de selección

2.4.1 Comunidades escolares cuyas escuelas recibirán recursos para el desarrollo y fortalecimiento de su autonomía de gestión

La selección de las escuelas que serán beneficiadas con recursos del Componente 2 se efectuará mediante el siguiente procedimiento:

2.4.1.1 Comunidades escolares cuyas escuelas se incorporarán al Programa con sólo recursos federales

La SEP, a través de la DGDGE, integrará el padrón de escuelas públicas de educación básica que prestan servicio regular y de educación comunitaria, tomando como fuente la base de datos con información oficial más reciente de que se disponga, ordenando las escuelas en términos de prioridad, a partir de los siguientes criterios:

a) Comunidades cuyas escuelas fueron beneficiadas durante el ciclo escolar 2017-2018 por el Programa, previa validación por parte de la AEL del cumplimiento de los compromisos de rendición de cuentas.

b) Escuelas de nueva incorporación conforme a la tabla de prioridades siguiente:

Nivel de prioridad	Criterios
1	Escuelas regulares ubicadas en localidades de muy alta marginación de acuerdo con los índices del CONAPO, que no hayan sido beneficiadas.
2	Escuelas en localidades de alta marginación, de acuerdo con los índices del CONAPO, de educación indígena, telesecundaria, especial y de muy alta marginación de preescolar y primaria general, secundaria general y técnica, así como a niños migrantes.

3	Escuelas en localidades de alta marginación, de acuerdo con los índices del CONAPO, de preescolar y primaria general, secundaria general y técnica.
4	Escuelas indígenas, migrantes, telesecundaria y educación especial en localidades de media, baja y muy baja marginación, de acuerdo con los índices del CONAPO.
5	Escuelas regulares ubicadas en localidades de media, baja y muy baja marginación, de acuerdo con los índices del CONAPO.

c) Escuelas receptoras de estudiantes provenientes de los Servicios de Educación Comunitaria, en el marco de la Estrategia de Reorganización y Consolidación de Servicios del CONAFE.

d) Escuelas que no reciban recursos directos al Plantel educativo del Componente de Fortalecimiento de la autonomía de gestión escolar del Programa Escuelas de Tiempo Completo, a la fecha de integración de la base de datos del PRE.

La AEL o el CONAFE validarán la base de datos de las escuelas públicas de educación básica que les haga llegar la DGDGE, justificando, en su caso, la no incorporación de alguna escuela. Para la validación, la AEL y el CONAFE considerarán los criterios siguientes:

a) Validar sólo a escuelas que según la planeación de la AEL y el CONAFE está previsto que se mantendrán en operación, al menos, hasta el ciclo escolar 2020-2021 y que no reciban recursos directos al Plantel del Componente de Fortalecimiento de la autonomía de gestión escolar del Programa Escuelas de Tiempo Completo.

b) Verificar que las escuelas hayan ejercido y comprobado los recursos que les fueron asignados por el Programa con apego a los objetivos y normativa del mismo.

c) Verificar que la Comunidad escolar cuya escuela sea validada como beneficiaria, tenga integrado el CEPSE y el Comité de Contraloría Social como parte del mismo.

En caso de que la AEL y el CONAFE se vean obligados a sustituir alguna escuela, debido a que no cumple con los criterios para validar su participación como beneficiaria del Componente 2 del Programa, lo hará considerando la tabla de criterios de prioridad, y deberán de tomar en cuenta preferentemente una escuela con el mismo rango de matrícula que la escuela que se pretende sustituir. En caso de que esto no sea posible, podrán proponer una escuela con un rango mayor, considerando que los recursos que se asignen a la nueva escuela serán los que originalmente estaban destinados para la escuela que se sustituya.

Una vez que la AEL y el CONAFE valide la base de datos de las escuelas cuyas Comunidades escolares serán beneficiadas por el Componente 2 no podrá modificarla, salvo por caso fortuito o fuerza mayor.

2.4.1.2 Comunidades escolares cuyas escuelas se incorporarán al Programa con recursos del Fondo de contrapartida

La selección de las Comunidades escolares cuyas escuelas se incorporen a los beneficios del Programa bajo la modalidad del Fondo de contrapartida con recurso federal, será realizada aplicando el procedimiento que se describe en el numeral 2.4.1.1.

2.4.2 SEZ que serán beneficiadas por el Programa

El procedimiento de selección de las SEZ beneficiarias del Componente 3 se efectuará como sigue:

a) La AEL integrará el listado de las SEZ que atienden directamente a las escuelas que serán beneficiadas con el Componente 2 del Programa y la enviará a la DGDGE en formato electrónico.

b) La DGDGE validará y difundirá en la página web de la http://basica.sep.gob.mx/microsities/11#TRANSP el padrón de las SEZ que serán beneficiadas por el Componente 3 del Programa en el ciclo escolar 2018-2019.

c) La AEL difundirá el padrón de SEZ que participarán en el Programa en la Entidad Federativa durante el ciclo escolar 2018-2019 a través de los medios de comunicación a su alcance.

d) En caso de que la AEL decida aplicar recursos del Componente 3 para instalar el SisAT, implementar herramientas para la “Observación de clase”, o desarrollar las capacidades de acompañamiento de la SEZ, deberá programar en la Propuesta Local para la operación de los Componentes 2 y 3 del PRE, las acciones que llevará a cabo y proporcionar a la DGDGE las bases de datos de las figuras educativas beneficiadas.

2.4.3 Comunidades escolares que serán beneficiadas con el Sistema bebedero escolar

El procedimiento de selección de las escuelas que serán beneficiadas con el Componente 4, se efectuará como sigue:

Serán susceptibles de ser beneficiadas las Comunidades escolares cuyas escuelas cuentan con las mejores condiciones para la potabilización de agua.

a) Considerando lo anterior, la prioridad de beneficiar al mayor número de estudiantes y conforme al monto presupuestal definido por el PEF para la instalación de los bebederos escolares, el INIFED propondrá a la AEL un listado preliminar de las escuelas susceptibles de recibir el subsidio correspondiente a este Componente considerando preferentemente el siguiente orden de prioridad:

i. Escuelas públicas de educación básica, dando prioridad a las que cuenten con tres grupos o más.

ii. Escuelas públicas de educación básica beneficiadas por el Programa Escuelas de Tiempo Completo, prioritariamente aquellas que cuentan con apoyos para el Servicio de Alimentación.

iii. Escuelas públicas de educación básica según el IAP.

b) La AEL validará el listado preliminar de escuelas propuesto por el INIFED considerando:

i. Atender preferentemente a escuelas que, según la planeación de la AEL, está previsto que se mantendrán en operación, al menos, hasta el ciclo escolar 2020-2021.

ii. Que la escuela no esté considerada en algún proyecto de inversión de infraestructura que tenga prevista la instalación de bebederos escolares o que ya cuente con este servicio en operación.

c) En caso de no validación, la AEL podrá proponer una sustitución acreditando ante el INIFED que la escuela propuesta cuenta con las mejores condiciones para la potabilización de agua, en los mismos términos de lo dispuesto en el inciso a) del presente subnumeral.

2.4.4 Comunidades escolares que serán beneficiarias del Componente 6

Las escuelas públicas de educación básica de las Comunidades escolares que fueron seleccionadas durante el ciclo escolar 2017-2018 conforme al procedimiento establecido en los Lineamientos y Estrategias de Operación del Programa de Inclusión Digital 2016 y el Acuerdo número 24/12/17 por el que se emiten los Lineamientos de Operación del Programa de la Reforma Educativa.

2.5 Documentación entregable para formalizar la participación en el Programa

2.5.1 Por las Comunidades escolares

Para participar en el Programa, las Comunidades escolares beneficiarias del Componente 2, a través del CEPSE (o la APEC) y en coordinación con el personal directivo de la escuela (LEC, en el caso de los Servicios de la Educación Comunitaria), deberán entregar a la SEZ y/o al servidor público que la AEL designe (Delegación Estatal del CONAFE en el caso de los Servicios de Educación Comunitaria), lo siguiente:

a) Carta compromiso. Elaborada y suscrita de manera conjunta por el personal directivo de la escuela y el Presidente del CEPSE, en la que se manifieste la decisión colegiada de participar en el Programa y el compromiso de cumplir con los términos y condiciones del mismo. Una copia de esta Carta compromiso deberá ser entregada por el Supervisor escolar de zona o la persona que la AEL designe, a la Coordinación Local del Programa. La Carta podrá ser enviada de manera electrónica, quedando en resguardo el original en la escuela, para ser entregada a la AEL en el momento en que se reciba el recurso. En los Servicios de Educación Comunitaria, la APEC hará llegar a la Delegación Estatal del CONAFE, la Carta compromiso elaborada y suscrita de manera conjunta por el LEC y el Presidente de la APEC. En caso de que dos o más escuelas compartan un mismo inmueble, la Carta compromiso deberá firmarse por el personal directivo y de común acuerdo con los Presidentes de los CEPSE de las escuelas cuyas Comunidades escolares serán beneficiadas.

b) Acta de planeación. Las Comunidades escolares beneficiadas deberán levantar un Acta de planeación del ejercicio de los recursos en la que se definan de manera preliminar los rubros en los que invertirán los recursos del Programa. Dicha Acta contará con la firma del personal directivo de la escuela o del LEC, el padre o madre de familia que preside el CEPSE o la APEC, de la AEL o del Delegado del CONAFE (o de quien éste designe), según corresponda. El Acta de planeación original se mantendrá en resguardo de la escuela o del Presidente de la APEC. En ambos casos, la copia de esta Acta deberá ser entregada a la Coordinación Local del Programa o a la Delegación Estatal del CONAFE, según corresponda. En su caso, el Acta podrá ser enviada de manera electrónica a la Coordinación Local del Programa con copia a la SEZ.

c) Acta de Constitución del Comité de Contraloría Social. El formato se encuentra en el Cuaderno de Trabajo para el Director (escuelas regulares) o en el Cuaderno de Trabajo para Escuela CONAFE y deberá ser requisitado para su entrega al Enlace Estatal de Contraloría Social, mismo que lo capturará en el Sistema de Información de Contraloría Social. Copia de la misma se entregará a la Coordinación Local del Programa para su captura en el SISPRE.

2.5.2 Por las SEZ

La SEZ deberá entregar a su autoridad inmediata superior una Carta compromiso e incorporar a su plan de trabajo anual las acciones para fortalecer el acompañamiento, asesoría y seguimiento a las escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias, y garantizar que éstas conozcan los apoyos que el Programa les otorga y participen en la planeación, ejercicio y rendición de cuentas.

2.5.3 Por las AEL

a) Carta Compromiso Local dirigida al Titular de la SEB, con copia a la DGDGE, expresando su voluntad de participar en el Programa durante el ciclo escolar 2018-2019; así como, en su caso, de realizar la aportación de recursos estatales al Fondo de contrapartida, y de que está de acuerdo en que la administración, ejercicio y comprobación de los recursos federales estarán sujetos a lo establecido en los presentes Lineamientos de Operación y los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 del Programa.

b) Propuesta local para la operación de los Componentes 2 y 3 del Programa, misma que deberá ser entregada a la DGDGE.

c) Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa o Lineamientos Internos de Asignación de Recursos para la Operación del Programa.

d) Cuenta bancaria productiva específica, gestionada por la Tesorería de Finanzas del estado o equivalente en la Ciudad de México, la cual deberá cumplir con lo señalado en el artículo 69 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, y a la que el Fideicomiso transferirá los recursos destinados para gastos de operación de la AEL y de los Componentes 3 y 6.

e) Oficio de ratificación o designación del Coordinador Local del Programa, quien deberá vigilar que la AEL cumpla con los compromisos establecidos en los presentes Lineamientos de Operación y en el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa o, en su caso, los Lineamientos Internos de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa. De así considerarlo, la AEL podrá designar un coordinador específico para la implementación del Componente 6.

2.6 Características de los apoyos y recursos federales del Programa

Los recursos del Programa serán administrados a través del Fideicomiso “BANSEFI” SNC, FID 10247 Programa Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo”.

Los recursos para la operación e implementación del Programa corresponden al presupuesto autorizado para el ejercicio fiscal 2018.

Los recursos otorgados a las Comunidades escolares cuyas escuelas serán beneficiarias y a las SEZ se podrán ejercer y/o comprometer a partir de la publicación de estos Lineamientos de Operación y hasta el día previo al inicio de cursos del siguiente año lectivo. Lo mismo aplica para los gastos de operación que ejerzan las AEL.

Los recursos del Programa que se ejerzan con la participación de la AEL o del CONAFE, son subsidios federales, por lo que su ejercicio está sujeto a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, en el PEF y demás disposiciones aplicables en la materia.

Los recursos federales correspondientes al Programa, no son regularizables, son adicionales y complementarios a los que proporcionan los programas federales, locales y municipales vigentes, destinados a la operación de las escuelas públicas de educación básica y, en ningún caso, sustituyen a los previstos en los programas regulares destinados a estos fines.

2.6.1 Apoyos técnicos

La SEP, por conducto de la DGDGE, podrá proporcionar a la AEL y al CONAFE, con base en su disponibilidad presupuestaria, asesoría y apoyo para el desarrollo de competencias locales a fin de asegurar la implementación y el cumplimiento de los objetivos del Programa.

La AEL proporcionará a las Comunidades escolares beneficiadas, apoyos que tengan por objeto dar a conocer el Programa y desarrollar en el supervisor escolar de zona y en el personal directivo de escuela y las madres y padres de familia o tutores, capacidades para el ejercicio de la autonomía de gestión escolar de las escuelas, impulsar el ejercicio transparente y eficiente de los recursos, la rendición de cuentas, la toma de decisiones colegiada y el liderazgo pedagógico del personal directivo, resguardando las evidencias que den cuenta de estas acciones para su entrega a las instancias facultadas para su revisión. Asimismo, deberá apoyar el desarrollo de competencias de la SEZ para el acompañamiento a las escuelas y la instalación del SisAT en las escuelas seleccionadas. Estas acciones deben ser parte de la Propuesta local para la operación de los Componentes 2 y 3 del PRE, financiadas con los gastos de operación y del Componente 3 en el caso de las SEZ que los presentes Lineamientos de Operación prevén para la AEL y reportadas en el Informe de Avances Físicos y Financieros del trimestre que corresponda.

2.6.2 Apoyos con subsidios federales

El Programa contempla subsidios federales para los ámbitos y rubros de gasto siguientes:

2.6.2.1 Componente 2. Para el desarrollo y fortalecimiento de la autonomía de gestión escolar

Recurso directo a la Comunidad escolar, representada por el Presidente del CEPSE y el personal directivo de la escuela o de la APEC y LEC, para apoyar la autonomía de gestión escolar.

La aplicación de los recursos de este Componente se ajustará a los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3, en los cuales se precisará que dichos recursos podrán ser ejercidos en los siguientes rubros de gasto:

a) En acciones destinadas a generar condiciones propicias para atender las prioridades educativas del SBM.

b) Al desarrollo y/o fortalecimiento de las capacidades de la Comunidad escolar para ejercer corresponsablemente la autonomía de gestión escolar, incluyendo la Estrategia Nacional “Familias Educadoras”.

c) A la adecuación y mantenimiento de espacios escolares.

d) A la adquisición de equipo y mobiliario para las escuelas.

Las escuelas cuyas Comunidades escolares sean beneficiadas con el Componente 2 también podrán utilizar estos recursos para cubrir necesidades que no pudieron subsanar debido a que los montos otorgados en el ciclo escolar 2017-2018 o anteriores fueron insuficientes.

En caso de que Comunidades escolares de los Servicios de Educación Comunitaria, consideradas sujetos prioritarios del Programa de Reorganización y Consolidación de Servicios del CONAFE, sean validadas como beneficiarias del PRE, podrán aplicar los recursos asignados en la escuela regular en la cual se integren sus estudiantes, si así lo determina la Comunidad escolar.

El monto del apoyo a cada Comunidad escolar será definido por la SEP, a través de la DGDGE, considerando el número de estudiantes de cada escuela y los montos mínimos y máximos definidos en el cuadro de distribución de recursos a las Comunidades escolares que se presenta en este subnumeral.

Los recursos destinados al Componente 2, serán transferidos directamente al personal directivo de la escuela que esté facultado para hacer uso de la tarjeta bancaria, a través del Acta para el uso mancomunado de los recursos.

La DGDGE definirá los mecanismos óptimos con objeto de asegurar una transferencia eficiente y transparente de los recursos y contribuir a la descarga administrativa, considerando los contextos de las escuelas participantes.

La DGDGE podrá proponer al Comité Técnico del Fideicomiso, mecanismos alternos de distribución del recurso que faciliten el ejercicio del subsidio cuando por condiciones de su ubicación geográfica, declaración de emergencia, desastre natural o inseguridad, se requiera la atención inmediata a Comunidades escolares cuyas escuelas públicas de educación básica hayan sido afectadas y, en consecuencia, enfrenten las carencias que el Programa atiende.

Las Comunidades escolares ejercerán los recursos con cargo al Programa, acreditando al personal directivo (o a quien ejerza esta función), en el caso de escuelas regulares, o al Presidente de la APEC, en el caso de los Servicios de Educación Comunitaria del CONAFE, como usuario autorizado del instrumento bancario a través del cual se haga entrega de los recursos a la Comunidad escolar.

Para que las Comunidades escolares puedan ejercer los recursos de manera oportuna y transparente, la SEP, a través de la DGDGE, el CONAFE y la AEL, en sus respectivos ámbitos de competencia, verificarán:

a) Que la Comunidad escolar disponga de los recursos de manera directa, oportuna y transparente.

b) Que los recursos sean recibidos y ejercidos con pleno conocimiento y consentimiento del CEPSE, del Comité de Contraloría Social y del personal directivo, en el caso de escuelas regulares, o de la APEC en el caso de los Servicios de Educación Comunitaria.

c) Que los miembros de la Comunidad escolar conozcan el monto de los recursos y apoyos que reciben, participen en la decisión de cómo utilizarlos y sean informados respecto a su uso.

d) Que la carga administrativa que se genere se limite a lo mínimo indispensable.

e) Que se consideren las condiciones del contexto de las Comunidades escolares, como por ejemplo las vías de acceso a las mismas, la seguridad o la proveeduría de equipo, mobiliario, materiales o servicios. Cuando se trate de Comunidades escolares de habla indígena, se procurará que la información del Programa se comunique a los padres de familia o tutores en su lengua materna, coordinándose, si así se considera necesario, con el área estatal de educación indígena para que apoye con un traductor.

La AEL y el CONAFE diseñarán e implementarán mecanismos para dar seguimiento a la aplicación de los recursos otorgados a cada Comunidad escolar. Dichos mecanismos deberán diseñarse atendiendo a lo establecido en los presentes Lineamientos de Operación, el artículo 22 de la Ley General de Educación, el Acuerdo número 717 y el Acuerdo número 02/05/16, en lo relativo a la materia de participación social.

En función de lo anterior, la DGDGE definirá los criterios aplicables a las Comunidades escolares para el ejercicio y comprobación de los recursos del Componente 2, los cuales serán adecuados a las condiciones de éstas y al carácter del subsidio.

Los montos asignados por el Componente 2 para cada Comunidad escolar atenderán lo dispuesto en el siguiente cuadro de distribución:

COMPONENTE 2		
	RANGO DE ESTUDIANTES	**MONTOS ($)**
1	0-25	30,000 mínimo; 37,500 máximo
2	26-50	37,800 mínimo; 45,000 máximo
3	51-100	45,300 mínimo; 60,000 máximo
4	101-300	60,300 mínimo; 120,000 máximo
5	301-500	120,300 mínimo; 180,000 máximo
6	Más de 500	180,300 mínimo; 300,000 máximo

2.6.2.1.1 Fondo de contrapartida

Con el fin de apoyar con una mayor cantidad de recursos a las Entidades Federativas que estén en condiciones de participar con presupuesto para incrementar la meta del Programa en el Componente 2, la SEP podrá disponer, conforme a la disponibilidad presupuestaria, un Fondo de contrapartida, el cual considera el monto de apoyo para apoyar a las SEZ susceptibles de ser beneficiadas desde la Federación. El monto del Fondo de contrapartida para cada Entidad Federativa se calculará considerando la proporción de escuelas públicas de educación básica respecto del total nacional y se definirá en función de las disponibilidades del Fideicomiso que se destinen a dicho Fondo de contrapartida.

La DGDGE convocará a los Gobiernos locales para que participen en el Fondo de contrapartida aportando un monto de recursos igual al que la Federación ponga a su disposición. El Gobierno local podrá participar con un monto menor o mayor, pero sea cual sea la cantidad que el estado destine al Fondo de contrapartida, la Federación aportará, de acuerdo con las disponibilidades financieras del Fondo de contrapartida, hasta un peso por cada peso depositado en la cuenta productiva específica que el Gobierno local aperture para este fin, a la fecha de corte que se establezca en la convocatoria.

Las condiciones para participar en el Fondo de contrapartida son:

a) Haber cumplido con los compromisos asumidos en el marco del Programa durante el ciclo escolar anterior.

b) Manifestar en la Carta Compromiso Local que se envíe al C. Subsecretario de Educación Básica, la voluntad del Gobierno local y/o municipal, en su caso, de aportar recursos para participar en el Fondo de contrapartida para incrementar la meta de Comunidades escolares cuyas escuelas reciben recursos del Componente 2.

c) Prever dentro del monto para las Comunidades escolares beneficiarias, los recursos necesarios para otorgar el apoyo que corresponda a las SEZ que atiendan a estas escuelas.

d) Realizar la aportación del Fondo de contrapartida a una cuenta bancaria productiva específica, una vez que se formalice el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa, o los Lineamientos Internos, y enviar a la DGDGE, en formato electrónico, la documentación comprobatoria, durante los 15 días hábiles posteriores.

Los recursos estatales para el Componente 2 se ministrarán desde la cuenta bancaria productiva específica aperturada con este fin, a las Comunidades escolares beneficiarias, a través del instrumento bancario que la propia AEL determine.

La distribución de los recursos federales del Fondo de contrapartida se realizará de manera directa desde el Fideicomiso a las Comunidades escolares beneficiarias, a partir de que la AEL envíe a la DGDGE la documentación comprobatoria del depósito a la cuenta bancaria productiva específica del monto con el cual beneficiará a las Comunidades escolares que participen en el Programa bajo esta modalidad.

Los recursos correspondientes a la aportación estatal podrán distribuirse considerando lo siguiente:

i. Hasta un 3.32% para gastos de operación relacionados con la operación del Programa, aperturando para ello una cuenta bancaria productiva específica. Estos recursos podrán utilizarse para financiar actividades de seguimiento y acompañamiento a las escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias.

ii. Hasta el 96.68% de los recursos estatales serán transferidos de manera directa a las Comunidades escolares de las escuelas públicas de educación básica y especial seleccionadas según lo dispuesto en el numeral 2.4.1.1, descontando de este porcentaje el monto que corresponda al apoyo a las SEZ susceptibles de ser beneficiadas bajo esta modalidad de participación en el Programa.

La dispersión de los recursos federales del Fondo de contrapartida a las Comunidades escolares y SEZ beneficiarias, se realizará a partir de la firma del Convenio para la Asignación de Recursos o los Lineamientos Internos, en el caso de la Ciudad de México, conforme al cuadro de asignación para el Componente 2, condicionada a que la Entidad Federativa compruebe su aportación a la cuenta aperturada con este fin.

Las Comunidades escolares podrán ejercer o comprometer su presupuesto una vez que sean notificadas formalmente de su participación en el Programa y hasta el día previo al inicio del siguiente ciclo escolar, debiendo comprobar el ejercicio del recurso, federal o estatal, durante los 30 días hábiles posteriores.

La comprobación del recurso federal se realizará conforme a lo establecido en los presentes Lineamientos de Operación y en los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 del Programa de la Reforma Educativa. La comprobación del recurso de origen estatal deberá realizarse atendiendo a las normas estatales en esta materia. De existir remanentes de los recursos federales, se considerarán disponibilidades financieras del Fideicomiso y serán reintegrados a la cuenta de origen durante los 15 días hábiles siguientes a la comprobación que se realice. De existir remanentes de los recursos estatales, serán reintegrados a la cuenta de origen durante los 15 días hábiles siguientes a la comprobación que se realice.

2.6.2.2 Componente 3. Para apoyar el fortalecimiento de la SEZ

Este Componente beneficiará a la SEZ con recurso directo conforme a los criterios de equidad que establezca la AEL para distribuir el 60% del monto que corresponda a la Entidad Federativa, y 40% directo a la AEL para el cumplimiento de los objetivos del Componente 3. El monto máximo que se podrá asignar a cada Entidad Federativa por SEZ será de hasta $15,000.00 (Quince Mil Pesos 00/100 M.N.). Este recurso deberá ser aplicado atendiendo los siguientes conceptos y porcentajes:

1. El 60% del monto que corresponda a la Entidad Federativa y que se distribuya de manera directa a las SEZ en el estado, podrá contemplar los siguientes conceptos de gasto:

a) Reforzamiento de la atención a las escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias.

b) Mantenimiento y equipamiento a los espacios de trabajo de las SEZ que atienden a las escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias.

2. El 40%, directo a la AEL, podrá aplicarse, de acuerdo con las prioridades locales, en los siguientes conceptos de gasto:

a) Instalación y desarrollo del SisAT.

b) Implementación y desarrollo de herramientas para la "Observación de clase".

c) Desarrollo de capacidades de acompañamiento de la SEZ.

d) Contratación de servicios para llevar a cabo eventos vinculados con el cumplimiento de los objetivos del Programa, en los que los Supervisores escolares de zona deban estar presentes.

e) Viáticos y pasajes para los Supervisores escolares de zona que sean comisionados para participar en programas de capacitación convocados por la DGDGE o la AEL, acorde con el cumplimiento de los objetivos del Programa.

La DGDGE definirá la tabla de distribución en la que establezca el monto máximo destinado a cada Entidad Federativa, misma que formará parte del respectivo Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa o Lineamientos Internos.

2.6.2.3 Componente 4. Para la instalación y mantenimiento del Sistema bebedero escolar

De conformidad con el PEF 2018 se destinará a este Componente el 53% del presupuesto asignado al Programa.

Estos recursos serán transferidos al Fideicomiso por el INIFED, el cual abrirá una subcuenta específica para su administración. El Comité Técnico del Fideicomiso aprobará las transferencias del subsidio correspondiente a bebederos escolares, para lo cual el INIFED deberá observar lo dispuesto en los presentes Lineamientos de Operación y los Criterios Específicos para la Operación del Componente 4.

El INIFED será el único responsable de administrar, ejercer, comprobar, dar seguimiento y rendir cuentas de los recursos etiquetados en el Componente 4.

El INIFED presentará al Comité Técnico del Fideicomiso el esquema para la autorización de los pagos correspondientes.

El INIFED actualizará los Criterios Específicos para la Operación del Componente 4. Para lo anterior, considerará lo siguiente:

1) El Subsidio se aplicará en el equipamiento, la instalación y el mantenimiento del Sistema bebedero escolar por al menos los dos ciclos escolares siguientes.

2) La Comunidad escolar, a través del Presidente del CEPSE o de uno de los miembros de los Comités de Mejoramiento de la INFE, solicitará al INIFED, con el visto bueno de la AEL, la instalación en el Plantel del Sistema bebedero escolar que corresponda en función de sus características.

3) La Comunidad escolar, a través del Presidente del CEPSE o de uno de los miembros de los Comités de Mejoramiento de la INFE, facultará al INIFED como asesor técnico y para realizar la selección y contratación de la empresa responsable de la instalación, equipamiento y mantenimiento de los bebederos escolares.

4) El INIFED, por conducto del área que se designe para tal efecto, seleccionará a las empresas responsables de los aspectos señalados en el inciso 3) que antecede con base en la normativa aplicable.

5) La AEL será responsable de recabar y resguardar la autorización de la Comunidad escolar indicada en los incisos 2) y 3) que anteceden.

6) La AEL remitirá al INIFED la base de datos de las escuelas que autorizan la instalación del Sistema bebedero escolar, con la documentación que la respalde.

7) La Comunidad escolar, a través del CEPSE o de uno de los miembros de los Comités de Mejoramiento de la INFE, validará la recepción del servicio de instalación del Sistema bebedero escolar.

2.6.2.4 Componente 6. Para el desarrollo de Habilidades digitales y el Pensamiento computacional

Para el ciclo 2018-2019, el Fideicomiso mantendrá una subcuenta específica para la operación del recurso de este Componente.

La CG@aprende.mx, previa validación de la documentación comprobatoria correspondiente, solicitará a la DGDGE que instruya a la fiduciaria para que realice en nombre de la CG@prende.mx y, bajo su responsabilidad, el pago a los proveedores o prestadores de servicios, conforme a la distribución del Componente 6 y el esquema de pagos determinado por la CG@prende.mx y dado a conocer al Comité Técnico del Fideicomiso.

La CG@prende.mx podrá transferir recursos a la AEL para la ejecución de elementos asociados al Aula @prende 2.0.

La CG@prende.mx será responsable de operar, comprobar, dar seguimiento y rendir cuentas de los recursos a que se refiere el presente Componente, así como de llevar a cabo el o los procedimientos de contratación que correspondan para la operación y seguimiento del Componente 6, de conformidad con lo establecido en los Criterios Específicos para la Operación del Componente 6.

El monto total de los recursos asignados al Componente 6 que se presenta en el cuadro siguiente, se distribuirá conforme al esquema de pago que presente la CG@prende.mx al Comité Técnico del Fideicomiso para la Etapa I, debiendo aplicarse al pago de proveedores o de prestadores de servicios para acciones enfocadas al equipamiento del Aula @prende 2.0, y de los elementos asociados a ésta, orientados al desarrollo de Habilidades digitales y el Pensamiento computacional. Dichos recursos se deberán ejercer durante la operación del Componente 6 y sus particularidades se establecerán en los Criterios Específicos para la Operación del Componente 6.

Elementos	Descripción del gasto	Monto (Miles $)
Equipamiento	Contratación de diversos servicios: arrendamiento de bienes y servicios, instalación, soporte, mesa de ayuda, mantenimiento y/o monitoreo para beneficio de las comunidades escolares.	396,540.1
Soporte y acompañamiento a docentes	Contratación de servicios para capacitación y acompañamiento a de Docentes en temas de desarrollo de habilidades digitales y pensamiento computacional.	6,949
Recursos Educativos Digitales	Contratación de adquisición y de servicios de Recursos Educativos Digitales.	5,000
Evaluación		3,500
Gastos de Operación		1,861.8

2.6.2.5 Gastos de operación del Programa de la AEL

El total de los gastos de operación de las Entidades Federativas será de hasta el 3.32% de la suma de recursos asignados a los Componentes 2 y 3.

En el caso del Componente 6, los gastos de operación para la AEL serán de hasta $1,861,800.00 (Un Millón Ochocientos Sesenta y Un Mil Ochocientos Pesos 00/100 M. N.).

Estos recursos, sin perder su carácter de subsidio federal, deberán utilizarse para contratar personal para la operación del Programa, para cubrir los gastos locales de seguimiento, acompañamiento y apoyo técnico a las escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias y a la SEZ, así como para la organización y realización de reuniones de trabajo, y otras actividades relacionadas con los objetivos del Programa, como la contraloría social. Estos recursos podrán prever la contratación de una Evaluación Externa Local cuyos resultados puedan ser aprovechados para tomar decisiones informadas a fin de mejorar el diseño del Programa o bien decidir sobre su cancelación. La planeación del gasto de operación de los Componentes 2 y 3 deberá incluirse en la Propuesta local para la operación de los Componentes 2 y 3 del PRE. La programación, asignación, comprobación, seguimiento y rendición de cuentas de los recursos asignados a las AEL del Componente 6 se realizará conforme a lo establecido en los Criterios Específicos para la Operación del Componente 6.

2.7 Distribución de los recursos

La SEP, a través de la DGDGE, determinará los montos aproximados a distribuir a las Entidades Federativas considerando la base de datos inicial y la matrícula de escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias del Componente 2, así como las SEZ beneficiarias del Componente 3.

Los recursos que se asignen a las escuelas cuyas Comunidades escolares sean beneficiarias, deberán aplicarse exclusivamente para el desarrollo de las acciones del Programa, de conformidad con lo dispuesto en los presentes Lineamientos de Operación, así como en el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa o en los Lineamientos Internos de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa.

La dispersión de los recursos federales se realizará desde el Fideicomiso a las escuelas y a las SEZ beneficiarias, atendiendo a lo siguiente:

a) Los recursos del Componente 2 serán puestos a disposición de las Comunidades escolares a partir de que la AEL o el CONAFE validen su participación en el Programa y confirmen por oficio la entrega de la tarjeta bancaria a las escuelas beneficiarias.

b) Los recursos del Componente 3 serán transferidos en los términos previstos en los presentes Lineamientos de Operación y los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 del PRE, una vez que se haya formalizado la firma del Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa o los Lineamientos Internos de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa, según corresponda. Tratándose de recursos directos a la supervisión, aplicará lo previsto en el inciso a).

c) Los recursos del Componente 4 serán transferidos desde la subcuenta específica del Fideicomiso para el pago a los prestadores de servicio responsables de la instalación, equipamiento y mantenimiento del Sistemas bebedero escolar, bajo el esquema de pago que presente el INIFED al Comité Técnico del Fideicomiso

d) Los recursos del Componente 6 serán transferidos desde la subcuenta específica del Fideicomiso para el pago a proveedores o prestadores de servicios, bajo el esquema de pago que presente la CG@prende.mx al Comité Técnico del Fideicomiso.

e) La transferencia de los recursos correspondientes a gastos de operación, serán considerados en el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa que la SEP, a través de la SEB, formalice con el Gobierno Estatal, o en los Lineamientos Internos de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa que firme con la AEFCM. Estos recursos serán transferidos una vez que se haya formalizado la firma de dichos instrumentos.

La Secretaría de Finanzas del Gobierno del estado, o su equivalente, está obligada, bajo su estricta responsabilidad, a radicar estos recursos a la Secretaría de Educación local o dependencia homóloga, a más tardar durante los 5 días hábiles posteriores a su recepción. Por su parte, la Secretaría de Educación local o dependencia homóloga, conforme a la normativa estatal aplicable y bajo su estricta responsabilidad, deberá poner estos recursos a disposición de la Coordinación Local del PRE en un plazo que no exceda los cinco días hábiles a partir de que la Secretaría de Finanzas o equivalente se los haya radicado.

La transferencia de recursos a las AEL para gastos de operación del Componente 6, así como para la instrumentación de las estrategias de soporte y acompañamiento a los docentes en el uso y aprovechamiento de las TIC, se realizará conforme lo determine y gestione la CG@prende.mx ante la DGDGE.

De los apoyos para la implementación local del Programa no se podrán destinar recursos financieros para la adquisición de equipo administrativo destinado a áreas ajenas a su operación. Tampoco podrán destinarse a la adquisición de línea blanca o vehículos.

Con la finalidad de garantizar el oportuno seguimiento y control en la operación del Programa, la AEL deberá integrar un equipo base de apoyo, para lo cual podrá contratar conforme a la normativa aplicable, con cargo a los recursos para gastos de operación, los servicios profesionales correspondientes. La AEL será responsable de vigilar el cumplimiento en tiempo y forma de las responsabilidades asignadas a este equipo de trabajo.

En ningún caso se podrán utilizar los recursos del Programa, etiquetados para gastos de operación, en el pago de prestaciones de carácter económico, compensaciones, sueldos o sobresueldos para el personal que esté devengando plaza en activo o esté contratado bajo el régimen de honorarios en cualesquiera de las dependencias o instituciones federales, locales o municipales.

Aunado a lo anterior, para la ejecución de los recursos federales asignados, la AEL, el CONAFE, INIFED y la CG@prende.mx deberán dar cumplimiento a lo establecido en el “Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal”, publicado

el 10 de diciembre de 2012 en el DOF, mismo que fue modificado por el diverso publicado el 30 de diciembre de 2013 en el referido órgano informativo, en los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", publicados el 30 de enero de 2013 en el DOF, en el PEF y en las demás disposiciones que para tal efecto emita la SHCP.

Los subsidios federales del Programa se considerarán devengados en términos de lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el PEF y el Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

En el caso de que el Programa reciba recursos adicionales para apoyar su operación, éstos serán aplicados conforme a los presentes Lineamientos de Operación y de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables.

La AEL, el CONAFE, el INIFED, la CG@prende.mx, como instancias ejecutoras del Programa, las Comunidades escolares y las SEZ, están obligadas a reintegrar al Fideicomiso los recursos que no se destinen a los fines autorizados en el mismo, así como los productos financieros que generen.

Los recursos que la AEL, el CONAFE, el INIFED, la CG@prende.mx, las Comunidades escolares y las SEZ no hayan devengado o no se encuentren vinculados formalmente a compromisos y obligaciones de pago hasta el día previo al inicio del ciclo escolar 2019-2020, deben ser reintegrados, al igual que sus rendimientos, al Fideicomiso.

Asimismo, los recursos que no sean transferidos, los reintegros que realicen las AEL, Comunidades escolares, las SEZ, o los que sean recuperados de manera automática por el Fideicomiso, debido a que no se encuentran vinculados a convenios, contratos o a compromisos de pago a prestadores de servicios al término del ciclo escolar 2018-2019, se considerarán disponibilidades financieras, mismas que sólo podrán disponerse para cumplir los objetivos del Programa o para atender situaciones que afecten la prestación del servicio. Los recursos adicionales que reciba el Fideicomiso, así como las disponibilidades resultado de los productos financieros y los reintegros que realicen las Comunidades escolares, las SEZ, la AEL o el CONAFE, podrán ser utilizados exclusivamente para el cumplimiento de los objetivos del Programa o para atender situaciones que afecten la prestación del servicio. La DGDGE, presentará al Comité Técnico del Fideicomiso la propuesta de dispersión de estos recursos, para su consideración y, en su caso, aprobación.

2.8 Recursos para la implementación del Programa

Los recursos para la implementación del Programa por parte del Ejecutivo Federal corresponderán al presupuesto autorizado por el PEF 2018, de los cuales hasta el 3.91% del presupuesto se destinará a gastos de operación. Estos recursos incluirán hasta un 3.27% que será destinado a la DGDGE para la operación del Programa. Este porcentaje se utilizará para garantizar la contratación oportuna y el pago de servicios profesionales de honorarios y eventuales que permitan planear, implementar, acompañar, dar seguimiento y evaluar el desarrollo de acciones del Programa durante el ciclo escolar 2018-2019, el desarrollo de competencias profesionales, asesorías, estudios, evaluaciones, reuniones de trabajo, publicaciones, difusión o cualquier otra acción que sea necesaria a nivel nacional. El CONAFE tendrá hasta un 0.34% para las acciones de seguimiento y acompañamiento que realice en las Comunidades escolares beneficiarias de los Servicios de Educación Comunitaria. El INIFED podrá disponer hasta el 0.30% para gastos de operación para el Componente 4, del presupuesto etiquetado en el PEF 2018 para bebederos escolares.

Para los gastos de operación del Programa durante el ejercicio fiscal 2019, la DGDGE podrá contar máximo con el 3.27% del monto autorizado por el PEF 2019, como se indica en el párrafo anterior.

3. RESPONSABILIDADES

3.1 De la SEP, a través de la DGDGE

a) Dar a conocer el Programa a la AEL y al CONAFE, a fin de que la AEL genere la Propuesta local para la operación del Programa.

b) Integrar la base de datos de las escuelas públicas de educación básica cuyas Comunidades escolares sean susceptibles de ser beneficiadas con recursos del Componentes 2, y comunicarla a la AEL y al CONAFE, en formato electrónico, para su validación.

c) Asesorar, a solicitud expresa de la AEL o del CONAFE, respecto del contenido del Programa, así como de sus alcances, objetivos y requerimientos para su implementación, desarrollo, seguimiento y evaluación.

d) Dispersar los recursos financieros de los Componentes 2, 3 y 6 del Programa, asignados a la DGDGE, a través del Fideicomiso con apego a lo dispuesto en los presentes Lineamientos de Operación.

e) Emitir los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 del PRE, aplicables durante el ciclo escolar 2018-2019, y comunicarlos a la AEL y al CONAFE, en formato electrónico.

f) Promover, a través de las Delegaciones Federales de la SEP en los Estados de la República, la instalación de un Comité de Seguimiento del Programa.

g) Realizar el seguimiento del Programa en coordinación con las AEL y demás unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados competentes.

3.2 De la CG@prende.mx

a) Operar, bajo su responsabilidad, los recursos etiquetados en el Componente 6.

b) Actualizar los Criterios Específicos para la Operación del Componente 6.

c) Comprobar, dar seguimiento y rendir cuentas de los recursos etiquetados en el Componente 6, en colaboración con la AEL.

d) Presentar para su conocimiento al Comité Técnico del Fideicomiso el Esquema de pagos correspondiente.

e) Coordinar la Asistencia Técnica y supervisión de las acciones correspondientes al Componente 6 del Programa.

f) Entregar a la DGDGE, dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre de cada trimestre, el Informe de Avances Físicos y Financieros del Componente 6 del Programa para dar seguimiento al ejercicio de los recursos, así como el final o de cierre.

3.3 Del CONAFE

Considerando que el CONAFE es la autoridad de los Servicios de Educación Comunitaria, éste realizará las acciones referidas en los incisos b), d), e), g), h), i), k), l), m), n), o y p)) del numeral 3.5 de los presentes Lineamientos de Operación, y las demás que se establezcan en el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa entre la SEP, por conducto de la SEB, y el CONAFE, con objeto de garantizar el correcto acompañamiento y supervisión a las escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiarias del Programa en estos servicios.

3.4 Del INIFED

Considerando que el INIFED es la autoridad federal en materia de INFE, éste tendrá las siguientes responsabilidades:

a) Gestionar que los recursos etiquetados por el PEF para el Componente 4 del Programa ingresen al Fideicomiso.

b) Dar a conocer al Comité Técnico del Fideicomiso el Esquema de Pagos para el Componente 4.

c) Administrar, ejercer, dar seguimiento y comprobar los recursos del Componente 4 del Programa, de acuerdo a lo que establecen los presentes Lineamientos de Operación.

d) Actualizar, en su caso, los Criterios Específicos para la Operación del Componente 4 y comunicarlos en formato electrónico a la DGDGE, a la AEL y al CONAFE.

e) Entregar a la DGDGE, en formato electrónico y dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre de cada trimestre, el Informe de Avances Físicos y Financieros del Componente 4 del Programa, así como el final o de cierre.

f) Solicitar a la DGDGE, la instrucción de los pagos correspondientes al Componente 4 de bebederos escolares contratados con los recursos del ejercicio fiscal 2015, conforme al procedimiento de pago convenido.

3.5 De la AEL

a) Presentar, en formato electrónico, la Propuesta local para la operación de los Componentes 2 y 3 del PRE. Ésta deberá incluir los mecanismos para el control y seguimiento que la AEL dará a la aplicación de los recursos otorgados a cada Comunidad escolar (Componente 2), así como a las SEZ (Componente 3).

b) Validar la base de datos de escuelas públicas de educación básica cuyas Comunidades escolares serán beneficiadas por el Componentes 2 del Programa y enviarla en formato electrónico a la DGDGE, acompañada de la base de datos de los supervisores escolares de zona que las atienden, en la que se especifique el monto de recursos que corresponda a cada uno, de acuerdo con los criterios de distribución directa del 60% de los recursos dispuestos para el Componente 3.

c) Enviar a la DGDGE, en formato electrónico, las bases de datos de los beneficiarios con apoyos para la implementación y desarrollo de herramientas para la "Observación de clase", y para el desarrollo de capacidades de acompañamiento de la SEZ.

d) Informar a las Comunidades escolares beneficiarias del Programa, a través del CEPSE o la APEC, y en coordinación con el personal directivo de la escuela, acerca de los derechos y obligaciones que contraen y los montos específicos que recibirán.

e) Diseñar e implementar el mecanismo para la entrega de tarjetas bancarias al personal directivo de las escuelas de acuerdo a las condiciones de la Entidad Federativa, pero considerando que no exceda un plazo mayor a los 10 días hábiles posteriores a su recepción de parte de la institución bancaria que administra los recursos del Programa y conservar la evidencia de la entrega de las tarjetas.

f) Realizar, si cuenta con presupuesto disponible y así lo decide, una aportación con recursos estatales, la cual deberá ser depositada en una cuenta productiva específica, desde la cual se fondearán las cuentas de las Comunidades escolares cuyas escuelas serán beneficiadas con recursos estatales del Fondo de contrapartida.

g) Verificar, conforme a los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 del PRE, que las acciones relativas al numeral 2.6.2 de los presentes Lineamientos de Operación, desarrolladas por las Comunidades escolares y su nivel de avance, se registren en el SISPRE.

h) Recibir, ejercer y comprobar los recursos del Programa señalados en el numeral 2.6.2 de los presentes Lineamientos de Operación, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables en materia presupuestal.

i) Asesorar a las Comunidades escolares para que identifiquen y atiendan sus prioridades e inviertan los recursos del Programa de manera eficiente y transparente, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

j) Contratar o convenir una Evaluación Externa Local del Programa en una muestra aleatoria de escuelas beneficiadas.

k) Establecer mecanismos para la recepción y atención oportuna de las quejas y denuncias relacionadas con la operación del Programa en la Entidad Federativa.

l) Detectar e intervenir en los casos de incumplimiento en la aplicación de los presentes Lineamientos de Operación en los que pudieran incurrir e informarlo a la autoridad correspondiente.

m) Promover las acciones administrativas y legales en caso de ejercicio indebido de los recursos por parte de las Comunidades escolares o las SEZ, conforme al protocolo establecido por la DGDGE.

n) Dar seguimiento al ejercicio de los recursos que realizan las Comunidades escolares y las SEZ.

o) Entregar a la DGDGE, en formato electrónico, los Informes Trimestrales de Avances Físicos y Financieros de la operación del Programa, incluido el final o de cierre.

p) Reintegrar al Fideicomiso los recursos que, en su caso, correspondan.

3.6 De las SEZ

a) Elaborar y entregar a la AEL, con copia a la Coordinación Local del Programa, en impreso o en formato electrónico, el plan de trabajo en el que se incluyan las acciones de acompañamiento comprometidas con las escuelas cuyas Comunidades escolares sean beneficiadas por el Programa.

b) Asesorar a los CEPSE y al personal directivo de las escuelas en los procesos de planeación para aplicar los recursos del Programa.

c) Acompañar a los CEPSE y al personal directivo de las escuelas en la comprobación de los recursos del Programa.

d) Recibir, administrar, ejercer y comprobar los recursos que reciban del Programa.

3.7 Del personal directivo de escuela

a) Aplicar los recursos del Programa de forma transparente, única y exclusivamente para los objetivos previstos en los presentes Lineamientos de Operación, a lo largo del ciclo escolar 2018-2019.

b) Instalar el Comité de Contraloría Social.

c) Asistir a las capacitaciones que convoquen la AEL, el INIFED o la CG@prende.mx para el mejor desarrollo y aplicación de los recursos del Programa y recibir asesoría para que identifiquen y atiendan las prioridades escolares.

d) Colaborar con las evaluaciones externas aplicadas al Programa.

e) Comprobar, con el apoyo de la AEL, el ejercicio de los recursos financieros teniendo como base el Acta de cierre que defina el Programa.

f) Coordinarse con el CEPSE para definir las prioridades de la escuela que serán atendidas con los recursos asignados por el Programa y proponerlos a la Comunidad escolar y al CTE.

g) Presentar el informe de actividades y rendición de cuentas ante la Comunidad escolar sobre los resultados del Programa al término del ciclo escolar.

h) Proporcionar, en físico o electrónico, copia de la documentación que le sea solicitada por la AEL o el CONAFE, o por los órganos de auditoría y fiscalización, según corresponda, y tener a disposición el original.

i) Recibir y ejercer los recursos del Componente 2 del Programa considerados en el numeral 2.6.2 de los presentes Lineamientos de Operación.

j) Resguardar por un plazo de cinco años la documentación original comprobatoria relacionada con la ejecución de los recursos del Programa e informar los resultados a la AEL y a la Comunidad escolar.

3.8 De las Comunidades escolares, a través del CEPSE o de la APEC

a) Conocer el monto de los recursos asignados por el Programa y hacer del conocimiento de todas las madres, padres o tutores su participación en éste, los compromisos que asumen, los beneficios y monto de los recursos, así como la planeación y ejercicio de los mismos.

b) Recibir acompañamiento y asesoría por parte de la AEL, a través de la SEZ, o la persona que la AEL designe, o del CONAFE en el caso de los servicios de educación comunitaria.

c) Colaborar con las evaluaciones externas aplicadas al Programa.

d) Integrar, de entre sus miembros, el Comité de Contraloría Social.

4. OPERACIÓN DEL PROGRAMA

4.1 Descripción y desarrollo de los procesos operativos

Actividad	Periodo	Responsable
Entregar al Titular de la SEB, con copia simple a la DGDGE, la Carta Compromiso Local, en formato electrónico.	Durante los treinta días naturales posteriores a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	AEL
Ratificar o designar al Coordinador Local del Programa, informando de ello a la DGDGE, vía electrónica.	Durante los treinta días naturales posteriores a la entrada en vigor de los Lineamientos de Operación.	AEL
Entregar a la AEL, en físico o electrónico, la Carta compromiso.	Previo a la recepción del recurso	CEPSE/APEC
Elaborar, en coordinación con el CEPSE el Acta de Planeación.	A solicitud de la AEL, previo a la recepción del recurso	Escuelas públicas de educación básica beneficiarias

Elaborar y entregar a la AEL, con copia a la Coordinación Local del Programa, en formato impreso o electrónico, el plan de trabajo en el que se incluyan las acciones de acompañamiento comprometidas con las escuelas cuyas Comunidades escolares sean beneficiadas por el Programa.	A solicitud de la AEL	SEZ
Emitir los Criterios Operativos para los Componentes 2 y 3 del PRE para el ciclo escolar 2018-2019 y comunicarlos electrónicamente a las AEL y al CONAFE.	Dentro de los treinta días naturales posteriores a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	SEP (SEB/DGDGE)
Actualizar los Criterios Específicos para la Operación del Componente 4. “Para la instalación y mantenimiento del Sistema bebedero escolar” y darlos a conocer, vía electrónica, a la DGDGE y a las AEL.	Dentro de los treinta días naturales posteriores a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	INIFED
Actualizar los Criterios Específicos para la Operación del Componente 6 y darlos a conocer, vía electrónica, a la DGDGE y a las AEL.	Dentro de los treinta días naturales posteriores a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	CG@prende.mx
Suscribir el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa o los Lineamientos Internos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa.	Durante los sesenta días hábiles posteriores a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	SEP(SEB)/AEL
Informar a la SEP, por conducto de la DGDGE, vía electrónica, el número de cuenta bancaria específica a la cual se radicarán los gastos de operación de la AEL y del Componente 3.	Durante los treinta días naturales posteriores a la publicación de los Lineamientos de Operación.	AEL
Realizar su aportación de recursos estatales al Fondo de contrapartida a una cuenta bancaria productiva específica y enviar a la DGDGE, en formato electrónico, la documentación comprobatoria.	Durante los treinta días naturales posteriores a la firma del Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa.	AEL
Suscribir con la SEB el Convenio de Asignación de Recursos para la Operación del Programa de la Reforma Educativa (CONAFE)	Durante los treinta días hábiles posteriores a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	SEP(SEB) /CONAFE
Enviar a la AEL y al CONAFE, en formato electrónico, la base de datos de escuelas públicas de educación básica cuyas Comunidades escolares sean susceptibles de participar en el Programa.	Durante los treinta días naturales a partir de la entrada en vigor de los presentes Lineamientos de Operación.	SEP (SEB/DGDGE)

Remitir a la DGDGE, vía electrónica, la base de datos validada de las escuelas públicas de educación básica cuyas Comunidades escolares serán beneficiarias del Programa.	Durante los treinta días naturales posteriores a la recepción de la base de datos de escuelas susceptibles de participar en el Programa, enviada por la DGDGE.	AEL y CONAFE
Difundir y actualizar, en su caso, los Padrones de beneficiarios.	Treinta días naturales a partir de que cuente con la base validada.	AEL/CONAFE/INIFED/CG@prende.mx
Entregar a la DGDGE, en formato electrónico, los Informes Trimestrales de Avances Físicos y Financieros de la operación del Programa, así como el informe final o de cierre.	Quince días naturales posteriores al término de cada trimestre, durante los trimestres que opere el Programa. El informe final o de cierre se podrá entregar durante los sesenta días naturales posteriores a la conclusión del ciclo escolar.	AEL/CONAFE/INIFED/CG@prende.mx
Realizar una evaluación externa local de la operación del Programa y entregar el informe de resultados a la DGDGE, en formato electrónico.	Un día previo al inicio del ciclo escolar 2019-2020.	AEL

La DGDGE podrá reducir el monto de los recursos que correspondan a la Entidad Federativa, en caso de que las Comunidades escolares beneficiarias incumplan con la entrega de los documentos establecidos en estos Lineamientos de Operación, en especial de los que se deban registrar en el SISPRE. El monto de la disminución será proporcional al porcentaje de incumplimiento en que se haya incurrido durante el ciclo escolar anterior.

En caso fortuito o fuerza mayor, la AEL y el CONAFE, a través de su Titular, podrán solicitar a la DGDGE prórroga para el cumplimiento de los plazos establecidos en los presentes Lineamientos de Operación, acompañada de la justificación correspondiente y señalando las fechas en las cuales se atenderá el compromiso. Esta solicitud será valorada por la DGDGE, la cual resolverá sobre su autorización con apego a los presentes Lineamientos de Operación.

4.2 Cierre del ciclo escolar

La AEL, el CONAFE, el INIFED y la CG@prende.mx están obligados a presentar un informe de cierre del ciclo escolar 2018-2019. La SEP, a través de la DGDGE, está obligada a realizar el informe consolidado de cierre del ciclo escolar.

5. INSTANCIAS

5.1 Instancias normativas

La SEP, a través de la DGDGE, es la instancia normativa facultada para interpretar y resolver las dudas y los casos no previstos en los presentes Lineamientos de Operación, respecto de los Componentes 2 y 3.

El INIFED es la instancia normativa facultada para interpretar y resolver las dudas y los casos no previstos en los presentes Lineamientos de Operación, respecto al Componente 4.

La CG@aprende.mx es la instancia normativa facultada para interpretar y resolver las dudas y los casos no previstos en los presentes Lineamientos de Operación, respecto al Componente 6.

5.2 Instancias ejecutoras

La Comunidad escolar a través del CEPSE o la APEC, en coordinación con el personal directivo de la escuela o el LEC; la SEZ; la AEL, la DGDGE, el INIFED, el CONAFE y la CG@aprende.mx, en sus respectivos ámbitos de competencia.

6. AUDITORÍA, CONTROL Y SEGUIMIENTO

Los subsidios federales del Programa mantienen su naturaleza jurídica de recursos públicos federales para efectos de su fiscalización y transparencia; por lo tanto, podrán ser revisados por la SFP o la instancia fiscalizadora correspondiente que para tal efecto se determine; por los Órganos Internos de Control en la SEP, en CONAFE, en la AEFCM y en el INIFED y/o auditores independientes contratados para tal efecto, en coordinación con los Órganos Locales de Control; por la SHCP; por la Auditoría Superior de la Federación y demás instancias que en el ámbito de sus respectivas atribuciones resulten competentes.

Como resultado de las acciones de auditoría que se lleven a cabo, la instancia de control que las realice mantendrá un seguimiento interno que permita emitir informes de las revisiones efectuadas, dando principal importancia a la atención en tiempo y forma de las observaciones emitidas, hasta su total solventación.

La AEL atenderá directamente los requerimientos que los Órganos Internos de Control y fiscalización competentes efectúen respecto del ejercicio y comprobación de los recursos etiquetados en los Componentes 2 y 3. Los que se realicen sobre el Componente 4 serán atendidos por el INIFED y respecto del Componente 6 por la CG@prende.mx.

7. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

7.1 Difusión

Para garantizar la transparencia en el ejercicio de los recursos asignados al Programa, la DGDGE publicará, al cierre del mismo, a nivel nacional, un informe que incluya la base de datos de los beneficiarios de los Componentes 2 y 3, con montos asignados, ministrados, ejercidos, comprobados, acciones y evidencias de su aplicación con el antes y el después. Asimismo, promoverá la operación de mecanismos de consulta e información para impulsar la transparencia y la rendición de cuentas y acciones similares por parte de las AEL conforme a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables. El INIFED asumirá estos mismos compromisos en lo referente al Componente 4 y la CG@prende.mx para el Componente 6.

El padrón de escuelas públicas de las Comunidades escolares beneficiadas será publicado en la página web de la SEB http://basica.sep.gob.mx/micrositios/11#TRANSP para los Componentes 2 y 3. Por su parte el INIFED publicará en la página web www.inifed.gob.mx el padrón correspondiente al Componente 4, en los tiempos establecidos en los presentes Lineamientos de Operación.

El padrón de escuelas públicas beneficiadas del Componente 6, será publicado en la página de internet http://www.gob.mx/aprendemx. Asimismo, la AEL y el CONAFE deberán publicar el padrón de escuelas cuyas Comunidades escolares son beneficiadas en las páginas web institucionales que correspondan.

El Programa adoptará, en lo procedente, el modelo de estructura de datos del domicilio geográfico establecido en el Acuerdo por el que se aprueba la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, emitido por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, publicado en el DOF el 12 de noviembre de 2010. Lo anterior en estricta observancia al Acuerdo antes referido y al oficio circular con números 801.1.-279 y SSFP/400/124/2010 emitidos por la SHCP y la SFP, respectivamente.

Los componentes que integran el modelo de estructura de datos del Domicilio Geográfico son:

Componentes		
Espaciales	**De referencia**	**Geoestadísticos**
Vialidad	No. Exterior	Área Geoestadística Estatal o de la Ciudad de México
Carretera	No. Interior	Área Geoestadística Municipal o Demarcación Territorial de la Ciudad de México
Camino	Asentamiento Humano	Localidad
	Código Postal	
	Descripción de Ubicación	

La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción de este Programa, deberán incluir la siguiente leyenda: "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa." Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

7.2 Portal de Transparencia y seguimiento

Cada AEL, el CONAFE, el INIFED y la CG@prende.mx publicarán en su respectiva página web institucional la base de datos de las escuelas beneficiarias.

7.3 Contraloría social

Se promoverá la participación de la población beneficiaria del Programa a través de la integración y operación de contralorías sociales, para el seguimiento, supervisión y vigilancia del cumplimiento de las metas y acciones comprometidas en el Programa, así como la correcta aplicación de los recursos públicos asignados al mismo.

Para lograr lo anterior, el Programa deberá sujetarse a los Lineamientos para la promoción y operación de la Contraloría Social en los programas federales de desarrollo social, publicados en el DOF el 28 de octubre de 2016 y a las disposiciones establecidas en la Estrategia Marco, para que se promuevan y realicen las acciones necesarias para la integración y operación de la Contraloría Social, bajo el esquema validado por la Secretaría de la Función Pública.

Para la integración de los Comités de Contraloría Social, se promoverá la participación paritaria de hombres y mujeres.

8. QUEJAS Y DENUNCIAS

Las quejas y denuncias de la ciudadanía en general se captarán vía personal, escrita, telefónica o por internet:

a) En las oficinas de la AEL, Delegaciones del CONAFE y en los órganos de control de los gobiernos de los estados o, en el caso de la AEFCDMX, a través de su Órgano Interno de Control en horarios y días hábiles.

b) En el CONAFE, al teléfono (01) (55) 5241 7400, extensiones 7366 y 7364 y 7376 o en el correo electrónico quejasyresp@conafe.edu.mx, en horarios de atención: de 9:00 a 18:00 horas de lunes a viernes. Un funcionario del Órgano de Control Interno solicitará los datos necesarios para registrar la queja o denuncia. Para atender solicitudes de información hay un responsable del Módulo de Transparencia y acceso a la información Atención Ciudadana: 01 800 4266 233 ue.mt@conafe.gob.mx

c) A través del Órgano Interno de Control en la SEP al teléfono (01) (55) 36 01 87 99 y (01) (55) 36 01 84 00, extensión 48543 (Ciudad de México), en horarios y días hábiles.

d) En el Órgano Interno de Control del INIFED en el teléfono (01) (55) 55 5480 4700 y en el correo electrónico quejas.oic@inifed.gob.mx y la página web www.inifed.gob.mx, en horarios y días hábiles.

e) Vía telefónica en el Centro de Contacto Ciudadano de la SFP (01) (55) 2000-3000 o al correo electrónico contactociudadano@funcionpublica.gob.mx.

f) En la SEP a través la página web http://basica.sep.gob.mx/microsities/11#TRANSP1 y a través de los teléfonos: TELSEP (01) (55) 36 01 75 99 en la Ciudad de México o al 01 800 288 66 88 (Lada sin costo), en horarios y días hábiles.

g) La AEL, el INIFED y el CONAFE deberán establecer y difundir mecanismos para la recepción y atención oportuna de las quejas y denuncias relacionadas con la operación del Programa, asimismo difundir las líneas telefónicas, direcciones de correo electrónico u otros dispositivos destinados para ello.

h) La SEP a través de la página web http://basica.sep.gob.mx/microsities/11#TRANSP mantendrá actualizados los datos para quejas y denuncias de la ciudadanía, en función de las notificaciones que para este efecto formulen, en su caso la AEL, el INIFED y el CONAFE.

i) Para el Componente 6, a través de la página de internet de la CG@prende.mx (http://www.gob.mx/aprendemx), en la sección “Información de contacto” donde se pueden expresar peticiones o comentarios (“¿De qué se trata tu petición?”), o bien, al teléfono 36011000 extensión 69730, de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 horas.

j) En las Delegaciones Federales de la SEP en los Estados de la República: TELSEP (01) (55) 36 01 75 99 en la Ciudad de México o al 01 800 288 66 88 (Lada sin costo), http://www.sep.gob.mx/wb/sep1/DFSEP#.VbviCfl_Oko.

SECRETARIA DE SALUD

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-026-SSA3-2018, Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

JOSÉ MELJEM MOCTEZUMA, Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector Salud y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Innovación, Desarrollo, Tecnologías e Información en Salud, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 39, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 3o., fracciones I, II y VII, 13, apartado A, fracciones I y IX, 34, 45, 48, 78, 79, 81, 198, fracción V y 272 Bis, de la Ley General de Salud; 38 fracción II, 40, fracciones III y XI, 43 y 47, fracción I, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 4o., 5o., 7o., 8o., 9o., 10, fracción I, 18, 26 y 94, del Reglamento de la Ley General de Salud en materia de prestación de servicios de atención médica; 28 y 33, del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 8, fracción V y 9, fracción IV Bis, del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, me permito ordenar la publicación, en el Diario Oficial de la Federación, del siguiente

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-026-SSA3-2018, PARA LA PRÁCTICA DE LA CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA

El presente Proyecto de Norma, se publica a efecto de que los interesados, dentro de los 60 días naturales siguientes al de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, presenten sus comentarios por escrito, en medio magnético, en idioma español y con el sustento técnico correspondiente, ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Innovación, Desarrollo, Tecnologías e Información en Salud, sito en Lieja número 7, 1er. piso, Colonia Juárez, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, código postal 06696, Ciudad de México, teléfonos (55) 55 53 69 30 y 52 86 17 20, fax 52 86 17 26, correo electrónico jose.meljem@salud.gob.mx.

PREFACIO

En la elaboración de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, participaron:

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud

Dirección General de Calidad y Educación en Salud

Dirección General de Planeación y Desarrollo en Salud

Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física

SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD

COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS

COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD

COMISIÓN COORDINADORA DE INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ

HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ

SECRETARÍA DE MARINA

Dirección General de Sanidad Naval

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

Dirección Médica

Clínica de Especialidades Centro de Cirugía Ambulatoria “1° de Octubre”

PETRÓLEOS MEXICANOS

Hospital Central Norte

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE GUANAJUATO

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE OAXACA

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE PUEBLA

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE VERACRUZ

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina, División de Estudios de Posgrado.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA GENERAL, A. C.

HOSPITAL MÉDICA SUR

THE AMERICAN BRITISH COWDRAY MEDICAL CENTER, I.A.P.

ÍNDICE

0. Introducción

1. Objetivo y campo de aplicación

2. Referencias normativas

3. Términos y definiciones

4. Símbolos y términos abreviados

5. Generalidades

6. Criterios específicos

7. Concordancia con normas internacionales y mexicanas

8. Bibliografía

9. Vigilancia

10. Vigencia

Apéndice A Informativo

0. Introducción

Los avances tecnológicos en la medicina, así como la evolución y el mejoramiento de las técnicas anestésicas y quirúrgicas, han propiciado que la práctica de la cirugía mayor ambulatoria se lleve a cabo con mayor frecuencia para la atención de un gran número de patologías. Mediante este tipo de procedimientos quirúrgicos, es posible alcanzar los resultados terapéuticos esperados con el objeto de que la recuperación del paciente se logre con los más altos estándares de calidad y seguridad, sin la necesidad de llevar a cabo la hospitalización del mismo.

Lo anterior, resulta una ventaja para los sistemas de salud, ya que la atención de pacientes a través de la cirugía mayor ambulatoria permite reducir el costo del tratamiento quirúrgico, sin disminuir la calidad de la atención y contribuye a aumentar la productividad y eficiencia del personal del área de la salud, así como a reducir las listas de espera, incrementando con ello la capacidad de atención a la población.

1. Objetivo y campo de aplicación

1.1 La presente Norma tiene por objeto, establecer los criterios, especificaciones y características mínimas que deben observar los profesionales y técnicos del área de la salud, que intervengan en la cirugía mayor ambulatoria, así como de las características y criterios administrativos, de organización y funcionamiento de los establecimientos para la atención médica, donde se practique ésta.

1.2 Esta Norma es de observancia obligatoria para los profesionales y técnicos del área de la salud, así como para los establecimientos para la atención médica de los sectores público, social y privado, que integran el Sistema Nacional de Salud, donde se practique cirugía mayor ambulatoria, dentro del territorio nacional.

2. Referencias normativas

Para la correcta aplicación de esta Norma, es necesario consultar las siguientes normas oficiales mexicanas o las que las sustituyan:

2.1 Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2012, Instalaciones Eléctricas (utilización).

2.2 Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, Del expediente clínico.

2.3 Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA3-2011, Para la práctica de la anestesiología.

2.4 Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

2.5 Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA3-2013, Que establece las características arquitectónicas para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos para la atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud.

2.6 Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental-Salud ambiental-Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo.

2.7 Norma Oficial Mexicana NOM-240-SSA1-2012, Instalación y operación de la tecnovigilancia.

3. Términos y definiciones

Para los efectos de esta Norma, se entenderá por:

3.1 Alta de la unidad de cirugía mayor ambulatoria, al egreso del paciente de la unidad de cirugía mayor ambulatoria en un lapso no mayor de 12 horas, considerado a partir de su ingreso, durante el cual se haya realizado el acto quirúrgico y haya concluido su recuperación post-anestésica.

3.2 Cirugía mayor ambulatoria, a los procedimientos quirúrgicos que se llevan a cabo bajo diversos tipos de anestesia que no requieren de cuidados postoperatorios especiales, ni prolongados y el paciente puede ser dado de alta en un lapso no mayor de 12 horas, a partir del ingreso a la unidad de cirugía mayor ambulatoria.

3.3 Referencia, al envío de un paciente a otro establecimiento de atención médica.

3.4 Unidad de cirugía mayor ambulatoria, al conjunto de locales, áreas y servicios, que cuentan con la infraestructura física y equipamiento necesarios para la atención, en los periodos pre, trans y post-quirúrgicos, de los pacientes que requieren ser sometidos a procedimientos de cirugía mayor ambulatoria.

4. Símbolos y términos abreviados

4.1 ASA: American Society of Anesthesiologists, por sus siglas en inglés (Asociación Americana de Anestesiólogos).

5. Generalidades

5.1 La cirugía mayor ambulatoria se debe realizar exclusivamente en una unidad de cirugía ambulatoria independiente o ligada estructural o funcionalmente a un hospital.

5.1.1 La unidad de cirugía mayor ambulatoria independiente de un hospital, deberá contar con licencia sanitaria y aviso de responsable sanitario;

5.1.2 La unidad de cirugía mayor ambulatoria ligada a un hospital, no requiere licencia sanitaria en particular, ya que funciona al amparo de la expedida al establecimiento hospitalario;

5.1.3 La unidad de cirugía mayor ambulatoria independiente de un hospital, deberá cumplir con las características mínimas de infraestructura y equipamiento de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.4, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma.

5.1.4 El responsable sanitario del establecimiento que preste servicios de cirugía mayor ambulatoria, vigilará la aplicación y cumplimiento de esta Norma y las demás disposiciones que resulten aplicables.

5.2 Todo el equipamiento médico debe estar sujeto a un programa de mantenimiento preventivo y correctivo, así como el registro de acciones en la bitácora correspondiente.

5.3 Para brindar seguridad al paciente en los casos que la cirugía mayor ambulatoria se complique y rebase el poder de resolución del establecimiento, el responsable sanitario del mismo, debe documentar instrumentos consensuales con establecimientos de atención médica de mayor poder de resolución y con medios para el traslado de pacientes, en los que se especifiquen compromisos y responsabilidades médicas, con el fin de contar con los recursos necesarios para la referencia a un establecimiento que asegure la continuidad de la atención médica requerida.

5.3.1 En el caso de que un paciente requiera ser referido, de acuerdo con lo señalado en el inciso anterior, se deberá elaborar una nota de referencia y traslado, de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.2, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma.

5.4 Características del personal

5.4.1 Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria el médico deberá contar con:

5.4.1.1 Cédula de especialista legalmente expedida por las autoridades educativas competentes en alguna rama quirúrgica, y

5.4.1.2 Certificado de la especialidad vigente que acredite capacidad y experiencia en la práctica de los procedimientos y técnicas correspondientes en la materia, de acuerdo a la Lex Artis Ad Hoc de cada especialidad, expedido por el consejo de la especialidad según corresponda.

5.4.2 Los médicos en proceso de formación de una especialidad quirúrgica, únicamente podrán atender a pacientes, acompañados y supervisados por un especialista en la materia, excepto cuando se encuentre en riesgo inminente la vida del paciente.

5.4.3 Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria, es necesario que el personal profesional y técnico del área de la salud que intervenga, tome en cuenta los principios científicos y éticos que orientan la práctica médica en beneficio del paciente.

5.5 De las funciones del médico especialista

5.5.1 El médico responsable del procedimiento quirúrgico, debe recabar la carta de consentimiento informado, de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.2, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma.

5.6 En los establecimientos de los sectores: público, social y privado, del Sistema Nacional de Salud, donde se proporcionen servicios de cirugía mayor ambulatoria, el responsable sanitario, representante legal o la persona facultada para tal efecto, podrá solicitar la evaluación de la conformidad respecto de esta Norma, ante los organismos acreditados y aprobados para dicho propósito.

6. Criterios específicos

6.1 Para la selección de pacientes candidatos a cirugía mayor ambulatoria, se deben observar los siguientes criterios:

6.1.1 Que se haya llevado a cabo programación previa de la cirugía;

6.1.2 En cirugía programada y aun teniendo la valoración o consulta pre-anestésica, realizada con anticipación a la fecha del procedimiento quirúrgico; en todos los casos, se requerirá que el médico responsable de aplicar la anestesia, lleve a cabo una nueva valoración y nota pre-anestésica antes de iniciar el procedimiento de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.3, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma.

6.1.3 Que el paciente se encuentre en un estado físico de I a II de la clasificación ASA, citada en el Apéndice A Informativo, de esta Norma; previa valoración del caso, se podrá ministrar anestesia en pacientes con estado físico III.

6.1.4 Que el paciente cuente con expediente clínico, de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.2, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma.

6.2 Es posible que ciertas cirugías de urgencias se lleven a cabo como una cirugía mayor ambulatoria, únicamente cuando el paciente:

6.2.1 No resulte afectado total o parcialmente en algún órgano o función.

6.2.2 No requiera de cuidados postoperatorios especiales, ni prolongados.

6.2.3 Reúna los criterios enunciados en los incisos 6.1.2 y 6.1.3, de esta Norma.

6.2.4 No presente elementos que, a juicio del cirujano tratante y del anestesiólogo responsable del procedimiento, puedan constituirse en un riesgo o complicación en la evolución del postoperatorio inmediato.

6.3 Por tratarse de una cirugía mayor ambulatoria, deben solicitarse los mismos estudios de laboratorio y gabinete que se requieren para los casos manejados por la cirugía convencional, además de los que están descritos en la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.3, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma, que establecen tanto el riesgo quirúrgico como el del manejo anestésico.

6.4 Criterios de exclusión para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria:

6.4.1 Necesidad de transfusión sanguínea;

6.4.2 Necesidad de hospitalización;

6.4.3 Empleo, durante tiempo prolongado, de medicamentos potencializadores de los anestésicos;

6.4.4 Antecedentes familiares o personales de hipertermia maligna;

6.4.5 Paciente con enfermedad aguda intercurrente;

6.4.6 Otras condiciones especiales que determine el cirujano o el anestesiólogo y que determinen la exclusión.

6.5 Criterios para el ingreso del paciente a la unidad de cirugía mayor ambulatoria:

6.5.1 El paciente tendrá un ayuno mínimo de 8 horas, excepto en menores de 3 años, para los cuales aplicarán las indicaciones que precise el anestesiólogo responsable del procedimiento anestésico o en su caso, el cirujano responsable del procedimiento quirúrgico;

6.5.2 Nueva valoración por el servicio de anestesiología antes del acto quirúrgico, para que, en su caso, se indique y administre la medicación preanestésica.

6.6 Al concluir la cirugía, el médico anestesiólogo, de acuerdo con el cirujano, determinarán el momento oportuno para el traslado del paciente al área de recuperación, de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.3, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma.

6.7 Para dar de alta al paciente de la unidad de cirugía mayor ambulatoria, el cirujano y el anestesiólogo deberán valorar al menos los siguientes parámetros:

6.7.1 El anestesiólogo debe valorar la recuperación anestésica del paciente de conformidad con la Norma Oficial Mexicana citada en el inciso 2.3, del Capítulo de Referencias normativas**,** de esta Norma.

6.7.2 La oximetría de pulso, deberá encontrarse en límites normales, de acuerdo con la edad y condiciones previas del paciente;

6.7.3 Función respiratoria:

6.7.3.1 Que las vías respiratorias se mantengan permeables, con respiración espontánea; y

6.7.3.2 Presencia de reflejos protectores, en especial de tos.

6.7.4 Función cardiovascular:

6.7.4.1 Frecuencia cardiaca y presión arterial, con variación máxima del 20%, en relación con los valores preoperatorios.

6.7.5 Sistema nervioso central:

6.7.5.1 Orientado en persona, tiempo y lugar.

6.7.6 Visión adecuada (excepto cirugía oftalmológica);

6.7.7 Sin efectos residuales por el tipo de anestesia y técnica utilizada;

6.7.8 Región quirúrgica sin hemorragia y sin datos de complicaciones

6.7.9 Temperatura:

6.7.9.1 Normotérmico.

6.7.10 Con tolerancia a la vía oral y sin nauseas o vómito;

6.7.11 Movilidad:

6.7.11.1 Capacidad de movilizarse por sí mismo.

6.7.12 Función urinaria:

6.7.12.1 Presencia de uresis.

6.8 Únicamente podrá ser dado de alta de la unidad de cirugía mayor ambulatoria, el paciente que esté acompañado de un adulto, familiar o representante legal, según sea el caso.

7. Concordancia con Normas internacionales y mexicanas

Esta Norma no tiene concordancia con ninguna Norma internacional ni mexicana.

8. Bibliografía

8.1 CONSEJO MEXICANO DE CIRUGÍA GENERAL, A.C. https://www.cmcgac.org.mx/certificacion.html

8.2 Rojas-Pérez Eduardo. Evolución de la cirugía ambulatoria, Vol. 35. Supl. 1 Abril-Junio 2012, pp S108-S111. http://www.medigraphic.com/pdfs/rma/cma-2012/cmas121c6.pdf

9. Vigilancia

La vigilancia de la aplicación de esta Norma, corresponde a la Secretaría de Salud y a los gobiernos de las entidades federativas en el ámbito de sus respectivas competencias.

10. Vigencia

Esta Norma, entrará en vigor a los 60 días naturales, contados a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

TRANSITORIO

ÚNICO.- La entrada en vigor de la presente Norma, deja sin efectos a la Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012, Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de agosto de 2012.

Ciudad de México, a 31 de octubre de 2018.- El Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector Salud y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Innovación, Desarrollo, Tecnologías e Información en Salud, **José Meljem Moctezuma**.- Rúbrica.

Apéndice A Informativo:

Clasificación del Estado Físico de la American Society of Anesthesiologists

Estado físico I	Paciente saludable no sometido a cirugía electiva.
Estado físico II	Paciente con enfermedad sistémica leve, controlada y no incapacitante. Puede o no relacionarse con la causa de la intervención.
Estado físico III	Paciente con enfermedad sistémica grave, pero no incapacitante. Por ejemplo: cardiopatía severa o descompensada, diabetes mellitus no compensada acompañada de alteraciones orgánicas vasculares sistémicas (micro y macroangiopatía diabética), insuficiencia respiratoria de moderada a severa, angor pectoris, infarto al miocardio antiguo, etc.
Estado físico IV	Paciente con enfermedad sistémica grave e incapacitante, que constituye además amenaza constante para la vida, y que no siempre se puede corregir por medio de la cirugía. Por ejemplo: insuficiencias cardiaca, respiratoria y renal severas (descompensadas), angina persistente, miocarditis activa, diabetes mellitus descompensada con complicaciones severas en otros órganos, etc.
Estado físico V	Se trata del paciente terminal o moribundo, cuya expectativa de vida no se espera sea mayor de 24 horas, con o sin tratamiento quirúrgico. Por ejemplo: ruptura de aneurisma aórtico con choque hipovolémico severo, traumatismo craneoencefálico con edema cerebral severo, embolismo pulmonar masivo, etc. La mayoría de estos pacientes requieren la cirugía como medida heroica con anestesia muy superficial.

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-029-SSA3-2018, Regulación de los servicios de salud. Para la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

JOSÉ MELJEM MOCTEZUMA, Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector Salud y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Innovación, Desarrollo, Tecnologías e Información en Salud, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 39, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 3o., fracciones I, II, IV Bis 1 y VII, 13, apartado A, fracciones I y IX, 34, 45, 46, 48, 78, 79, 81, 198, fracción V y 272 Bis, de la Ley General de Salud; 38, fracción II, 40, fracciones III y XI, 43 y 47, fracción I, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 4o., 5o., 7o., 8o., 9o., 10o., fracción I, 18, 26 y 94, del Reglamento de la Ley General de Salud en materia de prestación de servicios de atención médica; 28 y 33, del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 8, fracción V y 9, fracción IV Bis, del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, me permito ordenar la publicación, en el Diario Oficial de la Federación, del siguiente

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-029-SSA3-2018, REGULACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD. PARA LA PRÁCTICA DE LA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA CON LÁSER EXCIMER

El presente Proyecto de Norma, se publica a efecto de que los interesados, dentro de los 60 días naturales siguientes al de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, presenten sus comentarios por escrito, en medio magnético, en idioma español y con el sustento técnico suficiente, ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Innovación, Desarrollo, Tecnologías e Información en Salud, sito en Lieja número 7, 1er. piso, Colonia Juárez, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, código postal 06696, Ciudad de México, teléfonos (55) 55 53 69 30 y 52 86 17 20, fax 52 86 17 26, correo electrónico jose.meljem@salud.gob.mx.

PREFACIO

En la elaboración de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, participaron:

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL.

SECRETARÍA DE SALUD.

Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud.

Dirección General de Calidad y Educación en Salud.

Dirección General de Planeación y Desarrollo en Salud.

Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física.

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud.

Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad.

Comisión Nacional de Protección Social en Salud.

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN.

HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO.

HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO “DR. EDUARDO LICEAGA”.

SECRETARÍA DE MARINA.

Hospital General Naval de Alta Especialidad.

PETRÓLEOS MEXICANOS.

Subdirección de Servicios de Salud.

Hospital Central Norte.

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

SECRETARÍA DE SALUD DE ESTADO DE GUANAJUATO.

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO.

SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.

Facultad de Medicina.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía.

THE AMERICAN BRITISH COWDRAY MEDICAL CENTER, I.A.P.

ÍNDICE

0. Introducción

1. Objetivo y campo de aplicación

2. Referencias normativas

3. Términos y definiciones

4. Disposiciones generales

5. De la organización

6. De la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer

7. Concordancia con normas internacionales y mexicanas

8. Bibliografía

9. Vigilancia

10. Vigencia

0. Introducción.

El uso del rayo láser en la medicina, ha contribuido a mejorar y hacer más eficientes y seguros, muchos procedimientos terapéuticos para atender diversas patologías en el ser humano. Quizás, uno de los campos en los que se ha generado un mayor avance, es el de la cirugía oftalmológica, en donde el uso del láser excimer ha permitido ofrecer a los pacientes con problemas refractivos, una alternativa de tratamiento quirúrgico relativamente simple, que les posibilita mejorar su capacidad visual sin las molestias que pudieran ocasionarles el uso de los tradicionales anteojos o lentes de contacto.

En el mundo se han realizado cientos de miles de intervenciones con láser excimer para la corrección de diversos errores refractivos, como son: miopía, hipermetropía, astigmatismo y su combinación, así como las alteraciones de la superficie corneal. No obstante, es pertinente mencionar que algunos aspectos de esta técnica quirúrgica, todavía se encuentran bajo investigación.

Los buenos resultados clínicos y la creciente aceptación de esta terapéutica entre los pacientes que padecen problemas refractivos, han generado un acelerado crecimiento en el número de establecimientos para la atención médica que ofertan y practican esta modalidad quirúrgica no invasiva. Por esta razón, es que la Secretaría de Salud emite, en el presente instrumento normativo, los criterios y características mínimos para los establecimientos y el personal del área de la salud que proporciona servicios de cirugía oftalmológica con láser excimer, propiciando con ello una atención médica con altos índices de calidad y seguridad, en beneficio de los usuarios.

1. Objetivo y campo de aplicación

1.1 Esta Norma tiene por objeto, establecer las características y especificaciones mínimas de infraestructura, equipamiento, organización y funcionamiento de los establecimientos para la atención médica en los que se oferte y realice cirugía oftalmológica con láser excimer, así como los perfiles del personal profesional que lleva a cabo dicha práctica.

1.2 Esta Norma es de observancia obligatoria en todos los establecimientos para la atención médica de los sectores público, social y privado que integran el Sistema Nacional de Salud, para los responsables sanitarios y los profesionales que practiquen cirugía oftalmológica con láser excimer, así como para el personal técnico que participa en dicho procedimiento.

2. Referencias normativas

Para la correcta aplicación de esta Norma, es necesario consultar las siguientes normas oficiales mexicanas o las que las sustituyan:

2.1 Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2012, Instalaciones Eléctricas (utilización).

2.2 Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, Del expediente clínico.

2.3 Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA3-2010, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios.

2.4 Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

2.5 Norma Oficial Mexicana NOM-024-SSA3-2012, Sistemas de información de registro electrónico para la salud. Intercambio de información.

2.6 Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA3-2013, Que establece las características arquitectónicas para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas en establecimientos para la atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud.

2.7 Norma Oficial Mexicana NOM-240-SSA1-2012, Instalación y operación de la tecnovigilancia.

3. Términos y definiciones

Para los efectos de esta Norma, se entenderá por:

3.1 Cirugía oftalmológica con láser excimer, al procedimiento quirúrgico que consiste en la ablación de la córnea, para corregir defectos refractivos y alteraciones de la superficie corneal.

3.2 Infraestructura física, al conjunto de edificaciones, áreas, locales y materiales, interrelacionados con los servicios indispensables para la prestación de servicios de atención médica.

3.3 Equipo médico, a los aparatos, accesorios e instrumental para uso específico, destinados a la atención médica en procedimientos de exploración, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes.

4. Disposiciones generales

4.1 De los establecimientos para la atención médica que proporcionan servicios de cirugía oftalmológica con láser excimer:

4.1.1 La cirugía con láser excimer se debe realizar exclusivamente en una unidad de atención oftalmológica que cuente con la infraestructura física, equipo médico y recursos humanos específicos para dicho propósito;

4.1.2 La unidad de atención oftalmológica con láser excimer, independiente de un hospital, deberá contar con licencia sanitaria y aviso de responsable sanitario, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 198, fracción V, de la Ley General de Salud y 18 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica, y

4.1.3 La unidad de atención oftalmológica con láser excimer ligada a un hospital, no requiere licencia sanitaria en particular, ya que funciona al amparo de la expedida al establecimiento hospitalario.

4.2 La cirugía oftalmológica con láser excimer debe ser considerada como cirugía ambulatoria.

4.3 La cirugía oftalmológica con láser excimer no debe ser considerada como la única alternativa terapéutica para los problemas refractivos y de superficie corneal.

4.4 De la infraestructura y equipamiento.

4.4.1 Los establecimientos para la atención médica donde se practica cirugía oftalmológica con láser excimer, deberán contar con las características de infraestructura y equipamiento siguientes:

4.4.1.1 Sala de espera y sanitarios para pacientes y acompañantes;

4.4.1.2 Área de admisión, ingreso y recuperación, con las instalaciones y espacios suficientes para que se reciba y prepare al paciente que será intervenido, así como para que permanezca durante el periodo de recuperación postquirúrgica. Éstas podrán estar ubicadas en la misma área con delimitación física de zonas;

4.4.1.3 La unidad de atención oftalmológica con láser excimer deberá contar con el equipo médico y mobiliario siguiente:

4.4.1.3.1 Equipo láser excimer;

4.4.1.3.2 Sillón o mesa específica para cirugía oftalmológica;

4.4.1.3.3 Banco giratorio para cirujano; y

4.4.1.3.4 Camillas de recuperación con barandal o sillones de descanso que permitan la recuperación postquirúrgica;

4.4.1.4 Deberá contar con el instrumental estéril necesario, así como los insumos requeridos para el procedimiento;

4.4.1.5 Deberá contar con área quirúrgica con vestidor para personal, pasillo de circulación gris, donde se ubique el lavabo de cirujanos y sala de cirugía con equipo de láser excimer; y

4.4.1.6 Deberá contar con instalaciones específicas que permitan regular la temperatura y humedad requeridas para el buen funcionamiento del láser excimer; asimismo deberán contar con las condiciones de asepsia requeridas para el desarrollo del procedimiento quirúrgico.

5. De la organización

5.1 Para el funcionamiento de los establecimientos para la atención médica que realicen cirugía oftalmológica con láser excimer, se debe contar con los documentos actualizados o en su caso, los registros electrónicos siguientes:

5.1.1 Manuales de operación del equipo;

5.1.2 Bitácora de mantenimiento preventivo, correctivo y sustitutivo del equipo; y

5.1.3 Deberá llevar a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física; del equipo médico de acuerdo a los estándares recomendados por el fabricante, su vida útil y las necesidades de la unidad, dichas acciones deberán ser registradas en las bitácoras correspondientes.

6. De la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer

6.1 Para la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer, los prestadores del servicio deberán tener:

6.1.1 Cédula de especialista, expedida por la autoridad educativa competente;

6.1.2 Certificado vigente de especialista expedido por el consejo correspondiente; y

6.1.3 El médico que opera el equipo láser excimer, deberá comprobar documentalmente haber recibido capacitación en el uso y conservación del equipo.

6.2 Los médicos en proceso de formación de la especialidad, únicamente podrán atender a los pacientes bajo la supervisión de un médico especialista en la materia.

6.3 Los médicos especialistas que realicen la cirugía oftalmológica con láser excimer, deben cumplir con las obligaciones siguientes:

6.3.1 Observar los principios científicos y éticos que orientan la práctica médica en beneficio de los pacientes;

6.3.2 Integrar el expediente clínico del paciente conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana, citada en el inciso 2.2, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma;

6.3.3 Recabar la carta de consentimiento informado, de conformidad con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana, citada en el inciso 2.2, del Capítulo de Referencias normativas, de esta Norma;

6.3.4 Elaborar historia clínica completa con énfasis en la determinación de los criterios de inclusión y exclusión de pacientes, para ser considerados candidatos idóneos a este tipo de terapéutica quirúrgica;

6.3.5 Proporcionar al paciente la más amplia información sobre las indicaciones, contraindicaciones del procedimiento, el pronóstico de mejoramiento de la capacidad visual, de acuerdo con su padecimiento de base, así como de los posibles efectos secundarios del procedimiento;

6.3.6 Vigilar que el personal del área de la salud que labora en la unidad de cirugía oftalmológica con láser excimer, reciba capacitación periódicamente, y

6.3.7 Supervisar y vigilar el programa de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de láser excimer.

6.4 Como cualquier procedimiento quirúrgico, se debe contar con la valoración quirúrgica requerida, de acuerdo con la edad del usuario, la naturaleza y complejidad de su padecimiento.

7. Concordancia con normas internacionales y mexicanas

Esta Norma no tiene concordancia con ninguna norma internacional, ni mexicana.

8. Bibliografía

8.1 Alio JL, Azar DT, Stasi k, Sorias FA. Surgical correction of presbyopia. In: Yanoff M, Duker JS eds. *Ophthalmology*. 4th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2014: Chap 3.10.

8.2 Franklin W. Lusby, MD, Ophthalmologist, Lusby Vision Institute, La Jolla, CA. Also reviewed by David Zieve, MD, MHA, Isla Ogilvie, PhD, and the A.D.A.M. Editorial team.

8.3 Gargs S, McColgin AZ, Steinert RF. LASIK. In: Tasman W, Jaeger EA, eds. Duan´es Clinical Ophthalmology. 2013 ed. Philadelphia. PA: Lippincott, Williams & Wilkins; 2013: vol 6, chap 49 Sierra PB, Hardten DR, Davis EA. LASKIK.In: Yanoff M Duker JS, eds. Ophthalmology. 4th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2014: Chap 3.5.

8.4 Yanoff M, Cameron D. Diseases of the visual system. In: Goldman L, Schafer AI, eds. Goldman´s Cecil Medicine. 25th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2016: chap 423.

9. Vigilancia

La vigilancia de la aplicación de esta Norma, corresponde a la Secretaría de Salud y a los gobiernos de las entidades federativas en el ámbito de sus respectivas competencias.

10. Vigencia

Esta Norma, entrará en vigor a los 60 días naturales, contados a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

TRANSITORIO

ÚNICO.- La entrada en vigor de la presente Norma, deja sin efectos a la Norma Oficial Mexicana NOM-029-SSA3-2012 Regulación de los servicios de salud. Para la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto de 2012.

Ciudad de México, a 31 de octubre de 2018.- El Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector Salud y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Innovación, Desarrollo, Tecnologías e Información en Salud, **José Meljem Moctezuma**.- Rúbrica.

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de México.

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE PROSPERA PROGRAMA DE INCLUSIÓN SOCIAL, COMPONENTE SALUD, EN LO SUCESIVO "PROSPERA", DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2018, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE SALUD A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD REPRESENTADA POR EL MTRO. ANTONIO CHEMOR RUIZ, COMISIONADO NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", ASISTIDO POR EL MTRO. JOSÉ DE LA ROSA LÓPEZ, DIRECTOR GENERAL DE FINANCIAMIENTO Y POR EL DR. DANIEL ACEVES VILLAGRÁN, DIRECTOR GENERAL DEL PROGRAMA OPORTUNIDADES, Y POR OTRA PARTE EL EJECUTIVO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE MÉXICO, REPRESENTADO POR EL LIC. RODRIGO JARQUE LIRA, SECRETARIO DE FINANZAS, POR EL DR. GABRIEL JAIME O´SHEA CUEVAS, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO, Y POR EL L.C. JUAN SAÚL RAMOS GONZÁLEZ, DIRECTOR GENERAL DEL RÉGIMEN ESTATAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD EN EL ESTADO DE MÉXICO; AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL ESTADO", A QUIENES CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. Con fecha 19 de febrero de 2018 "LAS PARTES" celebraron un Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, cuyo objeto consiste en que "LA SECRETARÍA" transfiera a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales, correspondientes al ejercicio fiscal 2018, para la ejecución de "PROSPERA", mismos que deberán ser aplicados exclusivamente para dar cumplimiento a las tres estrategias específicas que se mencionan a continuación, establecidas en los numerales 3.6.2, 3.6.2.1, 3.6.2.2 y 3.6.2.3, de las Reglas de Operación, instrumento jurídico que en lo sucesivo se denominará "Convenio de Colaboración".

II. De conformidad con lo establecido en la Cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, del "Convenio de Colaboración", "LA SECRETARÍA" transferirá a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de $401,869,473.00 (Cuatrocientos un millones ochocientos sesenta y nueve mil cuatrocientos setenta y tres pesos 00/100 M.N.), correspondientes a "PROSPERA".

III. En la Cláusula DÉCIMA SEGUNDA. VIGENCIA del "Convenio de Colaboración" se estipuló que éste surtiría efectos a partir de la fecha de su suscripción y tendría vigencia hasta el 31 de diciembre de 2018.

IV. El "Convenio de Colaboración" señala en su Cláusula DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES AL CONVENIO, que dicho instrumento jurídico puede ser modificado por acuerdo de "LAS PARTES", mediante la formalización del convenio modificatorio respectivo.

V. Derivado de la disponibilidad presupuestal, del comportamiento y seguimiento del gasto, "LAS PARTES" consideran necesario modificar el "Convenio de Colaboración", en la cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

1. Ratifica íntegramente el apartado de Declaraciones inserto en el "Convenio de Colaboración".

2. Cuenta con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados del presente instrumento, como se desprende de la adecuación al presupuesto de PROSPERA Programa de Inclusión Social Componente Salud, autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante la adecuación presupuestaria número 6384 de fecha 15 de agosto de 2018.

II. "EL ESTADO" declara que:

1. Ratifica íntegramente el apartado de Declaraciones, inserto en el "Convenio de Colaboración".

Expuesto lo anterior, "LAS PARTES" acuerdan la celebración del presente Convenio Modificatorio de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.- "LAS PARTES" acuerdan modificar el "Convenio de Colaboración", en la cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, para quedar en los siguientes términos:

> "SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES.- "LA SECRETARÍA" transferirá a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de $416,869,473.00 (Cuatrocientos dieciséis millones ochocientos sesenta y nueve mil cuatrocientos setenta y tres pesos 00/100 M.N.), correspondientes a "PROSPERA" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de los artículos 9 y 13, apartado B), de la Ley General de Salud, conforme a lo dispuesto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y con base en el Anexo 1 "Calendario de recursos autorizados 2018", que suscrito por "LA ENTIDAD" y "LA SECRETARÍA", por conducto de la Dirección General del Programa Oportunidades de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, forma parte integrante de este convenio.
>
> "EL ESTADO" se obliga a que de los recursos presupuestarios federales indicados en la presente cláusula, la cantidad de $15,000,000.00 (Quince millones de pesos 00/100 M.N.), será aplicada exclusivamente en el fortalecimiento de la Estrategia de Desarrollo Infantil, establecida en los numerales 3.6.2, 3.6.2.1 y 3.6.2.2, de las Reglas de Operación.
>
> Se podrán adelantar recursos a "EL ESTADO", siempre y cuando haya disponibilidad presupuestaria.
>
> "LA SECRETARÍA" realizará la transferencia a "EL ESTADO" en términos de las disposiciones aplicables, radicándose a través del RECEPTOR DE LOS RECURSOS, en la cuenta bancaria productiva específica que éste establezca para tal efecto informando de ello a "LA SECRETARÍA", con la finalidad de que los recursos transferidos y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados.
>
> Los rendimientos financieros que generen los recursos transferidos deberán destinarse al objeto del presente Convenio.
>
> Para garantizar la entrega oportuna de las ministraciones a "EL ESTADO", la UNIDAD EJECUTORA DE LOS RECURSOS deberá realizar las acciones administrativas necesarias para asegurar la apertura y el registro de una cuenta bancaria específica en la Tesorería de la Federación, antes de la suscripción del presente instrumento jurídico.
>
> De conformidad con las disposiciones citadas el Antecedente VII de este convenio, deberá considerarse, para todos los efectos jurídico administrativos que corresponda, a la transferencia señalada en la presente cláusula, como la parte del Sistema de Protección Social en Salud correspondiente a "PROSPERA", que forma parte integrante de las aportaciones Federales para el financiamiento del Sistema de Protección Social en Salud."

SEGUNDA. RATIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL "CONVENIO DE COLABORACIÓN".- "LAS PARTES" están de acuerdo en que, salvo las modificaciones estipuladas en la Cláusula Primera del presente convenio modificatorio, quedan vigentes con toda su fuerza y alcance legal las demás estipulaciones del "Convenio de Colaboración", integrando éste y el presente instrumento jurídico, una sola unidad contractual.

TERCERA. ENTRADA EN VIGOR DE LAS MODIFICACIONES.- "LAS PARTES" convienen que las modificaciones pactadas en el presente Convenio modificatorio entrarán en vigor a partir de la fecha de su firma.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman por quintuplicado, a los once días del mes de octubre de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Comisionado Nacional de Protección Social en Salud, **Antonio Chemor Ruiz**.- Rúbrica.- El Director General de Financiamiento, **José de la Rosa López**.- Rúbrica.- El Director General del Programa Oportunidades, **Daniel Aceves Villagrán**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Finanzas del Estado de México, **Rodrigo Jarque Lira**.- Rúbrica.- El Secretario de Salud y Director General del Instituto de Salud del Estado de México, **Gabriel Jaime O´Shea Cuevas**.- Rúbrica.- El Director General del Régimen Estatal de Protección Social en Salud del Estado de México, **Juan Saúl Ramos González**.- Rúbrica.

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Nuevo León.

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE PROSPERA PROGRAMA DE INCLUSIÓN SOCIAL, COMPONENTE SALUD, EN LO SUCESIVO "PROSPERA", DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2018, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE SALUD A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD REPRESENTADA POR EL MTRO. ANTONIO CHEMOR RUIZ, COMISIONADO NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", ASISTIDO POR EL MTRO. JOSÉ DE LA ROSA LÓPEZ, DIRECTOR GENERAL DE FINANCIAMIENTO Y POR EL DR. DANIEL ACEVES VILLAGRÁN, DIRECTOR GENERAL DEL PROGRAMA OPORTUNIDADES, Y POR OTRA PARTE EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE NUEVO LEÓN, REPRESENTADO POR EL LIC. CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA, SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO, POR EL DR. MED. MANUEL ENRIQUE DE LA O CAVAZOS, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD NUEVO LEÓN, O.P.D., Y POR EL DR. JUAN LUIS GONZÁLEZ TREVIÑO, DIRECTOR GENERAL DEL RÉGIMEN DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD, O.P.D.; AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL ESTADO", A QUIENES CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. Con fecha 19 de febrero de 2018 "LAS PARTES" celebraron un Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, cuyo objeto consiste en que "LA SECRETARÍA" transfiera a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales, correspondientes al ejercicio fiscal 2018, para la ejecución de "PROSPERA", mismos que deberán ser aplicados exclusivamente para dar cumplimiento a las tres estrategias específicas que se mencionan a continuación, establecidas en los numerales 3.6.2, 3.6.2.1, 3.6.2.2 y 3.6.2.3, de las Reglas de Operación, instrumento jurídico que en lo sucesivo se denominará "Convenio de Colaboración".

II. De conformidad con lo establecido en la Cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, del "Convenio de Colaboración", "LA SECRETARÍA" transferirá a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de $49,598,653.00 (Cuarenta y nueve millones quinientos noventa y ocho mil seiscientos cincuenta y tres pesos 00/100 M.N.), correspondientes a "PROSPERA".

III. En la Cláusula DÉCIMA SEGUNDA. VIGENCIA del "Convenio de Colaboración" se estipuló que éste surtiría efectos a partir de la fecha de su suscripción y tendría vigencia hasta el 31 de diciembre de 2018.

IV. El "Convenio de Colaboración" señala en su Cláusula DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES AL CONVENIO, que dicho instrumento jurídico puede ser modificado por acuerdo de "LAS PARTES", mediante la formalización del convenio modificatorio respectivo.

V. Derivado de la disponibilidad presupuestal, del comportamiento y seguimiento del gasto, "LAS PARTES" consideran necesario modificar el "Convenio de Colaboración", en la cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

1. Ratifica íntegramente el apartado de Declaraciones inserto en el "Convenio de Colaboración".

2. Cuenta con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados del presente instrumento, como se desprende de la adecuación al presupuesto de PROSPERA Programa de Inclusión Social Componente Salud, autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante la adecuación presupuestaria número 6384 de fecha 15 de agosto de 2018.

II. "EL ESTADO" declara que:

1. Ratifica íntegramente el apartado de Declaraciones, inserto en el "Convenio de Colaboración".

Expuesto lo anterior, "LAS PARTES" acuerdan la celebración del presente Convenio Modificatorio de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.- "LAS PARTES" acuerdan modificar el "Convenio de Colaboración", en la cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, para quedar en los siguientes términos:

> "SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES.- "LA SECRETARÍA" transferirá a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de $63,098,653.00 (Sesenta y tres millones noventa y ocho mil seiscientos cincuenta y tres pesos 00/100 M.N.), correspondientes a "PROSPERA" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de los artículos 9 y 13, apartado B), de la Ley General de Salud, conforme a lo dispuesto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y con base en el Anexo 1 "Calendario de recursos autorizados 2018", que suscrito por "LA ENTIDAD" y "LA SECRETARÍA", por conducto de la Dirección General del Programa Oportunidades de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, forma parte integrante de este convenio.
>
> "EL ESTADO" se obliga a que de los recursos presupuestarios federales indicados en la presente cláusula, la cantidad de $13,500,000.00 (Trece millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.), será aplicada exclusivamente en el fortalecimiento de la Estrategia de Desarrollo Infantil, establecida en los numerales 3.6.2, 3.6.2.1 y 3.6.2.2, de las Reglas de Operación.
>
> Se podrán adelantar recursos a "EL ESTADO", siempre y cuando haya disponibilidad presupuestaria.
>
> "LA SECRETARÍA" realizará la transferencia a "EL ESTADO" en términos de las disposiciones aplicables, radicándose a través del RECEPTOR DE LOS RECURSOS, en la cuenta bancaria productiva específica que éste establezca para tal efecto informando de ello a "LA SECRETARÍA", con la finalidad de que los recursos transferidos y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados.
>
> Los rendimientos financieros que generen los recursos transferidos deberán destinarse al objeto del presente Convenio.
>
> Para garantizar la entrega oportuna de las ministraciones a "EL ESTADO", la UNIDAD EJECUTORA DE LOS RECURSOS deberá realizar las acciones administrativas necesarias para asegurar la apertura y el registro de una cuenta bancaria específica en la Tesorería de la Federación, antes de la suscripción del presente instrumento jurídico.
>
> De conformidad con las disposiciones citadas el Antecedente VII de este convenio, deberá considerarse, para todos los efectos jurídico administrativos que corresponda, a la transferencia señalada en la presente cláusula, como la parte del Sistema de Protección Social en Salud correspondiente a "PROSPERA", que forma parte integrante de las aportaciones Federales para el financiamiento del Sistema de Protección Social en Salud."

SEGUNDA. RATIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL "CONVENIO DE COLABORACIÓN".- "LAS PARTES" están de acuerdo en que, salvo las modificaciones estipuladas en la Cláusula Primera del presente convenio modificatorio, quedan vigentes con toda su fuerza y alcance legal las demás estipulaciones del "Convenio de Colaboración", integrando éste y el presente instrumento jurídico, una sola unidad contractual.

TERCERA. ENTRADA EN VIGOR DE LAS MODIFICACIONES.- "LAS PARTES" convienen que las modificaciones pactadas en el presente Convenio modificatorio entrarán en vigor a partir de la fecha de su firma.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman por quintuplicado, a los once días del mes de octubre de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Comisionado Nacional de Protección Social en Salud, **Antonio Chemor Ruiz**.- Rúbrica.- El Director General de Financiamiento, **José de la Rosa López**.- Rúbrica.- El Director General del Programa Oportunidades, **Daniel Aceves Villagrán**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Finanzas y Tesorero General del Estado, **Carlos Alberto Garza Ibarra**.- Rúbrica.- El Secretario de Salud y Director General de Servicios de Salud de Nuevo León, O.P.D., **Manuel Enrique de la O Cavazos**.- Rúbrica.- El Director General del Régimen de Protección Social en Salud, O.P.D., **Juan Luis González Treviño**.- Rúbrica.

CONVENIO Modificatorio al Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Oaxaca.

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE PROSPERA PROGRAMA DE INCLUSIÓN SOCIAL, COMPONENTE SALUD, EN LO SUCESIVO "PROSPERA", DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2018, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE SALUD A TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD REPRESENTADA POR EL MTRO. ANTONIO CHEMOR RUIZ, COMISIONADO NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", ASISTIDO POR EL MTRO. JOSÉ DE LA ROSA LÓPEZ, DIRECTOR GENERAL DE FINANCIAMIENTO Y POR EL DR. DANIEL ACEVES VILLAGRÁN, DIRECTOR GENERAL DEL PROGRAMA OPORTUNIDADES, Y POR OTRA PARTE EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA, REPRESENTADO POR EL LIC. JORGE GALLARDO CASAS, SECRETARIO DE FINANZAS DEL ESTADO DE OAXACA, POR EL MTRO. DONATO AUGUSTO CASAS ESCAMILLA, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA, Y POR EL MÉDICO CIRUJANO JUAN CARLOS MÁRQUEZ HEINE, DIRECTOR GENERAL DEL RÉGIMEN ESTATAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD DEL ESTADO DE OAXACA; AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL ESTADO", A QUIENES CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. Con fecha 19 de febrero de 2018 "LAS PARTES" celebraron un Convenio Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos para la ejecución de acciones de PROSPERA Programa de Inclusión Social, Componente Salud, cuyo objeto consiste en que "LA SECRETARÍA" transfiera a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales, correspondientes al ejercicio fiscal 2018, para la ejecución de "PROSPERA", mismos que deberán ser aplicados exclusivamente para dar cumplimiento a las tres estrategias específicas que se mencionan a continuación, establecidas en los numerales 3.6.2, 3.6.2.1, 3.6.2.2 y 3.6.2.3, de las Reglas de Operación, instrumento jurídico que en lo sucesivo se denominará "Convenio de Colaboración".

II. De conformidad con lo establecido en la Cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, del "Convenio de Colaboración", "LA SECRETARÍA" transferirá a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de $192,858,073.00 (Ciento noventa y dos millones ochocientos cincuenta y ocho mil setenta y tres pesos 00/100 M.N.), correspondientes a "PROSPERA".

III. En la Cláusula DÉCIMA SEGUNDA. VIGENCIA del "Convenio de Colaboración" se estipuló que éste surtiría efectos a partir de la fecha de su suscripción y tendría vigencia hasta el 31 de diciembre de 2018.

IV. El "Convenio de Colaboración" señala en su Cláusula DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES AL CONVENIO, que dicho instrumento jurídico puede ser modificado por acuerdo de "LAS PARTES", mediante la formalización del convenio modificatorio respectivo.

V. Derivado de la disponibilidad presupuestal, del comportamiento y seguimiento del gasto, "LAS PARTES" consideran necesario modificar el "Convenio de Colaboración", en la cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

1. Ratifica íntegramente el apartado de Declaraciones inserto en el "Convenio de Colaboración".

2. Cuenta con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados del presente instrumento, como se desprende de la adecuación al presupuesto de PROSPERA Programa de Inclusión Social Componente Salud, autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante la adecuación presupuestaria número 6384 de fecha 15 de agosto de 2018.

II. "EL ESTADO" declara que:

1. Ratifica el apartado de Declaraciones, inserto en el "Convenio de Colaboración", con excepción de los numerales II.3 y II.4, mismos que se actualizan para quedar como sigue:

II.3. El Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Oaxaca, comparece a la suscripción del presente Convenio, de conformidad con los artículos 3 fracción I, .6 último párrafo, 27 fracción III, 29 y 36 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, 10 fracción II, 13 fracción I, 14 fracción I de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Oaxaca, 14 fracciones I, III y IX del Decreto número 27 por el que se crean los Servicios de Salud de Oaxaca, y 8 del Reglamento Interno de los Servicios de Salud de Oaxaca; cargos que quedaron debidamente acreditados con nombramientos de fecha 15 de agosto de 2018, otorgado por el Maestro Alejandro Ismael Murat Hinojosa, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, y para efectos de este convenio tendrá el carácter de UNIDAD EJECUTORA DE LOS RECURSOS.

II.4. El Director General del Régimen Estatal de Protección Social en Salud del Estado de Oaxaca, comparece a la suscripción del presente Convenio Modificatorio, de conformidad con los artículos 3 fracción II y 59 y 60 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca y 20 fracción XVII del decreto por el que se crea el Régimen Estatal de Protección Social en Salud del Estado de Oaxaca, de fecha siete de septiembre de 2015, cargo que quedó debidamente acreditado con nombramiento de fecha uno de septiembre de 2018, expedido por el Maestro Alejandro Ismael Murat Hinojosa, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Oaxaca. El Régimen Estatal de Protección Social en Salud se encargará de verificar y coordinar de forma eficiente, oportuna y sistemática las acciones que permitan dar cumplimiento a las metas y objetivos de cada una de las estrategias de PROSPERA Programa de Inclusión Social, de manera conjunta con la Coordinación Estatal y los Servicios de Salud del Estado.

Expuesto lo anterior, "LAS PARTES" acuerdan la celebración del presente Convenio Modificatorio de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO.- "LAS PARTES" acuerdan modificar el "Convenio de Colaboración", en la cláusula SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, para quedar en los siguientes términos:

"SEGUNDA. TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES.- "LA SECRETARÍA" transferirá a "EL ESTADO" recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de $207,858,073.00 (Doscientos siete millones ochocientos cincuenta y ocho mil setenta y tres pesos /100 M.N.), correspondientes a "PROSPERA" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de los artículos 9 y 13, apartado B), de la Ley General de Salud, conforme a lo dispuesto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y con base en el Anexo 1 "Calendario de recursos autorizados 2018", que suscrito por "LA ENTIDAD" y "LA SECRETARÍA", por conducto de la Dirección General del Programa Oportunidades de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, forma parte integrante de este convenio.

"EL ESTADO" se obliga a que de los recursos presupuestarios federales indicados en la presente cláusula, la cantidad de $15,000,000.00 (Quince millones de pesos 00/100 M.N.), será aplicada exclusivamente en el fortalecimiento de la Estrategia de Desarrollo Infantil, establecida en los numerales 3.6.2, 3.6.2.1 y 3.6.2.2, de las Reglas de Operación.

Se podrán adelantar recursos a "EL ESTADO", siempre y cuando haya disponibilidad presupuestaria.

"LA SECRETARÍA" realizará la transferencia a "EL ESTADO" en términos de las disposiciones aplicables, radicándose a través del RECEPTOR DE LOS RECURSOS, en la cuenta bancaria productiva específica que éste establezca para tal efecto informando de ello a "LA SECRETARÍA", con la finalidad de que los recursos transferidos y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados.

Los rendimientos financieros que generen los recursos transferidos deberán destinarse al objeto del presente Convenio.

Para garantizar la entrega oportuna de las ministraciones a "EL ESTADO", la UNIDAD EJECUTORA DE LOS RECURSOS deberá realizar las acciones administrativas necesarias para asegurar la apertura y el registro de una cuenta bancaria específica en la Tesorería de la Federación, antes de la suscripción del presente instrumento jurídico.

De conformidad con las disposiciones citadas el Antecedente VII de este convenio, deberá considerarse, para todos los efectos jurídico administrativos que corresponda, a la transferencia señalada en la presente cláusula, como la parte del Sistema de Protección Social en Salud correspondiente a "PROSPERA", que forma parte integrante de las aportaciones Federales para el financiamiento del Sistema de Protección Social en Salud."

SEGUNDA. RATIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL "CONVENIO DE COLABORACIÓN".- "LAS PARTES" están de acuerdo en que, salvo las modificaciones estipuladas en la Cláusula Primera del presente convenio modificatorio, quedan vigentes con toda su fuerza y alcance legal las demás estipulaciones del "Convenio de Colaboración", integrando éste y el presente instrumento jurídico, una sola unidad contractual.

TERCERA. ENTRADA EN VIGOR DE LAS MODIFICACIONES.- "LAS PARTES" convienen que las modificaciones pactadas en el presente Convenio modificatorio entrarán en vigor a partir de la fecha de su firma.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman por quintuplicado, a los once días del mes de octubre de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Comisionado Nacional de Protección Social en Salud, **Antonio Chemor Ruiz**.- Rúbrica.- El Director General de Financiamiento, **José de la Rosa López**.- Rúbrica.- El Director General del Programa Oportunidades, **Daniel Aceves Villagrán**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Finanzas del Estado de Oaxaca, **Jorge Gallardo Casas**.- Rúbrica.- El Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Oaxaca, **Donato Augusto Casas Escamilla**.- Rúbrica.- El Director General del Régimen Estatal de Protección Social en Salud del Estado de Oaxaca, **Juan Carlos Márquez Heine**.- Rúbrica.

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

TERCERA Actualización de la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Material de Curación.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 9o. fracción III, 15 fracción II y 17 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; Primero, Tercero, Cuarto y Sexto fracciones I y XIV del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumo, y 1, 2, 4, 5, 7 fracciones I y II, 14 fracción II, 26, 50, 51, 58 y 59 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, y

CONSIDERANDO

Que, mediante el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de diciembre de 2002, se estableció que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos.

Que, la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Material de Curación se publicó de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación el 08 de marzo de 2018, con la finalidad de tener al día la lista de los materiales de curación indispensables para que las instituciones públicas de salud atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que, para facilitar la identificación de las actualizaciones que se publicarán posterior a la Edición 2017, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud aprobó reiniciar la nomenclatura de las actualizaciones con el primer número ordinal, haciendo referencia a la Edición 2017.

Que, la aplicación del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos en la Administración Pública Federal, ha permitido contar con un sistema único de clasificación y codificación de insumos para la salud, lo cual ha contribuido a homogeneizar las políticas de adquisición de las instituciones públicas federales del Sistema Nacional de Salud.

Que, conforme al artículo 51 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, las actualizaciones del Cuadro Básico y Catálogo, que se aprueben en las actas respectivas, surtirán sus efectos al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Que, en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

TERCERA ACTUALIZACIÓN DE LA EDICIÓN 2017
DEL CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MATERIAL DE CURACIÓN

INCLUSIONES

- Limpiador antimicrobiano para piel y heridas

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
LIMPIADOR ANTIMICROBIANO PARA PIEL Y HERIDAS	060.066.1326 060.066.1334 060.066.1342	Limpiador antimicrobiano para piel y heridas es un líquido claro isotónico que ayuda a la remoción mecánica de residuos contiene 0.057% de hipoclorito de sodio como antimicrobiano. Botella con 8 oz (237 ml.) con atomizador. Envase con 12 piezas TA Botella con 8 oz (237 ml.) con tapa. Envase con 12 piezas TA Botella con 15 oz (443 ml.) con tapa. Envase con 12 piezas TA	Médicas y quirúrgicas	Limpiador para piel y heridas

- Película protectora sin ardor

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
PELÍCULA PROTECTORA SIN ARDOR	060.833.0411	Solución polimérica que forma una película uniforme al aplicarse sobre la piel. El producto se dispersa con un solvente especial no irritante, no citotóxico, que se seca rápidamente. Ayuda a proteger la piel sana o dañada de la irritación provocada por la incontinencia urinaria y/o fecal, jugos gástricos, las secreciones de heridas, los adhesivos y la fricción. El protector es incoloro y transparente y tiene buena permeabilidad al oxígeno. Botella de 28 ml. Envase con 12 piezas.	Médicas y quirúrgicas	Actúa como una interface protectora entre la piel y la exposición a desechos corporales, fluidos, productos, adhesivos y fricción

- Lubricante viscoelástico

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
LUBRICANTE VISCOELÁSTICO	060.596.0145	Lubricante viscoelástico transparente y estéril mediante el uso de calor húmedo. Producido biosintéticamente, purificado y estabilizado para aplicación intraarticular. Contiene: 20 mg/ml de ácido hialurónico estabilizado de origen no animal en una solución fisiológica tamponada de cloruro de sodio ph7. Envase con 1 jeringa prellenada de 3ml de ácido hialurónico (60mg/3ml), para uso único.	Traumatología y Ortopedia	Utilizado como inyección intraarticular en el tratamiento sintomático leve a moderado de la osteoartritis de la rodilla.

MODIFICACIÓN

(se identifican por estar en letras cursivas y subrayadas)

- Hialuronato de Sodio

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
HIALURONATO DE SODIO	060.833.0361 ***060.833.0429*** 060.833.0379 ***060.833.0437*** ***060.833.0445***	Solución estéril elasto-viscosa para aplicación intra-articular Cada ml contiene: Hialuronato de sodio 10 mg Caja o Envase con jeringa con 2 ml. ***Hialuronato de sodio 15 mg*** ***Caja o Envase con jeringa con 2 ml.*** Hialuronato de sodio 10 mg Caja o envase con 3 jeringas con 2 ml. ***Hialuronato de sodio 15 mg*** ***Caja o envase con 3 jeringas con 2 ml.*** ***Hialuronato de sodio 10 mg*** ***Envase con 1 jeringa prellenada con 60 mg/6 ml. estéril***	Traumatología y Ortopedia	***Ayuda a la reposición de líquido sinovial después de artrocentesis. El ácido hialurónico es un componente normal de líquido sinovial y desempeña un papel central en el mante-nimiento del medio fisiológico interno de la articulación.***

- Bolsas para recolección de orina

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
BOLSAS (continúa)	060.125.1879	Sistema para recolección de orina; estéril, rectangular o triangular de cloruro de polivinilo con ***escala graduada***, graduaciones cada 200 ml, el sistema de drenaje debe ser un circuito cerrado con las siguientes características: con sitio para toma de muestras, ***dispositivo*** antirreflujo y pinza en el tubo de vaciado Capacidad: 2000 ml. Pieza.	Médicas y quirúrgicas.	***Recolección de orina***

- Apósitos

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
APÓSITOS	060.088.0777	Con 80% a 90% de colágeno y 10 a 20% de alginato. Medida de 10 a 10.2 cm. x 11 a 11.25 cm. Pieza.	Médicas y quirúrgicas	***Tratamiento de úlceras crónicas.***
	060.088.0991	***Medida de 5.1 x 5.1 cm.*** ***Envase con 12 apósitos.***		
	060.088.1007	***Medida de 10 a 10.2 cm. x 11 a 11.25 cm.*** ***Envase con 12 apósitos.***		
	060.088.1015	***Medida de 10.2 cm. x 22.5 cm.*** ***Envase con 6 apósitos.***		
	060.088.1023	***Medida de 1 cm. x 1 cm. x 40 cm.*** ***Envase con 6 apósitos.***		
	060.088.0710 060.088.0728	De nylon trenzado y sellado al calor que contiene un tejido de carbón activado impregnado con plata. 10.5 x 10.5 cm. Pieza. 10.5 x 19 cm. Pieza.	Médicas y quirúrgicas	***Tratamiento de úlceras crónicas.***
	060.088.1031	***6.5 x 9.5 cm.*** ***Envase con 10 sobres individuales estériles.***		

- Catéteres

GENÉRICO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	ESPECIALIDAD O SERVICIO	FUNCIÓN
CATÉTERES		Catéter venoso, subcutáneo, implantable, que contiene: Un contenedor metálico de titanio con membrana de silicón ***o poliuretano*** para puncionar y un catéter de elastómero de silicón, para la administración de bolo o infusión continua. Estéril y desechable. Calibre:	Médicas y quirúrgicas	Para la administración periódica de nutrición o medicamentos en bolo o infusión continua, por tiempos prolongados.
	060.167.8782	5 Fr.		
	060.165.0740	7 Fr.		
	060.165.0757	9 Fr.		
	060.166.4949	***4.5 Fr.***		
	060.166.4956	***6.5 Fr.***		
	060.166.4964	***8.5 Fr.***		
	060.166.4972	***10 Fr.*** Pieza.		

México, Ciudad de México, a 29 de octubre de 2018.- La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud acordó publicar en el Diario Oficial de la Federación la Tercera Actualización de la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Material de Curación.- El Presidente de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, **Jesús Ancer Rodríguez**.- Rúbrica.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 9o. fracción III, 15 fracción II y 17 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; Primero, Tercero fracción I, Cuarto y Sexto fracciones I y XIV del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumo, y 1, 2, 4, 5, 7 fracciones I y II, 14 fracción IV, 26, 50, 51, 58 y 59 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, y

CONSIDERANDO

Que, mediante el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de diciembre de 2002, se estableció que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos.

Que, la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico se publicó de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación el 16 de marzo de 2018, con la finalidad de tener al día la lista del instrumental y equipo Médico indispensable para que las instituciones públicas de salud atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que, para facilitar la identificación de las actualizaciones que se publicarán posterior a la Edición 2017, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud aprobó reiniciar la nomenclatura de las actualizaciones con el primer número ordinal, haciendo referencia a la Edición 2017.

Que, la aplicación del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos en la Administración Pública Federal, ha permitido contar con un sistema único de clasificación y codificación de insumos para la salud, lo cual ha contribuido a homogeneizar las políticas de adquisición de las instituciones públicas federales del Sistema Nacional de Salud.

Que, conforme al artículo 51 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, las actualizaciones del Cuadro Básico y Catálogo, que se aprueben en las actas respectivas, surtirán sus efectos al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Que, en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

CUARTA ACTUALIZACIÓN DE LA EDICIÓN 2017 DEL CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO

INCLUSIÓN

NOMBRE GENÉRICO:	ANALIZADOR AUTOMATIZADO PARA PRUEBAS DE PCR.

CLAVE	**ESPECIALIDAD**	**SERVICIO**
531.048.0315	MÉDICAS Y QUIRURGICAS	LABORATORIO CLÍNICO
Descripción y función:	El instrumento es un analizador automatizado de diagnóstico in vitro, diseñado para su funcionamiento con cartuchos de reactivos específicos, para detectar múltiples secuencias diana de ácidos nucleicos contenidos en muestras clínicas. Para uso de laboratorios clínicos o de gabinete. El sistema se compone entre uno y ocho instrumentos conectados a un ordenador y recopila, almacena y analiza los datos generados por cada instrumento. El instrumento interactúa con el cartucho de reactivos, tanto para purificar ácidos nucleicos como para amplificar secuencias de ácido nucleico diana utilizando PCR múltiple anidada en un sistema cerrado. Los productos resultantes de la PCR se evalúan mediante análisis de fusión de ADN. El software interpreta los resultados automáticamente y produce un informe desglosado de la prueba, especificando el resultado de cada diana. Cada sistema se entrega con un instrumento, accesorios, sistema informático, impresora y gradilla de instrumentos (opcional).	

Refacciones:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
Accesorios opcionales:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marcas y modelo de acuerdo a lo necesario para la operación del Equipo. Los accesorios incluidos en el sistema informático: ordenador, cable para alimentación del ordenador, pantalla, cable de alimentación de la pantalla, cable VGA, soporte del ordenador, teclado, interruptor Ethernet, cable de alimentación del interruptor Ethernet, lector de código de barras, soporte para el lector de código de barras, impresora, cable de alimentación de impresora, accesorios de la impresora, ratón. Guías rápidas del ordenador, CD del software y gradilla de instrumentos.
Consumibles:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

Instalación:	**Operación:**	**Mantenimiento:**
Se necesita una superficie de 51 x 76 cm (20 x 30 pulg.) de la superficie de una mesa de trabajo para la instalación. Entrada CA de 100 – 240 V, 50/60 Hz, 0,7 – 0,35 AC (toma de corriente conectada a tierra)	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMA AUTOMÁTICO DE PROCESAMIENTO DE SANGRE EN COMPONENTES SANGUÍNEOS

CLAVE	**ESPECIALIDAD**	**SERVICIO**
531.829.0869	BANCO DE SANGRE	MÉDICO QUIRÚRGICO
Descripción y función:	Máquina centrífuga para procesamiento de sangre total. Sistema para separar automáticamente unidades de sangre completa en componentes sanguíneos. El sistema incluye: Maquina centrífuga Software Bolsas de Sangre La sangre completa extraída de un donante se almacena en una bolsa de sangre (Set para proceso de Sangre Total y/o Pool´s para plaquetas). La sangre completa se transporta al centro del procesamiento. Se separa en componentes: se extraen el plasma, las plaquetas y los leucocitos residuales, y se acumulan en sus respectivas bolsas de productos, según el protocolo que se utilice. El centro de procesamiento cuenta con una pantalla táctil se muestra información sobre cada procesamiento. Esta información se transfiere al software que gestiona datos de productos para registrar y exportar sobre procesos y productos, configurar códigos de barras, hacer seguimientos de información, generar informes. El set para proceso de Sangre Total, consta de 5 bolsas, una bolsa primaria para recolectar 450 ml ± 10% de sangre total (contiene 63 ml de CPD) contiene un tubo transportador primario con aguja de 16 G, unida a una bolsa con 100 ml de solución aditiva SAGM, con un filtro en línea para leucodepletar concentrado eritrocitario, con tres bolsas unidas a la primaria por un una trifurcación para el desvió de forma automatizada del plasma leuco-reducido, plaquetas leuco-reducidas y leucocitos para desecho, cuenta con sistemas de seguridad que incluye una bolsa para el desvió de los primeros mililitros, camisa para inserción de tubos al vacío y protector de aguja.	

	El set para Pool´s para plaquetas, consta de una bolsa para conservación de plaquetas por 5 días, con tuberías para realizar hasta seis conexiones estériles de unidades de concentrados plaquetarios para formar un pool, con bolsa para muestreo y con un filtro en línea para leucodepletar.
Refacciones:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marcas y modelo para la operación del Equipo Médico.
Accesorios opcionales:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marcas y modelo para la operación del Equipo Médico.
Consumibles:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

Instalación:	**Operación:**	**Mantenimiento:**
Alimentación eléctrica: 2 contactos independientes de 120 VAC / 60 Hz @ 15 A. Área física adecuada: Espacio de 320 x 440 x 250 cm. (ancho x largo x alto).	Por personal autorizado y en acuerdo con el manual de operación. Manuales y programas en español	Preventivo por personal calificado. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	LARINGOSCOPIO ÓPTICO

CLAVE	**ESPECIALIDAD**	**SERVICIO**
531.568.1005	MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	HOSPITALIZACIÓN, CIRUGÍA, URGENCIAS
Descripción y función:	Laringoscopio óptico que auxilia en la introducción del tubo endotraqueal a través de las cuerdas vocales del paciente. Consta de pieza óptica reutilizable, pala y visor desechables. Consiste en un conducto de dos canales. Un canal actúa como el alojamiento para la colocación e inserción del tubo endotraqueal, mientras el otro canal contiene el sistema óptico que termina en un lente distal. La imagen es transmitida a un visor usando la combinación de lente, primas en lugar de fibra óptica. Los lentes del visor permiten la visualización de la glotis y de las estructuras circundantes y la punta del tubo endotraqueal. Tamaño: naso - traqueal, doble lumen y ajustable. Cuerpo plástico: contiene el resto de los componentes y tiene un canal que es usado como guía del tubo endotraqueal. Se moldea a través de inyección 3 partes diferentes de ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) de grado médico; hecho con dos diferentes colores, la parte negra contiene el sistema óptico, la luz y el sistema anti-niebla; la otra parte (diferente color dependiendo del tamaño) es la guía del ETT. El sistema óptico está compuesto por 5 diferentes lentes plásticos hechos de PMMA y 2 espejos, todos ensamblados del lado negro del cuerpo plástico. La luz es un LED alimentado por baterías alcalinas con sistema anti niebla.	
Refacciones:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo del equipo.	
Accesorios opcionales:	N / A	
Consumibles:	N / A	

Instalación:	**Operación:**	**Mantenimiento:**
Alimentación del video monitor 100 - 240 voltios AC	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	N / A

NOMBRE GENÉRICO:	VIDEOSCOPIO FLEXIBLE

CLAVE:	**ESPECIALIDAD:**	**SERVICIO:**
531.944.0019	MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	HOSPITALIZACIÓN, CIRUGÍA, URGENCIAS
Descripción y función:	Para utilizarse en pacientes adultos en procedimientos endoscópicos tanto en el quirófano como en el servicio de urgencias o en la unidad de cuidados intensivos. Para usarse con monitor. Videoscopio flexible, estéril, desechable, para endoscopía flexible de las vías respiratorias. Es apto para procedimientos de lavado broncoalveolar y lavado bronquial. Cuando se conecta al monitor portátil, la resolución de las imágenes permite una rápida identificación de las referencias anatómicas. Se compone de mango, palanca de control, conector de aspiración, cable de transmisión de la señal de imagen al monitor, conector del cable, puerto del canal de trabajo, botón de aspiración, conexión del tubo, cable de inserción, zona de articulación para maniobrar, extremo distal que contiene la cámara, la fuente de luz y la salida del canal de trabajo, el entubador para facilitar la introducción de jeringas luer y accesorios endoscópicos blancos a través del canal de trabajo y el tubo de protección para el cable de inserción durante el transporte y almacenamiento. Es un videoscópio ultrafino, flexible y consta de intubador, palanca de control, conector de aspiración, zona de articulación, puerto del canal de trabajo, botón de aspiración, extremo distal y la conexión del tubo. Disponible en diversos modelos y dimensiones.	
Refacciones:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo del equipo.	
Accesorios opcionales:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: Video Monitor con interfaz USB, con CD con instrucciones de uso, soporte y fuentes de alimentación.	
Consumibles:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: Videocámara modelo NTSC Adaptador universal.	

Instalación:	**Operación:**	**Mantenimiento:**
Alimentación 115 - 240 voltios AC	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	N / A

México, Ciudad de México, a 5 de noviembre de 2018.- La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud acordó publicar en el Diario Oficial de la Federación la Cuarta Actualización de la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico.- El Presidente de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, **Jesús Ancer Rodríguez**.- Rúbrica.

PODER JUDICIAL
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION

SENTENCIA dictada por el Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la Acción de Inconstitucionalidad 12/2016, así como el Voto Concurrente formulado por el Ministro José Fernando Franco González Salas.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Suprema Corte de Justicia de la Nación.- Secretaría General de Acuerdos.

ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD 12/2016
PROMOVENTE: COMISIÓN NACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.

PONENTE: MINISTRO JAVIER LAYNEZ POTISEK
SECRETARIA: GABRIELA GUADALUPE FLORES DE QUEVEDO.

Ciudad de México. Sentencia del Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, correspondiente al nueve de julio del dos mil dieciocho.

VISTOS

Y

RESULTANDO

PRIMERO. Por oficio recibido el ocho de febrero del dos mil dieciséis en la Oficina de Certificación Judicial y Correspondencia de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, el Presidente de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos promovió acción de inconstitucionalidad contra los artículos 51, 52 y 53, párrafo segundo, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza y el diverso 4, fracciones II y III, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, contenidos en los decretos 344 y 347, respectivamente, publicados en el periódico oficial de la entidad el ocho de enero del año en cita.

SEGUNDO. La Comisión Nacional de los Derechos Humanos narró los antecedentes del caso, señaló los preceptos constitucionales y convencionales que considera violados y expuso tres conceptos de invalidez en que adujo, en esencia, lo siguiente:

a. El artículo 51 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza deja en estado de indefensión a los trabajadores y vulnera el principio de solidaridad que impera en materia de seguridad social al no garantizar el goce de las prestaciones que prevé, pues reenvía al patrón la responsabilidad que tiene el Estado de satisfacerlas, máxime que puede suceder que los patrones desaparezcan o carezcan de recursos suficientes.

b. Los artículos 52 y 53 de la citada legislación violan el artículo 123, apartado B, fracción XI, de la Constitución Federal, pues, el primero, condiciona el disfrute de los beneficios contenidos en dicho ordenamiento al hecho de que el trabajador se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones, es decir, a un aspecto económico, mientras que el segundo pierde de vista que la obligación de enterar las cuotas y aportaciones de seguridad social corresponde al patrón, no al trabajador, de modo que no se le puede hacer responsable del incumplimiento de ese deber y, menos, obligarlo a pagar un interés sobre saldos insolutos equivalentes a la tasa líder del mercado, cuando no sea su responsabilidad.

c. El artículo 4, fracciones II y III, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila viola el diverso 4 constitucional en cuanto a la obligación del Estado de garantizar el más alto nivel posible de salud, en la medida en que subroga servicios médicos a los derechohabientes atendiendo a las posibilidades económicas del Servicio Médico, lo que supone el pago proporcional “compartido”, circunstancia que también transgrede las bases mínimas constitucionales del derecho a la seguridad social, aunado a que obliga al paciente a obtener por gestión personal y directa los servicios médicos con profesionales del ramo o instituciones especializadas en salud, aspecto que también violenta los derechos antes mencionados.

TERCERO. Por auto de nueve de febrero del dos mil dieciséis el Presidente de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación ordenó formar y registrar el expediente con el número **12/2016** y lo turnó al Ministro Javier Laynez Potisek para instruir el procedimiento y formular el proyecto de resolución.

En esa misma fecha, el Ministro Instructor admitió la acción y ordenó dar vista a los Poderes Legislativo y Ejecutivo del Estado de Coahuila, así como a la Procuraduría General de la República.

CUARTO. Al rendir sus informes, los citados Poderes alegaron, en esencia, lo siguiente

a. La acción es improcedente porque no se atribuye al Poder Ejecutivo algún acto y tampoco se controvierte por vicios propios la promulgación de las normas impugnadas, aunado a que ese acto lo realizó conforme a la normatividad aplicable.

b. El principio de solidaridad en materia de seguridad social no implica que sólo el Estado, en sí mismo considerado, deba cubrir los beneficios pensionarios, sino que es un esfuerzo conjunto, aunado a que en la exposición de motivos de la referida ley de pensiones se dejó en claro que seguir con la tendencia hasta entonces imperante comprometería el presupuesto estatal, con lo que se afectarían distintas áreas que comprometen otros derechos humanos.

c. La promovente pierde de vista que conforme al artículo 2 de la mencionada ley de pensiones, en caso de que se agote el fondo global, el Estado a través de sus instituciones cumplirá sus obligaciones en materia de seguridad social, máxime que los trabajadores afiliados a la Sección 38 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación entablan su relación de trabajo directamente con la Secretaria de Educación Pública.

d. Los artículos 52 y 53, párrafo segundo, impugnados no prevén la suspensión de los beneficios de seguridad social, sino que deben analizarse sistemáticamente para desentrañar su contenido y alcance.

e. Explican que, en principio, debe tenerse en cuenta que conforme al artículo 11 de la citada legislación las cuentas institucionales se conforman con las cuotas y aportaciones de los trabajadores y entidades, de modo que es lógico que se requiere estar al corriente para gozar de los beneficios previstos en el propio ordenamiento, aunado a que el parámetro para cuantificar el monto de tales beneficios depende precisamente de la antigüedad, razón por la cual para la vigencia de los derechos es necesario que cada aportación esté debidamente enterada.

f. El referido artículo 52 no vulnera el principio de progresividad ni derechos humanos, pues en ningún momento desconoce alguno anteriormente establecido, sino que prevé lo que procede en caso de que el trabajador no esté al corriente de sus aportaciones, como sucede en el supuesto contenido en el diverso 55 del mismo instrumento normativo.

g. El artículo 52 no se vincula con el diverso 53, sino con el 55 que regula una excepción que se actualiza cuando el trabajador goza de licencia y, por ende, debe pagar en forma directa sus cuotas, pues es claro que en ese supuesto no puede disfrutar de los beneficios que consagra la ley hasta que haga los enteros respectivos.

h. El artículo 53 prevé una hipótesis distinta relativa a los trabajadores en activo a quienes se les descuenta por nómina pero que por alguna circunstancia no se realiza. Explica que si en ese supuesto la responsabilidad corresponde a la instancia administrativa, entonces el beneficiario debe acordar la forma en que habrá de cubrir las cuotas omitidas, pero si es su responsabilidad, entonces el descuento es vía nómina hasta que sea cubierto el adeudo. De ahí que sostengan que basta esa explicación para advertir que entre las normas impugnadas no existe vínculo alguno, al regular supuestos distintos.

i. Insisten en que la consecuencia prevista en el artículo 52 se aplica cuando el trabajador no está en activo, mientras que la del diverso 53 si bien no hay aportación, el trabajador está activo de modo que no se le pueden suspender sus servicios, pues ante la omisión procederá el descuento inmediato, pudiendo el interesado establecer un esquema de pagos en caso de que no sea su responsabilidad.

j. De ahí que sostengan que en el supuesto del artículo 52 hay suspensión porque al no estar en activo el trabajador, no hay forma de poder descontar las aportaciones omitidas, pues la licencia se otorga sin goce de sueldo, mientras que en el segundo caso no hay suspensión porque al estar en activo existe la forma de descontar el pago omitido, sin que se vea afectado o dañado el fondo general.

k. En cuanto al artículo 53, afirman que en la realidad pueden acontecer situaciones que originen que las partes queden relevadas de sus obligaciones recíprocas en materia de seguridad social, tal es el caso del supuesto contenido en el mencionado artículo 55 o en el diverso 40 del Estatuto Jurídico para los Trabajadores de la Educación al Servicio del Estado y de los Municipios de Coahuila de Zaragoza que constituyen situaciones ajenas al patrón, totalmente atribuibles a los trabajadores.

l. Por esas razones, dicen, el legislador dispuso que ante la omisión de las aportaciones por circunstancias imputables al trabajador, se debe descontar de nómina hasta cubrir el monto omitido más el interés aplicable, en la inteligencia de que a quién no se puede atribuir la responsabilidad por incumplimiento de pago no se le puede reprochar la obligación de pago de dichos intereses.

m. Agregan que el cobro de intereses tiende a compensar el daño patrimonial ocasionado al fondo, pues al no tener dicho dinero en bancos e inversiones se afecta su patrimonio, de modo que debe resarcirse el agravio ocasionado en beneficio de todos los integrantes del colectivo, pues no debe perderse de vista, dice, que el interés pagado se destina al fondo de pensiones del que se ven beneficiados todos los trabajadores.

n. En relación con el artículo 4, fracciones II y III, de la referida ley del servicio médico, sostienen que el Estado no necesariamente tiene la obligación plena y absoluta de asumir el costo total del servicio de salud, pues conforme al principio de solidaridad social es un hecho cierto y tangible la dinámica de las instituciones de seguridad social, aunado a que de las proyecciones realizadas a corto, mediano y largo plazo por los institutos de seguridad social sobre sus fondos se advierte que no son siquiera próximos a la realidad.

o. Afirman que para el sostenimiento del servicio médico que regula la citada ley debe haber una responsabilidad compartida en virtud del principio de solidaridad, máxime que si bien la disposición impugnada establece que es el propio organismo el que determine los montos, lo cierto es que tal circunstancia no implica que afecten a los beneficiarios ni que se fije de manera arbitraria, sino que serán establecidos anualmente, lo que evidencia que los beneficiarios estarán ciertos de los montos aplicables y, en su caso, controvertirlos a través de los medios de defensa que estimen procedentes.

p. Aducen que el pago compartido es un esfuerzo en favor de todo el grupo, es decir, tanto de los trabajadores en activo como de los pensionados, a fin de que siga siendo viable la prestación del servicio médico.

q. En cuanto al reembolso por la prestación de servicios médicos externos aseguran que obedece al principio de solidaridad y que su existencia no implica que el beneficiario deba cumplir el deber del Estado, sino que decida una opción médica diversa para luego buscar el reembolso.

r. Insisten en que la prestación consistente en el otorgamiento de servicios subrogados constituye una alternativa de respuesta oportuna a las demandas de atención médica que el servicio médico no ofrece para así ampliar el alcance de los servicios de salud que, dicho sea de paso, no están previstos en las bases mínimas del artículo 123, apartado B, fracción XI, constitucional.

s. Sostienen que, contrario a lo alegado por la promovente, el artículo 4 impugnado va más allá del mandato constitucional al prever que además de los servicios de atención de primer y segundo nivel, los beneficiarios podrán gozar de servicios subrogados, razón por la que declarar la invalidez de tal disposición atentaría, incluso, contra el principio de progresividad en materia de derechos humanos.

t. Agregan que no debe perderse de vista que el derecho a la protección de la salud es una responsabilidad que comparte el Estado, la sociedad y los interesados, siendo que el financiamiento no corre sólo a cargo del Estado, pues incluso se prevé el establecimiento de cuotas de recuperación a cargo de los usuarios de los servicios públicos de salud, como es el seguro popular, eximiéndose de su cobro únicamente a aquellos que carezcan de recursos para sufragarlos. De ahí que reiteren que el pago compartido es un esfuerzo en favor de todo el grupo.

QUINTO. Mediante proveído de quince de marzo del dos mil dieciséis, el Ministro Instructor tuvo por rendidos los mencionados informes, por ofrecidas las pruebas anunciadas, ordenó correr traslado a las partes y les otorgó plazo de ley para formular alegatos, prerrogativa que ejercieron tanto la promovente como el Poder Legislativo del Estado de Coahuila.

La Procuraduría General de la República no formuló pedimento.

SEXTO. Por acuerdo de siete de abril del dos mil dieciséis se cerró la instrucción del asunto, para los efectos legales conducentes.

CONSIDERANDO

PRIMERO. Este Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación es competente para resolver la acción de inconstitucionalidad, de conformidad con los artículos 105, fracción II, inciso g), de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 10, fracción I, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, en virtud de que se plantea la posible contradicción de diversas normas del Estado de Coahuila y la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

SEGUNDO. La acción de inconstitucionalidad fue promovida dentro del plazo de treinta días naturales previsto en el artículo 60 de la Ley Reglamentaria de las fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, pues los Decretos 344 y 347 que contienen las normas impugnadas se publicaron en el Periódico Oficial del Estado de Coahuila de Zaragoza el viernes ocho de enero del dos mil dieciséis, de modo que el aludido lapso transcurrió del sábado nueve de enero al domingo siete de febrero del dos mil dieciséis, mientras que su promoción ocurrió al día hábil siguiente, esto es, el ocho de febrero del año en cita.

Sirve de apoyo a lo anterior, el criterio que informa la tesis 2a. LXXX/99 de la Segunda Sala de este Alto Tribunal, publicada en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Novena Época, Tomo IX, junio de 1999, página 658, que establece:

> ***ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. SI EL PLAZO PARA PRESENTAR LA DEMANDA VENCE EN DÍA INHÁBIL Y ÉSTA SE PRESENTÓ EL SIGUIENTE DÍA HÁBIL, DEBE CONSIDERARSE OPORTUNA.*** *De conformidad con el artículo 60 de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el plazo para ejercer la acción de inconstitucionalidad es de treinta días naturales, pero, si el último día del plazo fuese inhábil, la demanda podrá*

presentarse el primer día hábil siguiente; por tanto, si el plazo venció en día inhábil pero la demanda se presentó al siguiente día hábil ante el funcionario autorizado para recibir promociones de término, debe considerarse que se promovió oportunamente.

TERCERO. El medio de defensa fue promovido por parte legítima, conforme al artículo 105, fracción II, inciso g), de la Constitución Federal y 15, fracciones I y XI, de la Ley de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, pues la intenta el Presidente de la citada Comisión, carácter que acreditó con copia certificada del oficio DGLP-1P3A-4858, de trece de noviembre de dos mil catorce, mediante el cual el Presidente de la Mesa Directiva del Senado de la República comunica que en esa fecha fue electo para ocupar dicho cargo por el período de dos mil catorce a dos mil diecinueve, y en su oficio propone conceptos de invalidez relacionados con violaciones a derechos humanos (folio 43 del expediente).

CUARTO. Conforme a los artículos 19, último párrafo, 20, fracción II, y 65, de la Ley Reglamentaria de las fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, este Alto Tribunal advierte de oficio la actualización de una causa de improcedencia respecto de los artículos 51, párrafo segundo y 53, párrafo segundo, ambos de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza.

El artículo 19, fracción V, de la mencionada ley reglamentaria establece que las controversias constitucionales o las acciones de inconstitucionalidad son improcedentes, entre otros casos, cuando hayan cesado los efectos de la norma general o acto materia de la controversia.

Al interpretar dicha disposición, este Tribunal Pleno ha establecido que se actualiza ante la presencia de un nuevo acto legislativo entendido como la modificación sustancial o material de la norma tildada de inconstitucional, a través de un proceso legislativo distinto.

Se indicó que el requisito de índole formal conlleva el desahogo de las diferentes etapas del procedimiento legislativo; mientras que el material se actualiza cuando existan verdaderos cambios normativos que modifican la trascendencia, el contenido o el alcance del precepto impugnado.

Corrobora lo expuesto, el contenido de la jurisprudencia P./J. 25/2016 de este Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, publicada en la Gaceta del Semanario Judicial de la Federación, Décima Época, Libro 35, octubre de 2016, Tomo I, página 65, que establece:

ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. LINEAMIENTOS MÍNIMOS REQUERIDOS PARA CONSIDERAR QUE LA NUEVA NORMA GENERAL IMPUGNADA CONSTITUYE UN NUEVO ACTO LEGISLATIVO. *Para considerar que se está en presencia de un nuevo acto legislativo para efectos de su impugnación o sobreseimiento por cesación de efectos en una acción de inconstitucionalidad deben reunirse, al menos, los siguientes dos aspectos: a) Que se haya llevado a cabo un proceso legislativo (criterio formal); y b) Que la modificación normativa sea sustantiva o material. El primer aspecto conlleva el desahogo y agotamiento de las diferentes fases o etapas del procedimiento legislativo: iniciativa, dictamen, discusión, aprobación, promulgación y publicación; mientras que el segundo, consistente en que la modificación sea sustantiva o material, se actualiza cuando existan verdaderos cambios normativos que modifiquen la trascendencia, el contenido o el alcance del precepto, de este modo una modificación al sentido normativo será un nuevo acto legislativo. Este nuevo entendimiento, pretende que a través de la vía de acción de inconstitucionalidad se controlen cambios normativos reales que afecten la esencia de la institución jurídica que se relacione con el cambio normativo al que fue sujeto y que deriva precisamente del producto del órgano legislativo, y no sólo cambios de palabras o cuestiones menores propias de la técnica legislativa tales como, por ejemplo, variación en el número de fracción o de párrafo de un artículo, el mero ajuste en la ubicación de los textos, o cambios de nombres de entes, dependencias y organismos. Tampoco bastará una nueva publicación de la norma para que se considere nuevo acto legislativo ni que se reproduzca íntegramente la norma general, pues se insiste en que la modificación debe producir un efecto normativo en el texto de la disposición al que pertenece el propio sistema.*

Como se informó en los resultandos de esta sentencia, el promovente impugnó, entre otros, los artículos 51, párrafo segundo y 53, párrafo segundo, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza publicado en el periódico oficial de la entidad el ocho de enero del dos mil dieciséis, que a esa fecha establecían:

Artículo 51…

Las aportaciones establecidas en esta Ley, en ningún momento podrán ser superiores a los egresos destinados a cubrir las prestaciones que se establecen en el artículo 46 fracción I, II y III de esta Ley.

> ***Artículo 53.*** *Cuando por cualquier motivo imputable al trabajador, no se hubieren hecho a éste los descuentos correspondientes, la Dirección de Pensiones dispondrá que se descuente hasta el 20% de su sueldo hasta en tanto el adeudo vencido no esté totalmente cubierto, a menos que el trabajador solicite y obtenga facilidades para liquidarlo.*
>
> *Cuando no sea responsable el trabajador de la situación mencionada en el párrafo anterior, será éste quien determine la forma en que liquidará los descuentos de referencia. En todo caso, el trabajador aportará las cantidades omitidas más un interés sobre saldos insolutos equivalente a la tasa líder del mercado.*

En términos del artículo 88 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicable de manera supletoria en la materia, constituye un hecho notorio que el veintiséis de diciembre del dos mil diecisiete se publicó en el Periódico Oficial del Estado de Coahuila de Zaragoza el Decreto 1176 por el que se modifican, adicionan y derogan diversas disposiciones de, entre otras, la referida ley de seguridad social.

En lo que aquí interesa se modificó el párrafo segundo del referido artículo 51 y se modificó y adicionó el diverso 53 para quedar en los términos siguientes:

> ***Artículo 51…***
>
> *Las aportaciones antes referidas deberán ser enteradas a la Dirección de Pensiones dentro de los cinco días siguientes a que ésta informe el costo de la nómina de los pensionados sujetos al fondo global.*
>
> ***Artículo 53.*** *Cuando por cualquier motivo no imputable al trabajador, no se hubieren hecho a éste los descuentos correspondientes o se hubiesen realizado de manera incompleta, las entidades u organismos correspondientes a que se refiere el artículo 2 de esta ley, con cargo a su patrimonio enterarán a la Dirección de Pensiones los montos correspondientes.*
>
> *En todo caso, la entidad aportante responsable aportará las cantidades omitidas por concepto de cuotas y aportaciones más un interés sobre saldos insolutos equivalente a 1.5 veces la tasa de interés interbancaria de equilibrio vigente al momento en que se originó el incumplimiento.*
>
> *Para los efectos del presente artículo el monto de las cuotas y aportaciones a enterar se realizará en la forma y términos que para tales efectos determine la Dirección de Pensiones.*

La expedición de este decreto derivó del procedimiento legislativo llevado a cabo por el Congreso del Estado con motivo de la iniciativa presentada por el Gobernador, turnada el quince de noviembre del dos mil diecisiete a la Comisión de Gobernación, Puntos Constitucionales y Justicia quien la dictaminó como procedente y que fue aprobada por el Pleno del Congreso el veintidós de diciembre del dos mil diecisiete.

Ahora, de la comparación de ambos textos del párrafo segundo del artículo 51, se advierte que el aquí impugnado establecía que las aportaciones establecidas en dicha ley, en ningún momento podían ser superiores a los egresos destinados a cubrir las prestaciones previstas en el diverso 46 fracción I, II y III del propio ordenamiento, mientras que en virtud de la reforma comentada, dicho precepto ahora dispone que tales aportaciones deben ser enteradas a la Dirección de Pensiones dentro de los cinco días siguientes a que la misma informe el costo de la nómina de los pensionados sujetos al fondo global.

Lo mismo sucede con el artículo 53, pues el aquí impugnado establecía que cuando por causas ajenas al trabajador no se hayan hecho los descuentos correspondientes, éste determinará la forma en que liquidará los omitidos más un interés sobre saldos insolutos equivalente a la tasa líder del mercado; en tanto que conforme al texto modificado y vigente, cuando por cualquier motivo no imputable al trabajador, no se hayan hecho los descuentos correspondientes o se realizaron de manera incompleta, las entidades u organismos con cargo a su patrimonio enterarán a la Dirección de Pensiones los montos correspondientes más el interés ahí previsto.

Como se sintetizó en los resultandos de esta sentencia, el promovente afirma que el segundo de los preceptos mencionados viola el artículo 123, aparto B, fracción XI, de la Constitución Federal porque la obligación de enterar las cuotas y las aportaciones de seguridad social corresponde al patrón, no al trabajador, de modo que no se le puede hacer responsable del incumplimiento de ese deber y, menos, obligarlo a pagar un interés sobre saldos insolutos equivalentes a la tasa líder del mercado.

Bastan las explicaciones dadas para concluir que en el caso se cumplen los requisitos formal y material que alude la jurisprudencia transcrita, para considerar que se está en presencia de un nuevo acto legislativo pues los artículos 51, párrafo segundo y 53, párrafo segundo impugnado, fueron modificados a través del procedimiento legislativo correspondiente y los cambios introducidos impactan en el sentido normativo, al variar su contenido y alcance, tan es así que desapareció el aspecto que a juicio del promovente lo hacía inconstitucional.

En las relatadas circunstancias, con fundamento en el artículo 20, fracción II, en relación con el diverso 19, fracción V, de la ley reglamentaria aplicable, lo que se impone es sobreseer en la acción de inconstitucionalidad a que este toca se refiere, únicamente respecto de los artículo 51, párrafo segundo y 53, párrafo segundo, ambos de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza.

QUINTO. Como se dijo en los resultandos de este fallo, el Poder Ejecutivo del Estado afirma que la acción se debe sobreseer porque la promovente no le atribuye directamente algún acto violatorio o propone concepto de invalidez alguno contra la promulgación y publicación de los preceptos impugnados.

Sostiene que como no intervino en su dictamen, discusión, votación y aprobación, es claro que la acción debe sobreseerse, máxime que la orden de impresión, publicación, circulación y debido cumplimiento de los decretos emitidos por el congreso estatal constituyen requisitos indispensables de fundamentación y motivación de las normas controvertidas.

Los artículos 61, fracción II y 64, primer párrafo, de la Ley Reglamentaria de las fracciones I y II del Artículo 105 constitucional, establecen que en su demanda la promovente debe indicar, entre otras cosas, los órganos legislativos y ejecutivo que hayan emitido y promulgado las normas generales impugnadas, a quienes durante el procedimiento se les requerirá un informe que contenga las razones y fundamentos tendentes a evidenciar su validez o la improcedencia del medio de impugnación.

Lo expuesto evidencia que, con independencia de que la promovente controvierta o no por vicios propios los actos que atribuye al citado ejecutivo local, lo cierto es que al tener injerencia en el procedimiento legislativo de las normas generales impugnadas, está invariablemente implicado en su validez, de modo que debe acudir a la acción a fin de justificar su constitucionalidad.

Además, porque al impugnarse una norma de carácter general se entiende que está integrada por todas las etapas del proceso legislativo que le dio origen o que motivó su modificación o reforma, de tal manera que deben considerarse los actos que integran ese proceso como una unidad y no separarlos.

Corrobora lo expuesto, la jurisprudencia P./J. 38/2010 del Pleno de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación, visible en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Novena Época, Tomo XXXI, abril de 2010, página 1419, que establece:

> ***ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. DEBE DESESTIMARSE LA CAUSA DE IMPROCEDENCIA PLANTEADA POR EL PODER EJECUTIVO LOCAL EN QUE ADUCE QUE AL PROMULGAR Y PUBLICAR LA NORMA IMPUGNADA SÓLO ACTUÓ EN CUMPLIMIENTO DE SUS FACULTADES.*** *Si en una acción de inconstitucionalidad el Poder Ejecutivo Local plantea que dicho medio de control constitucional debe sobreseerse por lo que a dicho Poder corresponde, en atención a que la promulgación y publicación de la norma impugnada las realizó conforme a las facultades que para ello le otorga algún precepto, ya sea de la Constitución o de alguna ley local, debe desestimarse la causa de improcedencia planteada, pues dicho argumento no encuentra cabida en alguna de las causales previstas en el artículo 19 de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, al cual remite el numeral 65 del mismo ordenamiento, este último, en materia de acciones de inconstitucionalidad. Lo anterior es así, porque el artículo 61, fracción II, de la referida Ley, dispone que en el escrito por el que se promueva la acción de inconstitucionalidad deberán señalarse los órganos legislativo y ejecutivo que hubieran emitido y promulgado las normas generales impugnadas y su artículo 64, primer párrafo, señala que el Ministro instructor dará vista al órgano legislativo que hubiere emitido la norma y al ejecutivo que la hubiere promulgado, para que dentro del plazo de 15 días rindan un informe que contenga las razones y fundamentos tendentes a sostener la validez de la norma general impugnada o la improcedencia de la acción. Esto es, al tener injerencia en el proceso legislativo de las normas generales para otorgarle plena validez y eficacia, el Poder Ejecutivo Local se encuentra invariablemente implicado en la emisión de la norma impugnada en la acción de inconstitucionalidad, por lo que debe responder por la conformidad de sus actos frente a la Constitución General de la República.*

Ante lo infundado de la causa de improcedencia propuesta y como este órgano colegiado no advierte de oficio la actualización de alguna otra, corresponde resolver el fondo del asunto.

SEXTO. Antes de emprender el estudio y solución del asunto conviene precisar que de la lectura de la demanda se advierte que la promovente tilda de inconstitucionales los artículos 51, primer párrafo y 52, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza, así como el diverso 4, fracciones II y III, de la Ley del Servicio Médico para los

Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, publicadas en el periódico oficial de la entidad el ocho de enero del dos mil dieciséis, los cuales, por cuestión de método, serán examinados en el orden propuesto.

Igualmente, debe precisarse que el examen vinculado con la constitucionalidad de los dos preceptos contenidos en la citada ley de pensiones, se hará a la luz del nuevo régimen aplicable a los trabajadores a quienes está dirigida tal normatividad, sin que se examine el régimen de transición, o bien, los beneficios de las anteriores, pues esos tópicos escapan de la litis de este medio de control constitucional.

Como se dijo, el solicitante asegura que el artículo 51 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza deja en estado de indefensión a los trabajadores y vulnera el principio de solidaridad que impera en materia de seguridad social, al no garantizar el goce de las prestaciones que prevé, pues reenvía al patrón la responsabilidad que tiene el Estado de satisfacerlas.

Sustenta su afirmación en que conforme a dicho principio y al artículo 4 de la referida ley, corresponde al Estado a través de la Dirección de Pensiones la prestación de los servicios y beneficios que indica el propio ordenamiento, sin que tal obligación pueda reenviarse por cualquier causa a los patrones quienes ya realizaron las aportaciones respectivas para satisfacerlos.

Aduce que si conforme a tal precepto las entidades u organismos patrones deben cubrir el déficit del fondo global para cubrir los beneficios pensionarios respectivos, es claro que se deja en estado de incertidumbre jurídica a los trabajadores cuando los patrones desaparezcan o carezcan de recursos suficientes, pues en esos escenarios se desconoce quién debe cumplir esa obligación.

Máxime si se considera que es obligación de la citada dirección administrar correctamente los fondos para cubrir beneficios pensionaros, la forma en que se integra su patrimonio a partir de las cuotas y aportaciones respectivas y, además, que conforme a la normatividad aplicable, dicha dirección es de acreditada solvencia.

Dice que la norma impugnada pasa por alto el principio de solidaridad en materia de seguridad social, pues deja sin efectos el esfuerzo realizado tanto por los trabajadores como por los patrones al reenviarles la obligación de pagar los beneficios que regula el referido ordenamiento ante la existencia de déficit del fondo global, circunstancia que pone en peligro su disfrute e incluso podría originar su negación.

Como se ve, a través de sus argumentos la promovente pretende evidenciar que el referido artículo 51 viola la garantía de seguridad jurídica y el principio de solidaridad en materia de seguridad social, porque no obstante que el Estado a través de la dirección de pensiones correspondiente debe cubrir los beneficios previstos en el propio ordenamiento, reenvía la responsabilidad a las entidades u organismos patrones en caso de que exista déficit en el fondo global previamente constituido.

Antes de resolver el fondo del asunto, debe desestimarse el argumento de la promovente en el sentido de que la norma es inconstitucional porque se desconoce quién cubrirá los beneficios que regula la ley de pensiones aplicable en caso de que los patrones desaparezcan, o bien, carezcan de recursos suficientes para solventarlos.

La posible actualización de esos casos no puede conducir a la inconstitucionalidad y, por ende, declaratoria de invalidez del mencionado artículo 51, simple y sencillamente porque la afectación reprochada no es actual y vigente, sino virtual e hipotética.

Sostener lo contrario implicaría hacer depender la constitucionalidad de dicho precepto del hecho de si se actualizan o no tales supuestos, circunstancia que es impensable y, por ende, no puede trascender a su validez. En consecuencia, es ineficaz su alegato.

Precisado lo anterior y a efecto de resolver el fondo de su pretensión, conviene informar que el artículo 16 constitucional prevé la garantía de seguridad jurídica que, en términos generales, implica que ante un acto de autoridad, como es la ley, el gobernado debe estar cierto de todos los aspectos que lo rodean y que se relacionen con las facultades del ente gubernamental, los requisitos o etapas a seguir, **las consecuencias jurídicas que puede generar**, entre otros.

La doctrina es prolija al establecer que la seguridad jurídica es la garantía que tiene el particular de que su persona, bienes y derechos no serán objeto de ataques violentos y que, de serlo, la sociedad y el aparato de gobierno garantizarán su protección y reparación.

De esa manera, la seguridad jurídica es la certeza que tiene o debe tener el gobernado de que, entre otras cosas, su situación jurídica no será afectada más allá de las consecuencias que prevé el ordenamiento aplicable.

El artículo 123, apartado B, fracción XI, de la Constitución Federal es el fundamento de la seguridad social en nuestro país y establece que se organizará conforme a las bases mínimas que al efecto prevé, entre las que destacan: debe cubrir los accidentes, enfermedades profesionales y no profesionales, maternidad, jubilación, invalidez, vejez y muerte (inciso a); que durante el embarazo, la lactancia y el período posterior las mujeres disfrutarán de asistencia médica y obstétrica, de medicinas, de ayudas para la lactancia, así como del servicio de guarderías infantiles (inciso c); que los familiares de los trabajadores tienen derecho a la asistencia médica y medicinas en los casos y en la proporción que determine la ley (inciso d), entre otras.

Al analizar el concepto de solidaridad en materia de seguridad social y su evolución normativa este Alto Tribunal estableció que en el ámbito de los trabajadores al servicio del Estado, el concepto de "solidaridad" se traduce en el esfuerzo conjunto de los trabajadores y del Estado en sí mismo considerado y en su calidad de patrón para garantizar el otorgamiento de las prestaciones constitucionales mínimas respectivas, esto es, las pensiones por retiro, por invalidez o incapacidad y muerte; servicios de salud, turísticos y de recuperación y vivienda barata; y de protección a quienes menos tienen mediante una distribución equitativa de las cargas económicas.

Se afirmó entonces que la solidaridad social no implica que el Estado deba financiar y administrar las prestaciones inherentes a la seguridad social y menos aún que sea su obligación otorgar dichas prestaciones y que tampoco implica que los beneficios de los pensionados (renta vitalicia y asistencia médica) deban cubrirse necesariamente con las cuotas y aportaciones de los trabajadores en activo y con la ayuda subsidiaria del Estado.

En consecuencia, se dijo, el principio de solidaridad en materia de seguridad social implica, en términos generales, garantizar el otorgamiento de las prestaciones a que tienen derecho por mandato constitucional todos los trabajadores para asegurar su bienestar y el de su familia, en especial de los que obtienen menos ingresos, todo eso mediante una distribución equitativa de los recursos económicos necesarios para lograr tal fin.

Corrobora lo expuesto, en lo conducente, el criterio que informa la jurisprudencia P./J. 109/2008 de este Tribunal Pleno, visible en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Novena Época, Tomo XXVIII, octubre de 2008, página 8, que establece:

> ***ISSSTE. CONCEPTO DE SOLIDARIDAD PARA EFECTOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL (LEGISLACIÓN VIGENTE A PARTIR DEL 1o. DE ABRIL DE 2007).*** *De la exposición de motivos de la Ley de Pensiones Civiles de 1947, se advierte que la intención del legislador al crear a la Dirección de Pensiones (antecesora del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado) como un organismo descentralizado y dotarlo de facultades de inversión de los recursos obtenidos por las cuotas y aportaciones de seguridad social, fue la de eximir al Estado como tal, de la obligación de otorgar los beneficios respectivos, el cual únicamente estaría obligado a cubrir las aportaciones correspondientes en su carácter de patrón, según se desprende de la parte conducente de dicha exposición, que se lee: "Como consecuencia de la descentralización que se otorga a pensiones y de la posibilidad de inversiones productivas de que se le dota, será la misma Institución la que reporte el pago de su propio presupuesto, exonerando en consecuencia de esa carga al erario federal, quien únicamente quedará obligado a las aportaciones por las sumas iguales a los descuentos hechos para el fondo de los trabajadores al servicio del Estado". Lo anterior se corrobora si se toma en consideración que la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de 1983, en su artículo 177 imponía a las dependencias y entidades el deber de cubrir, en la proporción que a cada una corresponda, el déficit que llegara a existir en el Instituto y le impidiera cumplir con sus obligaciones -como lo es el pago de las pensiones-, no así al Estado como tal. Por otra parte, en el ámbito de la seguridad social de los trabajadores del Estado, el concepto de "solidaridad" se traduce en el esfuerzo conjunto de los trabajadores y del Estado en sí mismo considerado y en su calidad de patrón para garantizar el otorgamiento de las prestaciones constitucionales mínimas respectivas (pensiones por retiro, por invalidez o incapacidad y muerte; servicios de salud, turísticos y de recuperación y vivienda barata) y proteger a quienes menos tienen, mediante una distribución equitativa de las cargas económicas. Por ello, la solidaridad social no implica que el Estado deba financiar y administrar las prestaciones inherentes a la seguridad social y menos aún que sea su obligación otorgar dichas prestaciones. Tampoco implica que los beneficios de los pensionados (renta vitalicia y asistencia médica) necesariamente deban cubrirse con las cuotas y aportaciones de los trabajadores en activo (sistema de reparto) y con la ayuda subsidiaria del Estado. En esa virtud, el nuevo régimen de seguridad social que prevé la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, vigente a*

partir del 1o. de abril de 2007, atiende al referido principio de solidaridad social, en la medida en que el sistema diseñado por el legislador ordinario garantiza el otorgamiento de las prestaciones a que constitucionalmente tienen derecho todos los trabajadores para asegurar su bienestar y el de su familia, en especial de los que obtienen menos ingresos, mediante una distribución equitativa de los recursos económicos necesarios para ello.

En la ejecutoria que originó la jurisprudencia transcrita se estableció que, a nivel federal, una de las finalidades de crear la Dirección de Pensiones, antecesor del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, como organismo descentralizado y dotarlo de facultades de inversión de los recursos obtenidos por las cuotas y aportaciones de seguridad social, fue la de eximir al Estado, en sí mismo considerado, de la obligación de cubrir los beneficios respectivos, el cual únicamente estaría obligado a cubrir las aportaciones correspondientes en su carácter de patrón.

Lo expuesto evidencia, en principio, que es inexacta la afirmación de la promovente en el sentido de que en virtud del principio de solidaridad corresponde al Estado financiar, administrar y otorgar los servicios y beneficios que prevé el propio ordenamiento, pues, como se dijo, a través de ese principio se garantiza su otorgamiento mediante la distribución equitativa de los recursos económicos necesarios para lograr tal fin.

En otras palabras, no asiste razón a la Comisión promovente al afirmar que en virtud del principio de solidaridad en materia de seguridad social el Estado debe, por sí, otorgar los beneficios previstos en la ley que contiene las normas impugnadas, pues pierde de vista que dicha máxima implica garantizar el otorgamiento de los mismos a través de la distribución equitativa de los recursos económicos necesarios para cubrirlos.

Los alcances de dicho principio, aplicado en el caso que nos ocupa, son acordes con la naturaleza jurídica de la Dirección de Pensiones de los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza a que hace referencia la ley de pensiones analizada, pues se erige como un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios.

Tal circunstancia evidencia que en virtud del principio en comento el Estado no tiene el deber, por sí, de proporcionar los beneficios comentados, sino que se garantiza su otorgamiento a partir del esfuerzo equitativo y conjunto de los entes involucrados.

De igual manera, el hecho de que conforme al artículo 12 de la ley de pensiones en comento la citada dirección de pensiones se considere de acreditada solvencia, no significa, por esa sola circunstancia, que, por sí, deba proporcionar los beneficios de seguridad social mencionados, pues, se reitera, es un esfuerzo conjunto de los agentes involucrados, es decir, del Estado, en sí mismo considerado, del patrón y del trabajador.

Máxime que la acreditada solvencia que aduce es para efectos de la constitución de garantías, no del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social.

Ahora, entre los beneficios que establece la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza están: las pensiones de retiro por edad y antigüedad en el servicio, por retiro anticipado, por inhabilitación física o mental, entre otros.

Los artículos 2, 11 y 11 Bis de tal ordenamiento establecen:

Artículo 2. *Para los fines de esta ley se considera trabajador de educación pública, a la persona que reuniendo los requisitos a que se refiere el artículo 3°, fracción I, preste sus servicios a las siguientes entidades y organismos:*

I. *Al Gobierno del Estado y se encuentre afiliada a la Sección 38 del SNTE;*

II. *Universidad Autónoma de Coahuila;*

III. *Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"; e (sic)*

IV. *Organismos de seguridad social creados para beneficio de los trabajadores de la educación pública del Estado, así como aquellos trabajadores que presten sus servicios en las oficinas centrales del Comité Ejecutivo de la Sección 38 del SNTE.*

Artículo 11. *El patrimonio de la Dirección de Pensiones se constituirá:*

I. *De las cuotas y aportaciones de los trabajadores sujetos al régimen al fondo global y que ingresaron antes del 01 de enero del 2001;*

II. *Así mismo forman parte del patrimonio las aportaciones referidas en las fracciones II y III del artículo 11 bis del presente ordenamiento.*

III. *El fondo global de las Cuentas Institucionales, se incrementará:*

a) *Con los intereses, rentas y demás utilidades que se obtengan de las inversiones del fondo global de las Cuentas Institucionales que conforme a esta ley realice la Dirección de Pensiones. Las tasas de interés que obtenga el fondo global deberán ser iguales a las que obtengan las cuentas individuales, para lo cual deberá observarse lo dispuesto por el artículo 89 de esta ley.*

b) *Con el importe de los créditos e intereses que prescriban a favor del fondo global que integran las Cuentas Institucionales.*

c) *Con el producto de las sanciones pecuniarias de las que sea acreedora la Dirección de Pensiones.*

d) *Con las donaciones, herencias y legados que se hicieren a favor de las respectivas Cuentas Institucionales.*

e) *Con cualquier otro beneficio económico legítimo.*

La falta del entero, dentro del plazo señalado, causará un cargo en contra de la entidad u organismo equivalente a 1.5 veces el costo porcentual promedio mensual vigente en los días en que se incurra en la mora y hasta en tanto éstas se cubran.

Todas las cuotas y aportaciones deberán depositarse en el fondo de prestaciones económicas de las respectivas Cuentas Institucionales y serán administradas de conformidad con el último párrafo de la fracción IV de este artículo, para lo cual la Dirección de Pensiones deberá constituir por cada una de las cuentas institucionales un fideicomiso ante institución fiduciaria autorizada por la ley de la materia, sin perjuicio de que se lleve un registro de cada una de las cuotas y aportaciones a la Cuenta Individual del trabajador.

Sólo podrán egresar del fondo fideicomitido los recursos necesarios para el pago de los beneficios consignados en esta ley y para el pago de gastos de administración de la Dirección de Pensiones. Los gastos de administración se harán con cargo al fondo global de cada una de las Cuentas Institucionales, respectivamente.

IV. *El patrimonio de la Dirección de Pensiones que se forme en los términos previstos en las fracciones que anteceden, se dividirá en tres Cuentas Institucionales independientes y autónomas entre sí, en los términos de la presente ley.*

Estas Cuentas Institucionales se integrarán con todas y cada una de las aportaciones que establece esta ley por cada entidad u organismo, en el monto que corresponda a ellas conforme a su plantilla de trabajadores afiliados y pensionados a la Sección 38 del SNTE, a la Universidad Autónoma de Coahuila y a la Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", respectivamente. Para todos los efectos legales, las instituciones que se comprendan en la fracción IV del artículo 2º de la presente ley, se entenderán integradas dentro de la Cuenta Institucional de la Sección 38 del SNTE.

Cada Cuenta Institucional deberá ser destinada únicamente a cubrir las pensiones y demás prestaciones y beneficios a los trabajadores afiliados y pensionados de cada una de las entidades u organismos aportantes, según corresponda, sin que, por ningún motivo, puedan ser destinados los recursos que integren cada Cuenta Institucional a otros fines o propósitos distintos a los señalados por esta ley. En su caso, los gastos que se ocasionen por la administración de las Cuentas Institucionales correrán a cargo de su fondo global respectivo.

La administración, disposición y control, de las Cuentas Institucionales estará a cargo de la Junta de Gobierno con la colaboración del Director General, la supervisión a cargo de Comités de Administración; se integrará un Comité por cada una de las Cuentas Institucionales, en los términos previstos por el artículo 28 de esta ley.

Artículo 11 BIS*. Respecto a las prestaciones de que trata el artículo 46 de la presente ley, las entidades, los organismos y los trabajadores afiliados al régimen de cuentas individuales de la Dirección de Pensiones, aportarán obligatoriamente a ésta, las cantidades siguientes:*

I. *Para el financiamiento de la pensión de retiro por edad y antigüedad en el servicio, las entidades y organismos previstos en las fracciones I y IV del artículo 2º de esta ley, aportarán el 9% del sueldo tabular, quinquenio, en su caso riesgo profesional, para los trabajadores de la Sección 38 del Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación*

que dependen de ellas; la entidad a que se refieren la fracción II del artículo señalado aportarán el 9% del sueldo base y prima de antigüedad de los trabajadores que dependen de ellas; por lo que hace la entidad a que se refiere la fracción III del citado artículo cotizarán el 9 % del sueldo base.

Así mismo, para financiar esta pensión, los trabajadores aportarán el 6.5% de sus percepciones totales. Estas cuotas y aportaciones, tanto de los trabajadores como de las entidades y organismos, integran la Cuenta Individual del trabajador.

II.** Para el financiamiento de las pensiones complementarias por inhabilitación física o mental, fallecimiento, por retiro anticipado, pensión mínima garantizada, y de las demás prestaciones que se establezcan en la ley, las entidades y organismos previstas en las fracciones I y IV del artículo 2° de esta ley, aportarán el 13% del sueldo tabular, quinquenio, en su caso riesgo profesional, para los trabajadores que dependen de ellas; la entidad a que se refieren la fracción II del artículo señalado, aportarán el 13% del sueldo base y prima de antigüedad de los trabajadores que dependen de ellas; por lo que hace la entidad a que se refiere la fracción III del citado artículo cotizarán el 13 % del sueldo base. **Estas aportaciones integran el fondo global de las Cuentas Institucionales e incrementarán el patrimonio.

III.** Además efectuarán cotizaciones a la Dirección de Pensiones adicionales a las que se refiere la fracción I del presente artículo, las entidades y organismos previstas en las fracciones I y IV del artículo 2° de esta ley, aportarán el 43.75% del sueldo tabular, quinquenio, en su caso riesgo profesional, para los trabajadores que dependen de ellas; la entidad a que se refieren la fracción II del artículo señalado, aportarán el 43.75% del sueldo base y prima de antigüedad de los trabajadores que dependen de ellas; por lo que hace la entidad a que se refiere la fracción III del citado artículo cotizarán el 43.75 % del sueldo base. **Estas aportaciones integran el fondo global de las Cuentas Institucionales e incrementarán el patrimonio. Dichas aportaciones se incrementarán en términos de esta ley.

La primera de las normas transcritas prevé que para efectos de ese ordenamiento es trabajador de educación pública la persona que reúna los requisitos conducentes y que preste sus servicios en las **entidades y organismos** ahí mencionados, esto es, en el **Gobierno del Estado** y que esté afiliado a la **Sección 38 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación**; en la **Universidad Autónoma de Coahuila**; en la **Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"** y/o en los organismos de seguridad social creados para beneficio de los trabajadores de la educación pública del Estado, así como aquellos que presten sus servicios en las oficinas centrales del Comité Ejecutivo de la referida Sección 38.

Por su parte, los diversos 11 y 11 Bis definen el patrimonio de la Dirección de Pensiones de los Trabajadores de la Educación, así como el porcentaje que deben aportar las entidades y organismos mencionados y los trabajadores respectivos para efectos de la cuenta individual que, como su denominación lo indica, es aquella que se apertura a cada trabajador para individualizar y administrar las aportaciones obligatorias y voluntarias correspondientes y cuyo saldo es propiedad del trabajador interesado.

Conforme al referido artículo 11, el patrimonio de la Dirección de Pensiones se divide en tres cuentas institucionales independientes y autónomas entre sí y que corresponden o se crean por cada entidad u organismo, de modo que se tiene una cuenta institucional de la Sección 38 a la cual se le suman los trabajadores a que se refiere la fracción IV del artículo 2 antes citado; una de la Universidad Autónoma de Coahuila y una más de la Universidad Antonio Narro.

Esas tres cuentas institucionales en que se divide el patrimonio de la citada Dirección de Pensiones se integran, cada una, por los conceptos siguientes:

I. Las cuotas y aportaciones de los trabajadores sujetos al régimen al fondo global y que ingresaron antes del primero de enero del dos mil uno;

II. Las aportaciones de los trabajadores sujetos al régimen de cuentas individuales y que se vinculen con: a) las destinadas para sufragar las pensiones complementarias por inhabilitación física o mental, fallecimiento, por retiro anticipado, pensión mínima garantizada y las demás prestaciones que prevé la ley, y b) aquellas adicionales que realicen las entidades y organismos consistentes en el 43.75% (cuarenta y tres punto setenta y cinco por ciento) a que se hará referencia más adelante; y

III. El fondo global que se incrementa en los términos del citado artículo 11.

Cabe precisar que cada **cuenta institucional** debe ser destinada únicamente a cubrir las pensiones y demás prestaciones y beneficios a los trabajadores afiliados y pensionados de cada una de las entidades u organismos aportantes, según corresponda, sin que por ningún motivo los recursos que integren cada una puedan ser destinados a otros fines o propósitos distintos a los señalados por esa ley y que los gastos que se ocasionen por su administración correrán a cargo del fondo global respectivo.

Conforme al diverso 11 Bis, las entidades, los organismos y los trabajadores afiliados al régimen de **cuentas individuales** aportarán diversas cantidades de dinero, dependiendo del beneficio de que se trate, los cuales se dividen en tres apartados o fracciones, a saber:

I. Las **pensiones de retiro por edad y antigüedad en el servicio** se sufragarán con las aportaciones siguientes:

a) Las entidades y organismos aportarán el 9% (nueve por ciento) de sueldo tabular, quinquenio, en su caso riesgo profesional tratándose de los trabajadores del Gobierno del Estado afiliados a la Sección 38 y organismos que se le suman; el mismo porcentaje pero sobre sueldo base y prima de antigüedad tratándose de los trabajadores de la Universidad Autónoma de Coahuila y el mismo porcentaje pero sobre sueldo base de los trabajadores de la Universidad Autónoma Agraria; y

b) Los trabajadores aportarán el 6.5% (seis punto cinco por ciento) de sus percepciones totales.

Conforme a la disposición analizada, todas esas aportaciones integran la cuenta individual del trabajador, que no son parte del fondo global y, por ende, tampoco son parte del patrimonio de la Dirección de Pensiones.

II. Las **pensiones complementarias por inhabilitación física o mental, fallecimiento, por retiro anticipado, pensión mínima garantizada y las demás prestaciones que establece la ley analizada,** se sufragarán con las aportaciones de las entidades y organismos a razón del 13% (trece por ciento), sobre los diversos conceptos que al efecto se prevén dependiendo del ente para el cual el trabajador presta sus servicios.

De acuerdo con el precepto analizado, tales aportaciones **integran el fondo global** de las cuentas institucionales e **incrementan el patrimonio** de la citada dirección.

III. Adicional a las aportaciones de la fracción I de este apartado, las entidades u organismos aportarán el 43.75% (cuarenta y tres punto setenta y cinco por ciento), sobre los diversos conceptos que al efecto se prevén dependiendo del ente para el cual el trabajador preste sus servicios.

De acuerdo con el precepto analizado, tales aportaciones **también integran el fondo global** de las cuentas institucionales e **incrementan el patrimonio** de la citada dirección.

De lo expuesto se advierte que, como se dijo, el patrimonio de la mencionada Dirección de Pensiones se divide en tres cuentas institucionales que corresponden a cada uno de los entes u organismos a que se refiere la ley en comento y que responden por los trabajadores de cada uno de esas entidades u organismos.

Esas cuentas institucionales, a su vez, se integran por: a) las cuotas y aportaciones de los trabajadores sujetos al régimen al fondo global y que ingresaron antes del primero de enero del dos mil uno; b) por las cuentas individuales que responden por las pensiones complementarias y aquellas aportaciones consistentes en el 43.75% (cuarenta y tres punto setenta y cinco por ciento) de los diversos conceptos; y c) por el fondo global que se incrementa por los conceptos que al efecto establece el artículo 11 y del que también forman parte las aportaciones indicadas en el inciso b) que antecede.

Las aportaciones tanto de los trabajadores como de las entidades y organismos para financiar las pensiones de retiro por edad y antigüedad forman las cuentas individuales de los trabajadores que sólo son patrimonio del trabajador, no así de la Dirección de Pensiones; en tanto que las aportaciones para financiar las restantes prestaciones, esto es, las pensiones complementarias y las relativas al 43.75% (cuarenta y tres punto setenta y cinco por ciento) integran el fondo global de la cuenta institucional, junto con los demás conceptos que lo integran.

Teniendo en cuenta ese panorama, conviene informar que el artículo 51 impugnado establece:

> ***Artículo 51.*** *En caso de que los recursos del fondo global de la Dirección de Pensiones no bastaren para cubrir los beneficios que esta ley establece, el déficit, cualquier que sea su monto, será cubierto por las entidades u organismos donde presten o prestaron sus servicios los trabajadores descritos en el artículo 2 de esta Ley, en la proporción que a cada uno corresponda, de acuerdo con la plaza que hubiere desempeñado el trabajador y que originó el beneficio de la pensión.*
>
> ***(…)***

La norma transcrita dispone que en caso de que exista déficit respecto del fondo global mencionado, será cubierto por las entidades u organismos donde presten o prestaron sus servicios los trabajadores respectivos, cualquiera que sea su monto y de acuerdo con la plaza que haya desempeñado y que originó el beneficio pensionario.

Basta lo expuesto para concluir que el argumento de la promovente parte de dos premisas inexactas.

La primera consiste en que el déficit que deben cubrir los patrones no se vincula con todos los beneficios pensionarios que regula el ordenamiento en comento, sino sólo con aquellos que se cubren a través del fondo global, esto es, las pensiones complementarias por inhabilitación física o mental, fallecimiento, por retiro anticipado, pensión mínima garantizada y las demás que establece la ley, quedando excluidas las pensiones de retiro por edad y antigüedad que se pagan conforme a la cuenta individual del trabajador.

La segunda y más importante, que los trabajadores a que se refiere el ordenamiento analizado están ciertos de qué ente debe cubrir el déficit del fondo global comentado, pues el texto del artículo 51 es claro al establecer que lo hará el patrón, esto es, las entidades u organismos donde presten o hayan prestado sus servicios lo trabajadores descritos en el artículo 2 del propio ordenamiento.

Aun cuando pudiera pensarse gravoso para los patrones responder por el déficit de dicho fondo global, lo cierto es que tal circunstancia no implica desconocer su esfuerzo conjunto y, menos, el de los trabajadores aportantes, aunado a que tampoco pone en peligro el disfrute o implica denegación de los beneficios pensionarios respectivos.

Al contrario, el hecho de que la norma impugnada establezca que en el supuesto comentado los patrones deben cubrir el déficit necesario para pagar esas prestaciones, evidencia la intención del legislador de no dejar en estado de inseguridad jurídica a los trabajadores beneficiarios, pues están ciertos de qué ente debe cubrir esos beneficios en caso de presentarse el supuesto comentado.

Además, la carga económica que impuso el legislador a los patrones en ese sentido, es acorde con la naturaleza jurídica de la Dirección de Pensiones, pues como se dijo al principio de la explicación, al igual que sucedió en materia federal, su naturaleza cambió justamente para que los beneficios comentados de seguridad social se rijan por el principio de solidaridad, a fin de que no recaiga en el Estado la obligación total de cubrir los beneficios respectivos.

Si el principio de solidaridad en materia de seguridad social implica, en términos generales, garantizar el otorgamiento de las prestaciones a que tienen derecho todos los trabajadores para asegurar su bienestar y el de su familia, en especial de los que obtienen menos ingresos, todo eso mediante una distribución equitativa de los recursos económicos necesarios para lograr tal fin, es claro que la norma impugnada lo respeta, pues justamente hace responsables a los patrones de cubrir, en su caso, el déficit del fondo global respectivo para el pago de los beneficios correspondientes.

Y es que en caso de que se actualizara alguno de los supuestos hipotéticos que comentó la promovente o algún otro que pudiera poner en peligro los beneficios pensionarios antes identificados, se deberá analizar caso por caso atendiendo a las circunstancias imperantes a fin de que ninguno de los trabajadores o beneficiarios queden en estado de indefensión y sin gozar de las prerrogativas a que tienen derecho por disposición constitucional.

Además, en términos del artículo 88 del Código Federal de Procedimientos Civiles, constituye un hecho notorio que el veintiséis de abril del dos mil seis, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el decreto por el que se expidió la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”, que la reconoce como un organismo público descentralizado de la administración pública federal cuyo patrimonio se conforma por, entre otros conceptos, el subsidio ordinario anual y los extraordinarios que el Ejecutivo Federal incluya en el Presupuesto de Egresos de la Federación y apruebe la Cámara de Diputados.

Lo anterior evidencia la intención del Estado de garantizar la subsistencia y operación de la referida universidad, aspecto que trasciende a lo alegado por la promovente, pues es claro que los trabajadores que gocen de los beneficios que prevé la ley analizada están ciertos del ente que, en su caso, debe cubrir el déficit del fondo global de la cuenta institucional respectiva.

Finalmente, debe decirse que la conclusión a la que se arribó es independiente de las circunstancias reales y concretas que en materia de pensiones y otros beneficios sociales tengan los trabajadores a quienes está dirigida la ley analizada, esto es, si sólo gozan de esos beneficios, o bien, de algunos otros derivados de distintos ordenamientos o actos aplicables, pues eso escapa de la litis de esta acción y del examen abstracto de constitucionalidad realizado.

En consecuencia, lo que se impone es **reconocer la validez** del artículo 51, primer párrafo, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza.

SÉPTIMO. En este apartado se examinará la constitucionalidad del artículo 52 de la referida ley de pensiones.

Ya se dijo que en su demanda la promovente asegura que tal precepto viola el artículo 123, aparto B, fracción XI, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, al condicionar el disfrute de los beneficios de seguridad social al hecho de que el interesado se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones a la Dirección de Pensiones, sin distinguir entre el sinfín de hipótesis que puedan actualizarse como podría ser que el trabajador haya enterado las mismas pero que por causas ajenas no se hayan entregado a la citada dirección.

Alega que la percepción íntegra del sueldo no es lo que otorga los beneficios de seguridad social, sino las cuotas que los patrones enteran a la referida dirección, razón por la que se debe considerar invalida la fórmula legal que condiciona el disfrute de esos beneficios al hecho de que el interesado no perciba íntegramente su salario.

Comenta que aceptar la fórmula legal comentada implicaría revertir la carga de la prueba a los trabajadores, quienes ahora tendrían la obligación de probar que han enterado las cuotas correspondientes, no así su patrón, lo que, dice, los vincula a probar hechos negativos ajenos.

Aunado a que, sostiene, mientras se dirime esa eventual controversia, los trabajadores no gozarían de los beneficios de seguridad social correspondientes y, aún más, no podrían realizar diversos trámites, lo que evidentemente afectaría otros derechos como es la obtención de pensiones por incapacidad o por invalidez.

En resumen, lo que la promovente pretende evidenciar es que el artículo 52 de la mencionada ley de pensiones es contrario al orden constitucional porque condiciona el disfrute de los beneficios pensionarios que el propio ordenamiento prevé a la satisfacción de un aspecto económico.

Antes de emprender el estudio de tal tópico, desde este momento se desestima el argumento de la promovente en el sentido de que el referido artículo 52 no distingue entre el sinfín de hipótesis que pueden actualizarse, lo que de suyo la hace inconstitucional.

Lo anterior, porque, en principio, es imposible que en un precepto jurídico o en una ley el legislador prevea todos los posibles supuestos o eventualidades que se puedan concretar. Exigir tal circunstancia simple y sencillamente haría imposible su labor. De ahí la ineficacia de esa parte del argumento.

Aunado a que su argumento es contradictorio, porque, por una parte, afirma que el legislador no previó el sinfín de hipótesis que puedan actualizarse tal como que el trabajador haya enterado las cuotas pero que por causas ajenas no se hayan entregado a la citada dirección y, por otra, que justo esa hipótesis era inconstitucional porque parte de la obligación del interesado de realizar tales aportaciones.

Además, porque, como se verá más adelante, el legislador estatal reguló diversos casos estableciendo a quién y en qué medida le corresponde pagar los saldos insolutos.

Finalmente, también se desestima desde este momento el diverso argumento consistente en que se suspenderá el disfrute de los beneficios que prevé la ley analizada en tanto se resuelvan los medios de impugnación que promuevan los trabajadores afectados, pues esa afirmación parte de una afectación virtual e hipotética, no actual y vigente.

Precisado lo anterior, conviene informar que el precepto impugnado establece:

> ***CAPÍTULO TERCERO DE LOS BENEFICIOS SOCIALES***
>
> ***GENERALIDADES***
>
> ***Artículo 52.*** *Para que el trabajador o sus beneficiarios puedan disfrutar de los beneficios que establece esta ley, es indispensable que aquél se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones a la Dirección de Pensiones.*

Conforme a tal disposición, para que los interesados puedan disfrutar de los beneficios que contiene la ley, es indispensable que el trabajador se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones a la Dirección de Pensiones.

Por su parte, el artículo 53 respecto del que se sobreseyó en la acción, establece que cuando por cualquier motivo no imputable al trabajador, no se hayan hecho los descuentos correspondientes o se realizaron de manera incompleta, las entidades u organismos con cargo a su patrimonio enterarán a la Dirección de Pensiones los montos correspondientes más el interés ahí previsto.

El diverso 54 del ordenamiento consultado dispone que los trabajadores que por cualquier causa no perciban íntegramente su salario y no se encuentren en los supuestos contenidos en los diversos 53 y 55 de dicha legislación, esto es, que por causa ajena a éste no se hayan realizado los descuentos, o bien, que estén separados temporalmente del servicio para desempeñar otro cargo de cualquier tipo pero fuera del ramo educativo, pueden continuar disfrutando de las prestaciones que el propio ordenamiento otorga, siempre y cuando cubran oportunamente la totalidad de las cuotas y aportaciones que les corresponda.

Por su parte, el 55 ordena que para que el trabajador separado temporalmente del servicio con motivo del desempeño de otro cargo de cualquier tipo pero fuera del ramo educativo, tenga derecho a tales prestaciones debe enterar las cuotas y aportaciones a la Dirección de Pensiones durante todo el tiempo que dure la separación sobre el sueldo actualizado correspondiente a la última categoría en la que prestó sus servicios.

Dice el segundo párrafo de dicha disposición que los trabajadores que se ubiquen en ese supuesto deben prestar licencia emitida por la entidad aportante para la que presta sus servicios, así como cubrir sus aportaciones quincenalmente, sin que sea admisible su pago en alguna otra forma.

El contenido de la disposición impugnada y de aquellas que refieren los órganos legislativo y ejecutivo estatales, sobre todo, del artículo 53 evidencia que, como se anticipó, el legislador ordinario estatal previó el supuesto consistente en qué sucede cuando las aportaciones no se enteraron a la Dirección de Pensiones por causas ajenas al trabajador.

De igual forma, demuestran que el artículo 52 no condiciona el disfrute de los beneficios pensionarios al hecho de que el interesado no perciba íntegramente su salario, sino, en todo caso, al hecho de que se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones a la Dirección de Pensiones.

El contenido de tales disposiciones también evidencia que el artículo 52 prevé un supuesto genérico, mientras que los diversos 53, 54 y 55 unos específicos dependiendo de las circunstancias que se presenten.

Tal afirmación se sustenta en que, en principio, el numeral 52 es categórico al establecer que para que el trabajador y sus beneficiarios puedan disfrutar de las prerrogativas que prevé dicho ordenamiento es indispensable que aquél se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones.

Es decir, la condición que establece la norma analizada es que el trabajador se encuentre al corriente en sus cuotas y aportaciones, esto es, que no existan adeudos por esos conceptos.

En ningún momento tal disposición condiciona la suspensión o no de los servicios a la facilidad o dificultad para cobrar los saldos insolutos, sino a que el trabajador se encuentre al corriente, es decir, al hecho de que no existan adeudos a su cargo por ese concepto.

De esa manera, conforme a la norma analizada, en cualquier supuesto si el trabajador no está al corriente en sus cuotas y aportaciones no puede disfrutar de los beneficios que regula ese instrumento normativo.

No debe perderse de vista que estar o no al corriente de las cuotas y aportaciones de seguridad social puede ser responsabilidad no sólo del trabajador en el supuesto que refiere el poder legislativo estatal (trabajador con licencia sin goce de sueldo y fuera del ramo educativo), sino también de la Dirección de Pensiones o del propio patrón.

Como la norma no hace distinción en ese sentido, debe entenderse que es genérica y, por ende, que en cualquiera de los supuestos que prevé o aquellos que impliquen no estar al corriente en el pago de cuotas y aportaciones se suspenden los beneficios comentados.

Además, la técnica legislativa utilizada por su redactor corrobora lo dicho en cuanto a que el artículo 52 prevé el supuesto genérico, mientras que los casos específicos son regulados en los diversos 53, 54 y 55, pues, de no haber sido esa su intención, no los hubiera redactado y colocado como lo hizo, esto es, de manera separada.

Si el legislador hubiera pretendido que la consecuencia del artículo 52 impugnado consistente en que el goce de los beneficios de seguridad social se suspenda únicamente cuando el trabajador goce de licencia para laborar fuera del ramo educativo, o sea, en el supuesto del artículo 55, hubiera incluido en su redacción tal circunstancia, sin que lo hubiera hecho.

Máxime que, como se dijo, el orden de tales disposiciones deja ver que en cualquiera de los supuestos contenidos en los artículos 53, 54 y 55 de la ley analizada, o bien, cualquier otro que implique que el trabajador no esté al corriente de sus cuotas y aportaciones, aplicará la suspensión de los beneficios de seguridad social comentados.

Es más, el contenido del propio artículo 54 evidencia tal circunstancia al establecer que **los trabajadores que por cualquier causa no perciban íntegramente su salario y no se traten de los casos específicos de los artículos 53 y 55** comentados, pueden continuar disfrutando de las prestaciones que el propio ordenamiento otorga**, siempre y cuando cubran oportunamente la totalidad de las cuotas y aportaciones que les corresponda.**

Aunada a la razón de técnica legislativa mencionada, existe otra de fondo que conduce a este Alto Tribunal a establecer que la consecuencia jurídica contenida en el artículo 52 es aplicable en cualquier supuesto, no sólo al actualizarse la hipótesis contenida en el diverso 55.

Esa razón atiende a que, de autos no se advierte que en la exposición de motivos de tal ordenamiento o en su proceso de creación, los entes competentes hayan expresado su intención de que la consecuencia contenida en el referido artículo 52, esto es, la suspensión de los beneficios de seguridad social sólo será aplicable en el supuesto regulado en el diverso 55, es decir, cuando el trabajador se separe temporalmente del servicio para trabajar fuera del ramo educativo.

Es más, de la exposición de motivos que dio lugar a la reforma publicada en el Periódico Oficial del Estado de Coahuila de Zaragoza el veintiséis de diciembre del dos mil diecisiete tampoco se advierte tal circunstancia, sino únicamente que se estableció la obligación de las entidades aportantes de informar a la Dirección de Pensiones sobre las licencias y permisos otorgados a los trabajadores que tengan como efecto la suspensión de cuotas y aportaciones al fondo a fin de determinar la aplicabilidad de los artículos 53 (omisión no imputable al trabajador y que debe pagar la entidad u organismo), 54 (no reciben sueldo íntegro y no están en supuestos de omisión no imputable y licencia) y 55 (licencia para trabajar fuera del ramo educativo), más no que esto último también origina la aplicación o no del referido artículo 52.

Finalmente, porque a juicio de este Alto Tribunal, la facilidad o dificultad para que la Dirección de Pensiones reciba las cuotas y aportaciones correspondientes tratándose de trabajadores en activo en el ramo educativo, no justifica de modo alguno la suspensión de los beneficios de seguridad social.

En múltiples asuntos este Tribunal Pleno ha resuelto que los trabajadores no pueden ser privados del acceso a los servicios de seguridad social por cuestiones que no les sean imputables directamente.

Al resolver diversos juicios de amparo en revisión, como el 229/2008, en que se reclamó la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, este órgano colegiado estableció:

> ***…*** *No pasa inadvertido que el último párrafo del artículo 25 reclamado establece que la dependencia o entidad morosa asumirá su responsabilidad y las consecuencias legales que deriven por la suspensión de los beneficios de seguridad social que corresponden a los trabajadores, sin embargo, dicha previsión legal no garantiza de ninguna forma que se otorgarán esos beneficios cuando aquéllos los requieran, pues es evidente que ello estará condicionado a que se acredite algún tipo de responsabilidad de la dependencia o entidad de que se trate, imponiéndole al trabajador una carga que no le corresponde.*
>
> *En adición a lo anterior, este Tribunal Pleno observa que la suspensión de los derechos y prestaciones que contempla el artículo 25 reclamado en perjuicio de los trabajadores, contraviene el derecho a la protección a la salud, así como la garantía de seguridad social que consagran los artículos 4o. y 123, apartado B, fracción XI, de la Constitución de los Estados Unidos Mexicanos.*
>
> *En efecto, en apartados precedentes, quedó precisado que el derecho a la protección de la salud se traduce en la obligación del Estado de establecer los mecanismos necesarios para que todas las personas tengan acceso a los servicios de salud, y que uno de esos mecanismos lo constituyen precisamente los regímenes de seguridad social que prevé el artículo 123 constitucional, como lo es, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.*
>
> *Asimismo, se estableció que el artículo 123, apartado B, fracción XI, de la Constitución General de la República, precisa que la seguridad social de los trabajadores al servicio del Estado, cubrirá los accidentes y enfermedades profesionales, las enfermedades no profesionales, la maternidad y la invalidez, entre otras contingencias.*
>
> *En ese orden, si se toma en consideración que el segundo párrafo del artículo 25 de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, dispone que en los casos en que las dependencias o entidades incumplan con el deber de enterar total o parcialmente las cuotas, aportaciones y descuentos por más de doce meses o dentro de un periodo de dieciocho meses, el instituto podrá ordenar la suspensión de los beneficios de seguridad social que correspondan al adeudo, es evidente que* ***se restringe o menoscaba el derecho de los trabajadores a la protección de la salud, al existir la posibilidad de que se les niegue el otorgamiento de los beneficios inherentes al seguro de salud,*** *como lo es la atención médica y hospitalaria, asistencia obstétrica y suministro de medicamentos,* ***aun cuando hayan cubierto sus cuotas oportunamente, lo que además contraviene la garantía de seguridad social.***

Igualmente, al resolver por unanimidad de votos las acciones de inconstitucionalidad 101/2014 y 19/2015, en sesiones de dieciocho de agosto y veintisiete de octubre del dos mil quince, este Tribunal Pleno declaró, respectivamente, la inconstitucionalidad de los artículos 32 de la Ley de Pensiones del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 10 de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Gobierno y Municipios del Estado de Baja California entonces impugnados.

Tales decisiones se sustentaron en que en respeto a los derechos de acceso a los servicios de salud y de seguridad social protegidos constitucionalmente, no puede restringirse el acceso de los derechohabientes a los beneficios respectivos por la falta de entero oportuno de las cuotas de seguridad social correspondientes, pues conforme a las legislaciones aplicables, la responsabilidad de pago corresponde exclusivamente al Estado en su carácter de patrón, y no a los trabajadores.

En el caso de Veracruz, se indicó que *existen mecanismos y sistemas que pueden asegurar el pago de las cuotas, en particular cuando hablamos de órganos del Estado, como la retención de participaciones, el cobro de multas o cualquier otro que incentive al cumplimiento de estas atribuciones, capítulo que la propia Ley contempla en su capítulo Décimo, denominado: De las Responsabilidades y de las Sanciones, sin restringir el acceso de los trabajadores o de sus familiares al derecho a la seguridad social.*

Mientras que en el caso de Baja California, se agregó que la norma entonces impugnada no cumple el estándar de mínima racionalidad, toda vez que el hecho de que un trabajador no perciba su sueldo de forma íntegra, no significa de manera automática que no pueda enterar las cuotas de seguridad social correspondientes al instituto.

Derivado de este último asunto se emitió la tesis de jurisprudencia P./J. 26/2016 del Tribunal Pleno, visible en la Gaceta del Semanario Judicial de la Federación, Décima Época, Libro 35, octubre de 2016, Tomo I, página 292, que establece:

> ***SEGURIDAD SOCIAL. ES INCONSTITUCIONAL EL ARTÍCULO 10 DE LA LEY DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, AL CONDICIONAR EL DISFRUTE DE LOS BENEFICIOS A LA RECEPCIÓN DE LA TOTALIDAD DE LAS CUOTAS Y APORTACIONES.*** *Los artículos 4o. y 123, apartado B, fracción XI, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos garantizan el acceso a servicios de salud y el derecho a la seguridad social, los cuales no pueden ser restringidos por la falta del entero oportuno de las cuotas y aportaciones de seguridad social correspondientes. Lo anterior es así, debido a que el pago de las referidas sumas obedece a una responsabilidad que corresponde cumplir exclusivamente al patrón y no a los trabajadores, lo que significa que no es posible privar a estos últimos del acceso a los servicios de seguridad social por cuestiones que no les son imputables directamente. De esta manera, como el artículo 10 de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Gobierno y Municipios del Estado de Baja California condiciona el disfrute de los beneficios de seguridad social de los trabajadores y sus familiares derechohabientes a que se reciban la totalidad de cuotas y aportaciones, esa norma general vulnera los derechos constitucionales referidos con anterioridad.*

Lo anterior evidencia, en principio, que el hecho de que, en el caso, las cuentas institucionales se integren con las cuotas y aportaciones de seguridad social, antes identificadas, no justifica que para gozar de los beneficios respectivos los trabajadores deban estar al corriente en sus enteros, pues una cosa es la manera en que se conforma el patrimonio de la Dirección de Pensiones con cargo al cual cumple sus obligaciones y, otra muy distinta, que se condicione el disfrute de tales prerrogativas a un aspecto económico.

Del análisis de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza se advierte que diversos preceptos aluden al deber de depositar las cuotas y aportaciones de seguridad social en el fondo de prestaciones económicas de cada una de las cuentas institucionales, vinculando a las entidades y organismos a realizar las aportaciones respectivas.

En efecto, el artículo 11 y el diverso 15 de la ley analizada vinculan a las entidades y organismos a enterar las aportaciones respectivas al Director General.

En cuanto a la obligación de pagar las cuotas, se debe decir que diversos preceptos, tales como los artículos 53 y 118, refieren que las cuotas de los trabajadores se realizan vía descuento.

El artículo 88 de la ley de pensiones analizada, dispone que las cuentas individuales de los trabajadores se integran, a su vez, por dos subcuentas. La primera, se integra por las aportaciones obligatorias de las entidades y organismos y por las cuotas obligatorias de los trabajadores para el financiamiento de la pensión de retiro por edad y antigüedad en el servicio y, la segunda, por las aportaciones voluntarias de los trabajadores que no conllevan aportación adicional de los patrones.

Conforme a tal precepto, las aportaciones voluntarias las puede realizar el trabajador mediante la entrega de efectivo o documentos a la Dirección de Pensiones dentro de las fechas que la misma determine.

Lo hasta aquí expuesto deja ver que los patrones están obligados a realizar las aportaciones respectivas, en tanto que las cuotas de los trabajadores a que alude la ley analizada se realizan vía descuento a cargo del salario que corresponda dependiendo del tipo de beneficio de que se trate.

En consecuencia, conforme al texto de la ley analizada, un ente ajeno al trabajador hace los descuentos por concepto de cuotas de seguridad social.

Bastan las explicaciones dadas para concluir que el artículo 52 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza viola los diversos 4 y 123, apartado B, fracción XI, de la Constitución Federal, porque condiciona el disfrute de los beneficios que el propio ordenamiento prevé, al hecho de que los trabajadores estén al corriente en las cuotas y aportaciones a la Dirección de Pensiones.

Si, como se dijo, el deber de enterar las aportaciones y realizar los descuentos por concepto de cuotas no corresponde al trabajador, es clara la inconstitucionalidad de la norma impugnada, pues ocasiona que el interesado o beneficiario asuma la consecuencia de un deber que no le es reprochable, es decir, soportar la suspensión de los beneficios mencionados cuando ni siquiera es su deber enterar las referidas aportaciones y realizar tales descuentos.

Si bien por el principio de solidaridad aplicable en materia de seguridad social y atendiendo a la gran cantidad de trabajadores que pueden prestar sus servicios en las entidades y organismos a que se refiere la ley estudiada, podría pensarse que es responsabilidad del trabajador estar al pendiente de que se le realicen los descuentos respectivos, lo objetivamente cierto es que atendiendo a la normatividad aplicable no le es reprochable la obligación de enterarlos a la Dirección de Pensiones y, menos, de estar al pendiente de que su patrón cumpla con sus aportaciones.

Y es que aun cuando pudiera sostenerse que la consecuencia prevista en el artículo 52 (suspensión de los beneficios), es aplicable únicamente cuando se acredite que la omisión en el pago de cuotas y aportaciones es atribuible al trabajador, lo cierto es que, por una parte, tal circunstancia no está expresamente prevista en la disposición que, como se dijo, es genérica y categórica y, por otra, porque tal afirmación implicaría vincular al trabajador a demostrar que la omisión no le es atribuible, o bien, que es responsabilidad de alguien más, es decir, un hecho negativo, o bien, un hecho ajeno.

Como eso no es jurídicamente posible y, tampoco, la constitucionalidad en abstracto de la ley puede depender de las eventualidades o escenarios probatorios que puedan llegar a darse, es clara su inconstitucionalidad.

Además, porque no debe perderse de vista que también el artículo 54, reformado con posterioridad a la presentación de la acción de inconstitucionalidad, es claro al establecer que los trabajadores que **por cualquier circunstancia no perciban íntegramente su salario** y no se ubiquen en los supuestos que al efecto prevé, pueden continuar disfrutando de las prestaciones de seguridad social **siempre y cuando cubran oportunamente la totalidad de las cuotas y aportaciones que les corresponda**.

Esa disposición sólo viene a corroborar la inconstitucionalidad del artículo 52 impugnado, pues en caso de adeudo, esto es, de no cubrir oportunamente la totalidad de las cuotas y aportaciones de seguridad social por no recibir íntegramente su salario por cualquier causa y no estar en los supuestos de causas ajenas (en que paga la entidad u organismo) o licencia para trabajar fuera del ramo educativo (en que debe pagar el trabajador), se suspenden los beneficios de seguridad social que el propio ordenamiento contiene.

En consecuencia, el artículo 52 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza es contrario al orden constitucional y, por ende, se debe declarar su invalidez.

OCTAVO. En este apartado se analizará la constitucionalidad del artículo 4, fracciones II y III, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza.

Como se dio noticia, la promovente afirma que tal disposición viola el derecho a la salud y desconoce la obligación del Estado de garantizar el más alto nivel posible, pues supedita el cumplimiento de sus obligaciones y prestaciones a sus posibilidades económicas, aunado a que prevén el pago compartido de servicios que debe proporcionar el organismo respectivo.

Sostiene que la norma impugnada deja en estado de indefensión a los trabajadores que pagan las cuotas respectivas a fin de gozar de los servicios que proporciona el Servicio Médico, quien delega su responsabilidad en la materia y la atribuye al trabajador, quien deberá buscar y gestionar los servicios que, de suyo, le debieron proporcionar y, aún más, pagar por aquellos subrogados o que no le proporciona el Estado.

Explica que es inconstitucional que el pago proporcional compartido sea determinado anualmente por el Consejo de Administración, y no en función de las posibilidades económicas del trabajador, circunstancia que evidentemente deja en desventaja al trabajador y a sus beneficiarios, pues no les aseguran los servicios de salud necesarios, los obliga a cubrir el costo de los subrogados y, además, no se les garantiza el apoyo económico suficiente.

Dice que la fracción III del referido artículo 4 establece el auxilio económico respecto de servicios que el citado organismo no proporciona por sí ni de manera subrogada, sin que en algún momento se especifique el monto de esa ayuda o si sólo se trata de una autorización a fin de contratar un servicio médico privado.

A partir de lo anterior, la promovente aduce que atendiendo a los supuestos que regula la norma impugnada se permite a la autoridad negar los servicios de salud bajo la justificación de insuficiencia de recursos, obstaculizando no sólo los derechos sociales de los trabajadores y de sus beneficiarios sino también desconociendo el deber del Estado de otorgar el más alto nivel posible de salud.

En resumen, con sus argumentos la Comisión promovente pretende evidenciar que la norma impugnada viola el derecho a la salud al desconocer la obligación del Estado de otorgar el más alto nivel posible en esa materia, así como los derechos de seguridad social, pues ocasiona que el Servicio Médico de los Trabajadores de la Educación proporcione sus servicios hasta cierto punto, otros los subrogue y, finalmente, los que no proporcione de una u otra manera, deben ser gestionados por el particular, quien desconoce si se le otorgará el auxilio económico respectivo, máxime que esa eventual suma de dinero se determina a partir de la existencia de recursos del organismo, y no a partir de las condiciones económicas del derechohabiente.

Para resolver sus argumentos conviene recordar que el artículo 123, apartado B, fracción XI, constitucional reconoce la seguridad social como derecho fundamental de los gobernados y establece que se organizará conforme a las bases mínimas que al efecto prevé, entre las que destacan: debe cubrir los accidentes, enfermedades profesionales y no profesionales, maternidad, jubilación, invalidez, vejez y muerte (inciso a); durante el embarazo, la lactancia y el período posterior las mujeres disfrutarán de asistencia médica y obstétrica, de medicinas, de ayudas para la lactancia, así como del servicio de guarderías infantiles (inciso c); los familiares de los trabajadores tienen derecho a la asistencia médica y medicinas en los casos y en la proporción que determine la ley (inciso d), entre otras.

De igual manera, que en el ámbito de la seguridad social el principio de solidaridad se traduce en el esfuerzo conjunto de los trabajadores y del Estado en sí mismo considerado y en su calidad de patrón, en su caso, para garantizar el otorgamiento de las prestaciones constitucionales mínimas respectivas entre las que se encuentran los servicios de salud, así como proteger a quienes menos tienen mediante una distribución equitativa de las cargas económicas.

Por su parte, el artículo 4, párrafo cuarto, constitucional establece que toda persona tiene derecho a la protección de la salud, que la ley definirá las bases y modalidades para el acceso a los servicios respectivos y establecerá la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general, conforme a lo dispuesto en la fracción XVI del artículo 73 del propio ordenamiento fundamental.

Respecto al derecho a la salud, al resolver asuntos de diversa índole, como el amparo directo 6/2008, este Alto Tribunal estableció que no se limita a la salud física del individuo, es decir, a no padecer, o bien, a prevenir y tratar una enfermedad, sino que también comprende aspectos externos e internos como el buen estado mental y emocional del individuo.

De ahí que se estableciera que el derecho a la salud se traduce en la obtención de un determinado bienestar general integrado por el estado físico, mental, emocional y social.

Del derecho en comento, se ha dicho, derivan tanto el derecho a la integridad físico – psicológica como la garantía de su protección, esto es, el deber del Estado de tutelar la salud de los individuos y de la colectividad.

Al resolver el amparo en revisión 173/2008, la Primera Sala de este Alto Tribunal analizó tanto el artículo 4 constitucional como los diversos 25, apartado 1, de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, y 10 del Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales “Protocolo de San Salvador”, y determinó que entre las finalidades del derecho a la protección de la salud están, entre otras, la de garantizar el disfrute de servicios de salud y de asistencia social que satisfagan las necesidades de la población, entendiendo por servicios de salud las acciones dirigidas a proteger, promover y restaurar la salud de la persona y de la colectividad.

Además, que el derecho a la salud debe entenderse como una prerrogativa fundamental e indispensable para el ejercicio de los demás derechos humanos que conlleva diversas libertades y prerrogativas. Entre las primeras se encuentran la relativa a controlar la salud y el cuerpo y el derecho a no padecer injerencias, torturas, tratamientos o experimentos médicos no consensuales y, entre las segundas, la relativa a un sistema de protección de la salud que brinde a las personas **oportunidades iguales para disfrutar del más alto nivel posible de salud**.

Se precisó que el derecho a la protección de la salud impone a los Estados diversas obligaciones entre las que se encuentran: adoptar leyes u otras medidas para velar por el acceso igualitario a la atención de la salud y los servicios relacionados, vigilar que la privatización del sector salud no represente una amenaza para la disponibilidad, accesibilidad, aceptabilidad y calidad de los servicios, entre otras.

De ahí que se concluyera que el derecho en comento debe entenderse como un derecho al disfrute de toda una gama de facilidades, bienes, servicios y condiciones necesarios para **alcanzar el más alto nivel posible de salud**.

Por su parte, la Segunda Sala ha reconocido que el hecho de que en algunos casos se alegue limitación presupuestaria para adoptar todas las medidas posibles a fin de garantizar el disfrute de ese más alto nivel posible de salud, no significa que realmente se tenga, pues se debe distinguir entre la incapacidad real para cumplir las obligaciones del Estado contraídas en materia de derechos humanos y la renuencia a hacerlo, aspecto que se debe ponderar caso por caso (amparo en revisión 378/2014 resuelto en sesión de quince de octubre del dos mil catorce).

El aspecto comentado también se relaciona con el tema de progresividad y con los deberes del Estado dependiendo de si las obligaciones son de cumplimiento inmediato o progresivo.

Al resolver el diverso amparo en revisión 315/2010, este Alto Tribunal indicó que conforme a la Observación General número 14 del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de la Organización de las Naciones Unidas el derecho a la salud garantiza pretensiones en términos de disponibilidad, accesibilidad, no discriminación, aceptabilidad y calidad de los servicios de salud y refiere que los poderes públicos tienen, en términos generales, el deber de respetar, proteger y cumplir su contenido.

Precisó que el hecho de que algunas de esas obligaciones sean de cumplimiento inmediato y otras de progresivo, trasciende o cobra relevancia normativa en los avances y retrocesos del nivel de goce del derecho comentado.

Se dijo que si bien el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales prevé la aplicación progresiva y reconoce los obstáculos que representa la limitación de los recursos disponibles, lo cierto es que también impone a los Estados Parte obligaciones de efecto inmediato, por ejemplo, las de garantizar que el derecho a la salud sea ejercido sin discriminación alguna y adoptar medidas para su plena realización, las cuales deben ser deliberadas y concretas.

Se precisó que, tal como establece la citada observación, la realización progresiva del derecho a la salud a lo largo de un determinado período no priva de contenido significativo a las obligaciones de los Estados, al contrario, les impone el deber concreto y constante de avanzar lo más expedita y eficazmente posible hacia su plena realización.

Indicó este Pleno que al igual que ocurre con los demás derechos enunciados en el citado pacto, existe una fuerte presunción de que no son permisibles las medidas regresivas adoptadas en relación con el derecho a la salud.

En sentido similar, la Segunda Sala ha reconocido que el artículo 2 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales prevé obligaciones de contenido o inmediatas y de resultado o mediatas.

Las primeras se refieren a que los derechos se ejerzan sin discriminación y a que el Estado adopte dentro de un plazo breve medidas deliberadas, concretas y orientadas a satisfacer las obligaciones convencionales; mientras que las de resultado o mediatas se relacionan con el principio de progresividad, el cual debe analizarse a la luz de un dispositivo de flexibilidad que refleje las realidades del mundo y las dificultades que implica para cada país asegurar la plena efectividad de los derechos económicos, sociales y culturales.

En consecuencia, dijo la aludida sala, teniendo como referente el derecho de toda persona al disfrute del más alto nivel posible de salud física y mental, el Estado Mexicano tiene, por una parte, la obligación inmediata de asegurar a las personas, al menos un nivel esencial del derecho a la salud y, por otra, una de cumplimiento progresivo, consistente en lograr su pleno ejercicio por todos los medios apropiados, hasta el máximo de los recursos de que disponga.

De ahí que se estableciera que se violan directamente las obligaciones del citado pacto cuando, entre otros supuestos, el Estado Mexicano no adopte medidas apropiadas de carácter legislativo, administrativo, presupuestario, judicial o de otra índole, para dar plena efectividad al derecho a la salud.

Tales consideraciones se ven reflejadas, entre otros, en los criterios siguientes:

- Tesis aislada P. LXVIII/2009 del Alto Tribunal, visible en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Novena Época, Tomo XXX, diciembre de 2009, página 6, de rubro: **DERECHO A LA SALUD. NO SE LIMITA AL ASPECTO FÍSICO, SINO QUE SE TRADUCE EN LA OBTENCIÓN DE UN DETERMINADO BIENESTAR GENERAL.**

- Tesis aislada P. XVI/2011 del Tribunal Pleno, publicada en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Novena Época, Tomo XXXIV, agosto de 2011, página 29, de rubro: **DERECHO A LA SALUD. IMPONE AL ESTADO LAS OBLIGACIONES DE GARANTIZAR QUE SEA EJERCIDO SIN DISCRIMINACIÓN ALGUNA Y DE ADOPTAR MEDIDAS PARA SU PLENA REALIZACIÓN.**

- Tesis aislada 1a. LXV/2008 de la Primera Sala, consultable en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Novena Época, Tomo XXVIII, julio de 2008, página 457, de rubro: **DERECHO A LA SALUD. SU REGULACIÓN EN EL ARTÍCULO 4o. DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y SU COMPLEMENTARIEDAD CON LOS TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.**

- Tesis aislada 2a. CVIII/2014 de la Segunda Sala, publicada en la Gaceta del Semanario Judicial de la Federación, Décima Época, Libro 12, noviembre de 2014, Tomo I, página 1192, de rubro: **SALUD. DERECHO AL NIVEL MÁS ALTO POSIBLE. ÉSTE PUEDE COMPRENDER OBLIGACIONES INMEDIATAS, COMO DE CUMPLIMIENTO PROGRESIVO.**

Finalmente, al resolver diversos juicios de amparo indirecto en que se reclamó la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, publicada en el Diario Oficial de la Federación el treinta y uno de marzo del dos mil siete, este Tribunal Pleno reconoció que el disfrute del derecho a la protección de la salud es una responsabilidad que comparte el Estado, la sociedad y los interesados, razón por la que el financiamiento de los respectivos servicios no corre sólo a cargo del Estado, pues incluso, se prevé el establecimiento de cuotas de recuperación a cargo de los usuarios de los servicios públicos de salud y del sistema de protección social en salud, que se determinan considerando el costo de los servicios y las condiciones socioeconómicas de los usuarios, eximiéndose de su cobro a aquellos que carezcan de recursos para cubrirlas.

Tal afirmación se realizó a partir de analizar la Ley General de Salud que establece que atendiendo a los prestadores los servicios de salud se clasifican en:

a) **Servicios públicos** a la población general, que se prestan en establecimientos públicos de salud a los residentes del país, regidos por criterios de universalidad y de gratuidad, cuyas **cuotas de recuperación** se fundarán en principios de solidaridad social y guardarán relación con los ingresos de los usuarios, debiéndose eximir del cobro cuando éstos carezcan de recursos para cubrirlas;

b) **Servicios a derechohabientes de instituciones públicas de seguridad social**, que son los prestados a las personas que **cotizan** o las que **hubieren cotizado** conforme a sus leyes, así como los que con sus propios recursos o por encargo del Ejecutivo Federal se presten por tales instituciones a otros grupos de usuarios;

c) Servicios sociales y privados, los primeros se prestan por los grupos y organizaciones sociales a sus miembros y beneficiarios, directamente o mediante la contratación de seguros individuales y colectivos; y privados, los que se prestan por personas físicas o morales en las condiciones que convengan con los usuarios, sujetos a las leyes civiles y mercantiles, los cuales pueden ser contratados directamente por los usuarios o a través de sistemas de seguros individuales o colectivos y,

d) Otros que se presten de conformidad con la autoridad sanitaria, como son aquellos que conforman el Sistema de Protección Social en Salud, previsto para las personas que no son derechohabientes de las instituciones de seguridad social o no tienen algún otro mecanismo de previsión social en salud, que es financiado de manera solidaria por la Federación, las entidades federativas y los propios beneficiarios mediante **cuotas familiares** que se determinan atendiendo a las condiciones socioeconómicas de cada familia, sin que el nivel de ingreso o la carencia sea limitante para acceder a dicho sistema.

A partir de esas consideraciones se concluyó que la protección del derecho a la salud es responsabilidad que comparten indisolublemente el Estado, la sociedad y los interesados con base en criterios de capacidad contributiva y redistribución del ingreso.

En la ejecutoria que resolvió el amparo en revisión 229/2008, que originó el criterio comentado, este Alto Tribunal estableció, en lo que interesa, que los servicios de salud se determinan considerando las características de: a) **los regímenes de seguridad social, que se fundan en los criterios de capacidad contributiva y redistribución del ingreso**; b) los **sistemas de solidaridad social**, que usan recursos fiscales, la **cooperación comunitaria** y la colaboración institucional; y, c) los sistemas de asistencia que descansan en el esfuerzo fiscal del Estado.

Se dijo que como la salud es una responsabilidad compartida, el financiamiento de los servicios respectivos no corre a cargo del Estado exclusivamente, pues **incluso**, se prevé el establecimiento de **cuotas de recuperación a cargo de los usuarios de los servicios públicos de salud y del sistema de protección social en salud**, que se determinan considerando el costo de los servicios y las condiciones socioeconómicas de los usuarios, eximiéndose de su cobro a aquellos que carezcan de recursos para cubrirlas.

Lo expuesto evidencia, en principio, que la conclusión consistente en que la protección del derecho a la salud es una responsabilidad compartida partió del análisis de los diversos sistemas que al efecto prevé la Ley General de Salud, los cuales se rigen por diversos fundamentos o criterios aplicables dependiendo del sistema de que se trate.

El hecho de que se haya determinado que la protección del derecho a la salud es una responsabilidad compartida, no puede llevarse al extremo pretendido por los Poderes parte en esta acción consistente en que en cualquiera de esas modalidades o sistemas deben regir los mismos principios, por ejemplo, el de pago de ciertas cantidades de dinero o cuotas de recuperación a fin de acceder a los servicios respectivos, pues evidentemente debe atenderse a cada una de esos sistemas y a los principios que los rigen a fin de determinar la forma en que esa responsabilidad es compartida.

Como se dijo, en esa ejecutoria este Alto Tribunal determinó que **los servicios a derechohabientes** de instituciones públicas de seguridad social son los prestados a las personas que cotizan o las que hayan cotizado conforme a sus leyes, así como los que con sus propios recursos o por encargo del Ejecutivo Federal se presten por tales instituciones a otros grupos de usuarios y que **se fundan en los criterios de capacidad contributiva y redistribución del ingreso**, es decir, en la aportación de cuotas de seguridad social que atienden a un porcentaje aplicable al ingreso de cada trabajador o interesado, las cuales se destinan a un fondo que se utiliza para proporcionar los servicios de salud a todos los derechohabientes o beneficiarios.

De ahí que, se reitera, el hecho de que este Tribunal Pleno haya establecido que el derecho a la protección de la salud es una responsabilidad compartida entre todos los agentes que intervienen en su desarrollo, no significa que los principios y fundamentos aplicables a unos, por ejemplo, el pago de cuotas de recuperación o de diversas cantidades de dinero, sean aplicables a todos, pues para ello es necesario atender al sistema de salud de que se trate.

Cabe precisar que aun cuando los criterios comentados derivan de juicios de amparos directo e indirectos en revisión, se consideran, en lo conducente, orientadores en cuanto el tema que nos ocupa, pues de ellos se obtiene que este Alto Tribunal ha reconocido que en materia de derecho a la salud y su protección el Estado está obligado a garantizar el disfrute de toda una gama de facilidades, bienes, servicios y condiciones necesarios para alcanzar el más alto nivel posible de salud físico – psicológico y que si bien es compartida la responsabilidad de su protección, lo cierto es que esa corresponsabilidad debe darse a partir de los principios y fundamentos que rigen cada tipo de servicio de salud atendiendo, en su caso, al prestador.

Ahora, los artículos 1 y 2 de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza establecen que el Servicio Médico es un organismo público descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propios, que se erige como una institución de servicio público creada para prestar atención médica con carácter obligatorio en los términos de dicha ley y de su reglamento.

Por su parte, el diverso 3 del propio ordenamiento, dispone que son sujetos de esa ley los trabajadores en activo y no, de la educación pública que formen parte del magisterio, servicios administrativos y manuales dependientes del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, las Universidades Autónomas del Estado y la Agraria Antonio Narro, la Sección 38 del Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación o cualquiera que sea su denominación, las instituciones de seguridad social creadas para el servicio de los trabajadores de la educación pública y los beneficiarios de los trabajadores de las entidades aportantes.

Esto es, el Servicio Médico de los Trabajadores de la Educación es una institución de servicio público, como ente asegurador, que presta atención médica obligatoria a los trabajadores de la educación pública que forman parte del magisterio, servicios administrativos y manuales dependientes de las entidades y organismos antes identificados.

El artículo 4 del ordenamiento consultado establece:

> ***Artículo 4.*** *Para ayudar a los trabajadores y a sus beneficiarios en la prevención y curación de enfermedades, el Servicio Médico ofrecerá el auxilio económico en los siguientes aspectos:*
>
> ***I.*** *Atención médica de primero y segundo nivel que se ofrecen en la (sic) Clínicas pertenecientes al Servicio Médico, que incluyen: servicio de consulta externa de medicina general y de especialidad, hospitalización, cirugía, servicio de urgencia médica, servicio dental, servicio de laboratorio, gabinete y servicio de farmacia;*
>
> ***II.*** *Servicios Subrogados que corresponden a los servicios de atención médica que el Servicio Médico no ofrece y que serán proporcionados por profesionales del ramo o instituciones especializadas en salud, con los que el mismo haya celebrado convenios para tal propósito;*

Los costos derivados de los servicios subrogados, serán compartidos por el servicio médico y el derecho-habiente en proporciones definidas anualmente por el Consejo de Administración en función de las posibilidades económicas del Servicio Médico;

***III.** Servicio de prestaciones que corresponden a los servicios de atención médica que el Servicio Médico no ofrece por sí mismo ni en la modalidad de subrogados y que el paciente debe obtener por gestión personal y directa con los profesionales del ramo o instituciones especializadas en salud, previa autorización de la Dirección Médica de la Unidad correspondiente;*

El total de los costos derivados de esta atención no subrogada serán cubiertos por el derecho-habiente y un porcentaje del mismo será reembolsado por el Servicio Médico, previa presentación de factura y sujeto al cumplimiento de los requisitos que este solicite. Este porcentaje y los requisitos serán definidos anualmente por el Consejo de Administración en función de las posibilidades económicas del Servicio Médico;

***IV.** Servicios de atención médica y hospitalaria de primero y segundo nivel en instalaciones propias a particulares que deseen adquirirlos en el esquema de pago por eventualidad o de servicio médico facultativo individual o colectivo que el Servicio Médico pudiese ofrecer de acuerdo a su capacidad instalada y sin detrimento de la atención de sus derecho-habientes;*

***V.** El Servicio Médico podrá implementar planes de protección médico familiar. Los así llamados serán convenios entre la Institución y los derechohabientes mediante los cuales, por una prima quincenal adicional descontada de su salario, la Institución cubre parte o todo de los gastos que corresponda sufragar por servicios médicos hospitalarios recibidos, según el reglamento que se expida para tal fin.*

La norma transcrita prevé diversas modalidades de prestación de servicios de salud, entre las que destacan: los proporcionados, per se, por el Servicio Médico, los servicios subrogados y los de prestaciones.

Los servicios de salud **proporcionados por el citado organismo** son aquellos denominados de **primero y segundo nivel que se ofrecen en sus clínicas** y que incluyen: a) servicio de consulta externa de medicina general y de especialidad; b) hospitalización; c) cirugía; d) servicio de urgencia médica; e) servicio dental; f) servicio de laboratorio; g) servicio de gabinete y h) servicio de farmacia.

La fracción II prevé los servicios de salud subrogados. El Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española define el verbo subrogar como la acción de *sustituir o poner a alguien o algo en lugar de otra persona o cosa.*

Al resolver asuntos de diversa índole, este Alto Tribunal se ha pronunciado en cuanto a la institución de subrogación para efectos jurídicos.

En la contradicción de tesis 163/2005, después de aludir a la definición gramatical dada por el referido diccionario, la Primera Sala indicó que en términos amplios la doctrina ha definido la subrogación *como la sustitución de una cosa por otra o de una persona por otra, esto es, subrogación real o subrogación personal; que en lo que corresponde a la subrogación personal, indica que consiste en la* ***sustitución de una persona por otra, en virtud de la cual se pasan a ella los derechos y acciones de que gozaba la sustituida cualquiera que sea su naturaleza, o lo que es lo mismo, dicha sustitución implica que una persona se sustituye en lugar de otra y ejerce sus derechos y acciones.***

En el dictamen final de la facultad de investigación 1/2009, este Tribunal Pleno estableció, entre otras cosas, que los criterios de calidad en materia de los derechos de seguridad social entonces analizados, son exigibles al Estado con independencia del esquema que haya diseñado para cumplirlos y que *aun cuando la prestación de algún servicio o aspecto de la seguridad social haya sido* ***subrogada a organismos privados, el Estado deberá asegurar la prestación debida del servicio y vigilar que se satisfagan los estándares de calidad*** *propios de esa prerrogativa social.*

Lo expuesto deja ver que, en términos generales, esta Suprema Corte de Justicia de la Nación ha entendido la subrogación personal como el acto en virtud del cual una persona es sustituida por otra que asume los derechos y obligaciones de aquella, sin que tal circunstancia implique, tratándose del Estado y de los servicios que proporciona, el desentendimiento del deber originario, pues el ente de gobierno debe asegurar su debida prestación y vigilar que se satisfagan los estándares de calidad propios de la prerrogativa de que se trate.

El artículo 5, fracción VII, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila establece que para los efectos de dicho ordenamiento, se entiende por servicio subrogado *las atenciones que se brinden en forma externa al servicio de las clínicas y los mismos estén convenidos por el Servicio Médico.*

En este punto es necesario precisar que la institución jurídica de la subrogación es sumamente compleja en la medida en que debe ser analizada dependiendo de la legislación de que se trate y de la forma en que el legislador la reguló a partir de la libertad configurativa que en materia de trabajo y de seguridad social este Alto Tribunal ha reconocido ampliamente a través de diversos precedentes.

Ejemplificativo de esa postura es el criterio que informa la tesis aislada 2a. CXVII/2017, de la Segunda Sala de este Alto Tribunal, consultable en la Gaceta del Semanario Judicial de la Federación, Décima Época, Libro 45, agosto de 2017, Tomo II, página 1245, que establece:

> ***SERVICIOS MÉDICOS. EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DE LOS PODERES DEL ESTADO DE PUEBLA, QUE PREVÉ EL PERIODO DE CONSERVACIÓN DE ESE DERECHO A LOS TRABAJADORES QUE DEJEN DE PRESTAR SUS SERVICIOS AL ESTADO POR UN LAPSO QUE NO DEBERÁ EXCEDER DE 3 MESES, NO VIOLA EL DERECHO HUMANO A LA SALUD.*** *El precepto mencionado, al disponer que los trabajadores al dejar de prestar sus servicios al Estado conservarán los derechos a servicios médicos por un lapso que no deberá exceder de 3 meses, no viola el derecho humano a la salud reconocido por el artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, ya que lejos de limitar su acceso al servicio de salud, les otorga un beneficio adicional no previsto en la Constitución Federal, consistente en obtener el servicio médico del que venían gozando durante los 3 meses posteriores al en que causaron baja; previsión que es acorde con la libertad configurativa que el Constituyente otorgó al legislador local para regular las relaciones laborales de los trabajadores aludidos, así como las normas que rigen las prestaciones sociales que deriven de aquéllas, como es la extensión de los servicios médicos a los que dejan de laborar para el Estado.*

Atendiendo a la legislación analizada y, justamente, partiendo de su libertad configurativa, el Poder Legislativo del Estado de Coahuila de Zaragoza estimó pertinente modificar las formas a través de las cuales el Servicio Médico de los Trabajadores de la Educación proporciona los servicios de salud a sus usuarios o beneficiarios, considerando prudente incluir, entre otros, los servicios subrogados y de prestaciones. Todo esto, a fin de ofrecer a los beneficiarios distintas posibilidades o maneras a través de las cuales puedan ver cumplido o satisfecho su derecho a la salud y, en vía de consecuencia, a la seguridad social.

Ahora, conforme a la literalidad del artículo 4 antes reproducido, los servicios subrogados conllevan la ***atención médica que el Servicio Médico no ofrece*** **y que son** ***proporcionados por profesionales del ramo o instituciones especializadas en salud, con los que haya celebrado convenios para tal propósito,*** modalidad en la cual los ***costos son compartidos por el servicio médico y el derechohabiente en proporciones definidas anualmente por el Consejo de Administración en función de las posibilidades económicas del citado organismo público estatal.***

Por su parte, los servicios de prestaciones *corresponden a los servicios de atención médica que el Servicio Médico no ofrece* ***por sí mismo ni en la modalidad de subrogados*** *y que el paciente debe obtener por gestión personal y directa con los profesionales del ramo o instituciones especializadas en salud, previa autorización de la Dirección Médica de la Unidad correspondiente.*

Es claro que para entender cuáles servicios de atención médica se encuentran en las nuevas modalidades introducidas por el legislador, debe acudirse a la fracción I del referido precepto que, como ya se dijo, dispone que el Servicio Médico proporciona, per se, auxilio económico **en atención médica de primero y segundo nivel que se ofrecen en sus clínicas**.

Atendiendo a la redacción utilizada por el legislador, el citado organismo proporciona, per se, la **atención médica de primero y segundo nivel que se ofrecen en sus clínicas y que incluyen los servicios antes identificados,** mientras que los subrogados son aquellos que no ofrece el aludido organismo, independientemente del nivel de atención de que se trate, pero que son proporcionados por las instituciones de salud con que haya celebrado convenio para tal efecto y, finalmente, los de prestaciones son aquellos servicios que no ofrece en ninguna de esas vías y que el particular debe gestionar.

La literalidad de la norma analizada hace ver que incluso la atención médica de primero y segundo nivel puede ser subrogada, o bien, proporcionada vía prestaciones, más aun tratándose de la atención médica de tercer nivel que implica altas especialidades.

El aserto anterior encuentra sustento, como se dijo, en la redacción utilizada por el legislador, pues por una parte estableció que la atención de primero y segundo nivel será cubierta por el Servicio Médico siempre y cuando se proporcionen en sus clínicas, que aquellos servicios que no ofrezca podrán ser proporcionados vía subrogación siempre y cuando exista el convenio respectivo y, finalmente, cuando no proporcione los servicios requeridos por sí mismo, ya sea por no ofrecerlo en sus clínicas o por no resultar conveniente, y tampoco a través de subrogación, entonces se hará en la forma denominada de prestaciones.

De esa manera, se obtiene que tanto la atención médica de primero y segundo nivel pueden ser proporcionadas vía subrogación o vía prestaciones, si es que el Servicio Médico no la proporciona en sus clínicas.

En cuanto al tercer nivel de atención médica, es decir, las altas especialidades, puede ser proporcionado en cualquiera de las dos alternativas dadas a partir de la reforma controvertida, es decir, vía subrogación o prestaciones, pues al final de cuentas el Servicio Médico no lo proporciona por sí mismo.

El común denominador que tienen esas dos nuevas modalidades es que implican un pago adicional para el trabajador o beneficiario.

En efecto, el párrafo segundo de la fracción II del artículo 4 analizado, dispone que los costos derivados de los servicios subrogados serán compartidos por el Servicio Médico y el derechohabiente en proporciones definidas anualmente por el Consejo de Administración, en función de las posibilidades económicas del aludido organismo.

Por su parte, el párrafo segundo de la fracción III del referido precepto establece que el total de los costos derivados de la atención médica proporcionada vía prestaciones serán sufragados por el derechohabiente y un porcentaje será reembolsado por el Servicio Médico, previa presentación de factura y sujeto al cumplimiento de los requisitos que solicite; asimismo, que el porcentaje y los requisitos serán definidos anualmente por el Consejo de Administración en función de las posibilidades económicas del citado organismo.

Ya se dijo que los servicios de salud proporcionados a derechohabientes de instituciones públicas de seguridad social se fundan en los criterios de capacidad contributiva y redistribución del ingreso, es decir, en la aportación de cuotas de seguridad social que atienden al porcentaje aplicable al ingreso de cada trabajador o interesado, las cuales se destinan a un fondo que se utiliza para proporcionar los servicios a todos los derechohabientes o beneficiarios.

El artículo 18 de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila establece que el patrimonio del citado organismo se integra con, entre otros, las aportaciones mensuales del Gobierno del Estado, de la Universidad Autónoma de Coahuila, de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y de la Sección 38 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación equivalente al 13.25% (trece punto veinticinco por ciento) de sueldos compactados, compensaciones especiales, eficiencia en el trabajo y prima de antigüedad, o sus equivalentes en la denominación de las instituciones aportantes y por la contribución mensual de los trabajadores equivalente al 3% (tres por ciento) sobre esos mismos conceptos.

Es decir, parte importante del patrimonio del citado organismo descentralizado se integra con las aportaciones que realizan las entidades y organismos antes identificados y los trabajadores que, en parte, se destinan al cumplimiento de su objeto que no es otro que prestar atención médica con el carácter obligatorio a los trabajadores de las citadas instituciones.

Lo anterior corrobora la afirmación consistente en que el servicio de protección a la salud que proporciona el mencionado organismo estatal se funda en el principio de capacidad contributiva y redistribución del ingreso al tratarse de servicios proporcionados a derechohabientes y beneficiarios de instituciones públicas de seguridad social, en este caso, del Estado de Coahuila de Zaragoza.

Conforme a lo expuesto, no es constitucionalmente aceptable que de acuerdo con la norma analizada el derechohabiente deba pagar una cantidad extra de dinero por la prestación de un servicio de atención médica, incluso, de primero y segundo nivel que, de ordinario, el organismo debe proporcionar en sus clínicas, simple y sencillamente porque eso va más allá del fundamento antes comentado y, más aun, del principio de solidaridad que rige en la materia.

Efectivamente, el hecho de que la norma impugnada establezca que el derechohabiente o beneficiario debe compartir los costos de los servicios subrogados con el referido organismo descentralizado o, incluso, pagarlos en su totalidad y obtener una cifra de dinero vía reembolso, origina una carga desproporcional para el trabajador, pues además de soportar los descuentos por las cuotas aplicables por concepto de servicio médico, debe compartir esos gastos, siendo que, se reitera, puede ser que en esas modalidades se proporcione cualquiera de los niveles de salud comentados.

Tal circunstancia origina que el derechohabiente soporte no sólo la carga comentada, sino ver obstaculizado su derecho de acceso y de protección de la salud.

En otras palabras, el artículo 4, fracciones II, párrafo segundo, y III, párrafo segundo, de la ley analizada, contraviene el orden constitucional en la medida en que impone una carga al trabajador o beneficiario de dichos servicios consistente en el pago adicional a la cuota que aporta normalmente a fin de que, por lo menos, le sea proporcionada la atención médica de primero y segundo nivel; y por lo que respecta al tercer nivel siempre tendrá que asumir esa carga, pues sólo se proporciona a través de las nuevas modalidades implementadas por el legislador local.

Si como se dijo, atendiendo a la redacción de la norma, tales niveles de atención pueden ser proporcionados también vía subrogación o prestaciones en los casos en que el Servicio Médico no los preste en sus clínicas, es clara su inconstitucionalidad, no sólo porque el beneficiario no tiene certeza en cuanto a qué servicios le serán proporcionados gratuitamente y cuáles vía pago adicional, sino también, porque esas nuevas modalidades implican un copago que, de suyo, desconoce las aportaciones que periódicamente realizan los beneficiarios a fin de gozar de esos servicios.

Adicionalmente, porque como alega la promovente la proporción que debe pagar el derechohabiente derivado del costo compartido del servicio de salud subrogado, así como el porcentaje que se le puede reembolsar bajo la modalidad de servicio de prestaciones, se fija atendiendo a las posibilidades económicas del Servicio Médico de los Trabajadores de la Educación, y no a partir de la situación del trabajador, lo que evidentemente atenta contra los principios de justicia social y solidaridad que rigen en la materia.

Si como se dijo, este tipo de servicios de salud se fundan en la capacidad contributiva y la redistribución del ingreso, es claro que el monto que, conforme al texto impugnado, debe pagar el derechohabiente o beneficiario por la prestación de los servicios de salud en las modalidades de subrogado o de prestaciones, no debería fijarse en función de las capacidades de la institución de seguridad social, pues justamente lo que se pretende es salvaguardar el derecho a la salud y garantizar su protección, no así la buena economía de la institución pública.

Este Tribunal Pleno no pierde de vista que tanto en la exposición de motivos como en su informe, el legislador indicó que la reforma controvertida pretendía, entre otras cosas, actualizar y adecuar la ley a otros marcos legales de las entidades u organismos aportantes, reorganizar los servicios que proporciona el Servicio Médico y fijar los porcentajes de aportaciones que ya realizan las entidades u organismos a fin de que continúe cumpliendo su objeto social y en vías a su modernización para convertirse en una entidad eficaz en sus servicios y altamente confiable entre la población a la que sirve, aunado a que las proyecciones en materia de prestaciones de seguridad social y de salud en la entidad federativa arrojan resultados negativos a corto, mediano y largo plazo.

Sin embargo, como se ha explicado a lo largo de esta ejecutoria, el disfrute de los beneficios de seguridad social y, en este caso, de salud no deben estar condicionados a aspectos económicos y, menos, al hecho de si en determinada clínica se proporciona o no el servicio solicitado o si es o no oportuno proporcionarlo, inclusive aquellos que pudieran considerarse de primero y segundo nivel.

Máxime si se considera que lo afirmado por el legislador en ese aspecto no es soportado por algún medio de convicción.

Es más, en el expediente no obra referencia alguna sobre la necesidad de establecer la institución de pago compartido o copago o de pago adicional previstas en la norma impugnada, tampoco obra algún elemento adicional que justifique la idoneidad de la medida, alguno que acredite que se ha aplicado el máximo de los recursos para el mantenimiento del servicio médico, por ejemplo a través del cotejo con los respectivos presupuestos de egresos o que los recursos de que se disponía se aplicaron para tutelar otro derecho humano, o bien, que los cambios normativos analizados se sustentan en diversas razones de peso suficientes que puedan justificarlos.

En las relatadas circunstancias, al ser esencialmente fundados los argumentos propuestos, lo que se impone es declarar la invalidez del artículo 4, fracciones II, párrafo segundo y III, párrafo segundo, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila, contenido en el decreto 347 publicado en el Periódico Oficial estatal el ocho de enero del dos mil dieciséis.

La conclusión que antecede implica que subsistan las nuevas modalidades de prestación de atención médica reguladas por el legislador local, esto es, subrogación y prestaciones, con la única diferencia de que no podrá exigirse pago adicional alguno a los trabajadores o beneficiarios por el servicio médico de mérito.

Cabe precisar que lo anterior no impide al legislador que, atendiendo a su libertad configurativa, rediseñe las vías de prestación de atención médica analizadas, atendiendo a la realidad y situación imperante en su localidad, siempre y cuando respete los derechos y prerrogativas aplicables.

NOVENO. Con fundamento en los artículos 73 y 41, fracción IV, de la ley de la materia, aun cuando no fueron impugnados se debe declarar la invalidez de los artículos 5, fracción I, párrafo segundo, en la porción normativa *"o no estén al corriente en el pago"*, y 6, en la porción normativa *"y que se encuentren al corriente en el pago de aportaciones o sin adeudos según corresponda"*, ambos de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, como consecuencia de la declaratoria de inconstitucionalidad del diverso 52 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza, al contener el mismo vicio.

DÉCIMO. De conformidad con los artículos 41, fracción IV, y 73 de la Ley Reglamentaria de las fracciones I y II del Artículo 105 Constitucional, la declaratoria de **invalidez** de los artículos 52 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública, y 4, fracciones II, párrafo segundo y III, párrafo segundo, 5, fracción I, párrafo segundo, en la porción normativa *"o no estén al corriente en el pago"*, y 6, en la porción normativa *"y que se encuentren al corriente en el pago de aportaciones o sin adeudos según corresponda"*, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación, ambas del Estado de Coahuila de Zaragoza, surtirán sus efectos a partir de la notificación de los puntos resolutivos de esta sentencia al Congreso del mencionado Estado.

Finalmente, notifíquese la presente resolución a los Juzgados de Distrito y Tribunales Colegiados del Octavo Circuito del Poder Judicial de la Federación para los efectos precisados en el Acuerdo General 13/2016 dictado por este Tribunal Pleno el veintidós de noviembre de dos mil dieciséis.

Por lo expuesto y fundado, se:

RESUELVE

PRIMERO. Es parcialmente procedente y parcialmente fundada la acción de inconstitucionalidad **12/2016**.

SEGUNDO. Se sobresee en la acción de inconstitucionalidad respecto de los artículos 51, párrafo segundo y 53, párrafo segundo, ambos de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza, publicada en el periódico oficial de la entidad el ocho de enero del dos mil dieciséis, en términos del considerando cuarto de esta resolución.

TERCERO. Se reconoce la validez del artículo 51, primer párrafo, de la mencionada Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza, en los términos del considerando sexto de esta ejecutoria.

CUARTO. Se declara la invalidez del artículo 52 de la mencionada Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza, en los términos del considerando séptimo de esta sentencia.

QUINTO. Se declara la invalidez del artículo 4, fracciones II, párrafo segundo y III, párrafo segundo, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, publicada en el Periódico Oficial de dicha entidad federativa el ocho de enero del dos mil dieciséis y, en vía de consecuencia, la de los artículos 5, fracción I, párrafo segundo, en la porción normativa *"o no estén al corriente en el pago"*, y 6, en la porción normativa *"y que se encuentren al corriente en el pago de aportaciones o sin adeudos según corresponda"*, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación de Coahuila de Zaragoza, en los términos de los considerandos octavo y noveno de esta resolución.

SEXTO. Las declaraciones de invalidez decretadas en esta sentencia surtirán sus efectos a partir de la notificación de los puntos resolutivos de este fallo al Congreso del Estado de Coahuila de Zaragoza.

SÉPTIMO. Publíquese esta resolución en el Diario Oficial de la Federación, en el Periódico Oficial del Estado de Coahuila de Zaragoza, así como en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta.

Notifíquese; haciéndolo por medio de oficio a las partes y, en su oportunidad, archívese el expediente como asunto concluido.

Así lo resolvió el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación:

En relación con el punto resolutivo primero:

Se aprobó por unanimidad de nueve votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente en funciones Cossío Díaz, respecto de los considerandos primero, segundo, tercero y quinto (parte segunda) relativos, respectivamente, a la competencia, a la oportunidad, a la legitimación activa y a las causas de improcedencia (consistente en desestimar la causa de improcedencia aducida por el Poder Ejecutivo del Estado).

En relación con el punto resolutivo segundo:

Se aprobó por unanimidad de nueve votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente en funciones Cossío Díaz quien se pronunció incluso por el sobreseimiento del párrafo primero, respecto del considerando cuarto, relativo a las causas de improcedencia, en su parte primera, consistente en sobreseer respecto del artículo 51, párrafo segundo, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza.

Se aprobó por unanimidad de nueve votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas con reservas en cuanto al criterio del nuevo acto legislativo, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo con consideraciones distintas, Piña Hernández en contra de las consideraciones, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente en funciones Cossío Díaz, respecto del considerando cuarto, relativo a las causas de improcedencia, en su parte primera, consistente en sobreseer respecto del artículo 53, párrafo segundo, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza.

En relación con el punto resolutivo tercero:

Se aprobó por mayoría de siete votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas separándose de las consideraciones, Zaldívar Lelo de Larrea por consideraciones distintas, Pardo Rebolledo con salvedades en las consideraciones, Medina Mora I., Laynez Potisek y Pérez Dayán, respecto del considerando sexto, relativo al estudio de fondo, en su parte primera, consistente en reconocer la validez del artículo 51, párrafo primero, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza. Los señores Ministros Piña Hernández y Presidente en funciones Cossío Díaz votaron en contra y anunciaron sendos votos particulares. El señor Ministro Zaldívar Lelo de Larrea anunció voto concurrente.

En relación con el punto resolutivo cuarto:

Se aprobó por unanimidad de nueve votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente en funciones Cossío Díaz apartándose de algunas consideraciones, respecto del considerando séptimo, relativo al estudio de fondo, en su parte segunda, consistente en declarar la invalidez del artículo 52 de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza.

En relación con el punto resolutivo quinto:

Se aprobó por unanimidad de diez votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Cossío Díaz por la invalidez total de las fracciones II y III, Luna Ramos, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea por razones distintas, Pardo Rebolledo con precisiones, Piña Hernández por la invalidez total de las fracciones II y III, Medina Mora I., Laynez Potisek y Presidente Aguilar Morales, respecto del considerando octavo, relativo al estudio de fondo, en su parte tercera, consistente en declarar la invalidez del artículo 4, fracciones II, párrafo segundo, y III, párrafo segundo, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza. El señor Ministro Zaldívar Lelo de Larrea anunció voto concurrente.

Se aprobó por unanimidad de diez votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena incluso por la porción normativa “a quienes no realicen pago de aportaciones”, Cossío Díaz, Luna Ramos, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek y Presidente Aguilar Morales, respecto del considerando noveno, relativo a los efectos, en su parte primera, consistente en declarar la invalidez, en vía de consecuencia, del artículo 5, fracción I, párrafo segundo, en la porción normativa “o no estén al corriente en el pago”, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza.

Se aprobó por unanimidad de diez votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Cossío Díaz, Luna Ramos, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek y Presidente Aguilar Morales, respecto del considerando noveno, relativo a los efectos, en su parte primera, consistente en declarar la invalidez, en vía de consecuencia, del artículo 6, en la porción normativa “y que se encuentren al corriente en el pago de aportaciones o sin adeudos según corresponda”, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza.

En relación con el punto resolutivo sexto:

Se aprobó por unanimidad de diez votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Cossío Díaz, Luna Ramos, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek y Presidente Aguilar Morales, respecto del considerando noveno, relativo a los efectos, en su

parte segunda, consistente en determinar que las declaraciones de invalidez decretadas en este fallo surtirán sus efectos a partir de la notificación de los puntos resolutivos de esta sentencia al Congreso del Estado de Coahuila de Zaragoza, así como determinar que la presente resolución se notifique a los Juzgados de Distrito y Tribunales Colegiados del Octavo Circuito del Poder Judicial de la Federación, para los efectos precisados en el Acuerdo General 13/2016, dictado por este Tribunal Pleno el veintidós de noviembre de dos mil dieciséis.

En relación con el punto resolutivo séptimo:

Se aprobó por unanimidad de diez votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Cossío Díaz, Luna Ramos, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek y Presidente Aguilar Morales. El señor Ministro Franco González Salas anunció voto concurrente. Los señores Ministros Cossío Díaz y Piña Hernández anunciaron sendos votos particulares.

Los señores Ministros Presidente Luis María Aguilar Morales y Margarita Beatriz Luna Ramos no acudieron a la sesión de cinco de julio de dos mil dieciocho, el primero previo aviso y la segunda por desempeñar una comisión oficial.

El señor Ministro Alberto Pérez Dayán no asistió a la sesión de nueve de julio de dos mil dieciocho por gozar de vacaciones, al haber integrado la Comisión de Receso correspondiente al Primer Período de Sesiones de dos mil diecisiete.

El señor Ministro Presidente Aguilar Morales declaró que el asunto se resolvió en los términos precisados. Doy fe.

Firman el Ministro Presidente de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y el Ministro Ponente, con el Secretario General de Acuerdos que da fe.

El Ministro Presidente, **Luis María Aguilar Morales**.- Rúbrica.- El Ponente, Ministro **Javier Laynez Potisek**.- Rúbrica.- El Secretario General de Acuerdos, **Rafael Coello Cetina**.- Rúbrica.

LICENCIADO **RAFAEL COELLO CETINA**, SECRETARIO GENERAL DE ACUERDOS DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN, CERTIFICA: Que esta fotocopia constante de cuarenta y seis fojas útiles, concuerda fiel y exactamente con el original de la sentencia de nueve de julio de dos mil dieciocho, dictada por el Tribunal Pleno en la acción de inconstitucionalidad 12/2016. Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.- Ciudad de México, a doce de noviembre de dos mil dieciocho.- Rúbrica.

VOTO CONCURRENTE QUE FORMULA EL MINISTRO JOSÉ FERNANDO FRANCO GONZÁLEZ SALAS EN LA ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD 12/2016.

En sesión de nueve de julio de dos mil dieciocho, el Tribunal Pleno analizó la constitucionalidad de los artículos 51, 52 y 53, párrafo segundo, de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios Sociales para los Trabajadores de la Educación Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza y el diverso 4, fracciones II y II, de la Ley del Servicio Médico para los Trabajadores de la Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, contenidos en los decretos 344 y 347, respectivamente publicados en el periódico oficial de esa entidad el ocho de enero de ese año.

Coincido sustancialmente con la decisión aprobada en el Tribunal Pleno; sin embargo, estimo pertinente formular una aclaración sobre el marco constitucional y convencional que rige las prestaciones de seguridad social que tienen obligación de otorgar los estados de la República.

La resolución del Tribunal Pleno analiza el derecho a la seguridad social, con base en lo establecido en el artículo 123, apartado B, fracción XI, constitucional, respecto del cual se afirma que reconoce la seguridad social como derecho fundamental de los gobernados y establece que se organizará conforme a las bases mínimas que al efecto prevé, entre las que destacan: debe cubrir los accidentes, enfermedades profesionales y no profesionales, maternidad, jubilación, invalidez, vejez y muerte (inciso a); durante el embarazo, la lactancia y el período posterior las mujeres disfrutarán de asistencia médica y obstétrica, de medicinas, de ayudas para la lactancia, así como del servicio de guarderías infantiles (inciso c); los familiares de los trabajadores tienen derecho a la asistencia médica y medicinas en los casos y en la proporción que determine la ley (inciso d), entre otras.

Es cierto que en la referida norma constitucional se reconoce el derecho a la seguridad social a favor de los trabajadores cuyas relaciones se rigen por el apartado B del artículo 123 constitucional. Sin embargo, en el caso de los estados, esta Suprema Corte de Justicia de la Nación ha emitido criterios que llevan a ponderar en cada caso si ese apartado rige las relaciones entre los poderes de los estados y sus trabajadores.

Al respecto, en el artículo 116, fracción VI, de la Constitución Federal[1] se faculta a las legislaturas de los estados a expedir leyes que regulen las relaciones de trabajo entre los estados y sus respectivos trabajadores, siguiendo las bases dispuestas en el artículo 123 de la Ley Fundamental; es decir, las leyes a que se refieren las normas constitucionales referidas, cuya facultad para expedirlas se confiere a las legislaturas estatales, siguiendo precisamente los principios constitucionales en la materia de trabajo.

La Segunda Sala estableció como criterio que esa facultad se relaciona con la expedición de normas de trabajo, de conformidad con la jurisprudencia 2ª./J. 68/2013, de rubro: *TRABAJADORES AL SERVICIO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS. LAS LEGISLATURAS LOCALES TIENEN LIBERTAD DE CONFIGURACIÓN LEGISLATIVA PARA REGULAR SUS RELACIONES LABORALES EN LO QUE NO CONTRAVENGA LAS DISPOSICIONES CONSTITUCIONALES.*[2]

En ambos apartados del propio artículo 123 constitucional se reconoce el derecho a la seguridad social y se establecen las prestaciones mínimas que contiene. En el apartado A, fracción XXIX, se enuncian los seguros que deben organizarse en beneficio de los trabajadores a que se refiere ese apartado, así como de campesinos, no asalariados y otros sectores sociales, y sus familiares. En el apartado B, en la fracción XI, se enuncian las bases mínimas de la seguridad social a favor de los trabajadores de los Poderes de la Unión.

El derecho a la seguridad social también se encuentra reconocido en los artículos XVI de la Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre; 22 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos; 9 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales; 9 del Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales.

Por otra parte, las bases mínimas de las prestaciones a que se refiere ese derecho humano se encuentran precisadas en el Convenio 102 de la Organización Internacional del Trabajo. En relación con la validez de ese tratado internacional, el Tribunal Pleno emitió la jurisprudencia P./J. 22/2013 (10a.), de rubro: *CONVENIO NÚMERO 102 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO, RELATIVO A LA NORMA MÍNIMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE FORMA PARA INCORPORARSE AL ORDENAMIENTO JURÍDICO MEXICANO, PARTICULARMENTE EN MATERIA DE JUBILACIONES, PENSIONES U OTRAS FORMAS DE RETIRO.*[3]

Así, estimo que el análisis de constitucionalidad de las normas impugnadas debió realizarse con base en los lineamientos mínimos que derivan del propio artículo 116, fracción VI, constitucional, así como de los instrumentos internacionales citados.

Lo anterior resulta relevante, porque en reiterados criterios del Tribunal Pleno y de la Segunda Sala se ha reconocido que los estados tienen libertad de configuración para establecer en materia de trabajo, considerando que en esta facultad –por supuesto– está la de legislar en materia de seguridad social para los trabajadores que están formando parte de las estructuras del Estado, sea del federal o de las entidades, y que pueden hacerlo atendiendo a las bases que se establecen en esos dos apartados.

Sin embargo, las leyes en la materia también deben cumplir con las bases mínimas en materia de seguridad social previstas en el Convenio 102 de la Organización Internacional del Trabajo que está suscrito por México y que –precisamente– se llama “Relativo a la Norma Mínima de la Seguridad Social”, de manera que sí existe un referente vinculante para fijar las condiciones mínimas conforme a las cuales el legislador local, en el ámbito de su competencia, debe diseñar los planes de seguro social.

Atentamente

El Ministro **José Fernando Franco González Salas**.- Rúbrica.

EL LICENCIADO **RAFAEL COELLO CETINA**, SECRETARIO GENERAL DE ACUERDOS DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN, CERTIFICA: Que esta fotocopia constante de dos fojas útiles, concuerda fiel y exactamente con el original del voto concurrente formulado por el señor Ministro José Fernando Franco González Salas, en relación con la sentencia de nueve de julio de dos mil dieciocho, dictada por el Tribunal Pleno en la acción de inconstitucionalidad 12/2016. Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.- Ciudad de México, a doce de noviembre de dos mil dieciocho.- Rúbrica.

---

[1] Artículo 116. El poder público de los estados se dividirá, para su ejercicio, en Ejecutivo, Legislativo y Judicial, y no podrán reunirse dos o más de estos poderes en una sola persona o corporación, ni depositarse el legislativo en un solo individuo.
Los poderes de los Estados se organizarán conforme a la Constitución de cada uno de ellos, con sujeción a las siguientes normas:
(…)
VI.- Las relaciones de trabajo entre los estados y sus trabajadores, se regirán por las leyes que expidan las legislaturas de los estados con base en lo dispuesto por el Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y sus disposiciones reglamentarias.
(…).

[2] Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Décima Época, Libro XX, Mayo de 2013, Tomo 1, página 636. Registro digital: 2003792.

[3] Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Décima Época, Libro XXII, Julio de 2013, página 5. Registro digital: 2003953,

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

ACUERDO General 45/2018 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la conclusión de funciones del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz; la conclusión y transformación de la oficina de correspondencia común de los Tribunales Colegiados del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región; cambio de denominación del Tribunal Colegiado del Décimo Circuito en el mismo Estado y residencia; el inicio de funciones del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, así como su competencia, jurisdicción territorial, domicilio, reglas de turno, sistema de recepción y distribución de asuntos entre los Tribunales en la residencia indicada; y reforma disposiciones de diversos acuerdos generales.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 45/2018, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CONCLUSIÓN DE FUNCIONES DEL SEGUNDO TRIBUNAL COLEGIADO DE CIRCUITO DEL CENTRO AUXILIAR DE LA DECIMOPRIMERA REGIÓN, CON RESIDENCIA EN COATZACOALCOS, VERACRUZ; LA CONCLUSIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA OFICINA DE CORRESPONDENCIA COMÚN DE LOS TRIBUNALES COLEGIADOS DEL CENTRO AUXILIAR DE LA DECIMOPRIMERA REGIÓN; CAMBIO DE DENOMINACIÓN DEL TRIBUNAL COLEGIADO DEL DÉCIMO CIRCUITO EN EL MISMO ESTADO Y RESIDENCIA; EL INICIO DE FUNCIONES DEL SEGUNDO TRIBUNAL COLEGIADO DEL DÉCIMO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN COATZACOALCOS, VERACRUZ, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL, DOMICILIO, REGLAS DE TURNO, SISTEMA DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ASUNTOS ENTRE LOS TRIBUNALES EN LA RESIDENCIA INDICADA; Y REFORMA DISPOSICIONES DE DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

CONSIDERANDO

PRIMERO. En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo; 100, párrafos primero y octavo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 68 y 81, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial de los Tribunales de Circuito y Juzgados de Distrito, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

SEGUNDO. Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 81, fracciones IV, V y XXIV; y 144 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número, límites territoriales y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales de Circuito, en cada uno de los Circuitos en que se divide el territorio de la República Mexicana; así como dictar las disposiciones necesarias para regular el turno de los asuntos de la competencia de los Tribunales de Circuito, cuando en un mismo lugar haya varios de ellos; atribución, esta última, que ejerce a través de la Comisión de Creación de Nuevos Órganos, en términos del artículo 42, fracción III, del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reglamenta la organización y funcionamiento del propio Consejo;

TERCERO. El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

CUARTO. El incremento en el número de ingresos y la complejidad en el trámite de los mismos, ha ocasionado el aumento en las cargas de trabajo que registra el Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz; lo que hace necesario establecer un nuevo órgano jurisdiccional en esa residencia;

QUINTO. En sesión celebrada el veinticuatro de octubre de dos mil dieciocho, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó el dictamen relativo a la creación del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz; y, la conclusión de funciones del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, en la misma residencia; y

SEXTO. De acuerdo con la información proporcionada por la Secretaría Ejecutiva de Administración del Consejo de la Judicatura Federal, en la actualidad se cuenta con la infraestructura física necesaria para la instalación e inicio de funciones del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz.

Por lo anterior, se expide el siguiente

ACUERDO

Artículo 1. El Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, concluye funciones a las veinticuatro horas del treinta de noviembre de dos mil dieciocho.

Artículo 2. El Presidente del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, deberá levantar, por duplicado, un acta administrativa con motivo de la conclusión de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

Los Libros de Gobierno Electrónicos y reportes estadísticos contenidos en el Sistema Integral de Seguimiento de Expedientes del órgano jurisdiccional auxiliar que concluye funciones, deberán darse por concluidos, asentando la certificación correspondiente y ponerse en resguardo de la Dirección General de Estadística Judicial.

El archivo físico, las actas de visita y demás documentos relacionados con la función jurisdiccional del Tribunal Colegiado auxiliar de que se trata, serán resguardados por la Administración Regional de la residencia, elaborándose el acta de entrega y recepción correspondiente.

Artículo 3. El Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz procurará concluir los asuntos que tenga pendientes de resolución, y de no ser posible los remitirá, al Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, a efecto de que los resuelva, los que formarán parte de la remesa del mes correspondiente de dos mil dieciocho.

Artículo 4. La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, concluye funciones a las veinticuatro horas del treinta de noviembre de dos mil dieciocho y se transforma en Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz a partir del uno de diciembre de dos mil dieciocho, y prestará servicio a los Tribunales Colegiados Primero y Segundo del Circuito y residencia indicados.

Toda la correspondencia que se dirija al Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, deberá recibirse directamente en el órgano jurisdiccional.

Artículo 5. El actual Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, cambia su denominación a Primer Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz y conservará la competencia, jurisdicción territorial, domicilio y sede que tiene asignadas, a partir del uno de diciembre de dos mil dieciocho.

Artículo 6. El Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, inicia funciones el uno de diciembre de dos mil dieciocho, el cual tendrá igual competencia y jurisdicción territorial que el Primer Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz.

Artículo 7. El Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, tiene su domicilio en Avenida Universidad Km. 12, colonia Reserva Territorial, código postal 96535, Coatzacoalcos, Veracruz.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia, deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

Artículo 8. El Primer Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, remitirá los quinientos asuntos más recientes que tenga turnados, que se encuentren pendientes de resolución, con todos sus anexos al Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, a fin de que se emita la resolución correspondiente, hasta su archivo definitivo.

La remisión de los asuntos, deberá formalizarse dentro de los cinco días hábiles siguientes al inicio de funciones del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, sin embargo, el Primer Tribunal Colegiado en el mismo Circuito y residencia, deberá elaborar los listados y selección de expedientes correspondientes a partir de la entrada en vigor de este Acuerdo.

No se deberán incluir los asuntos que por su naturaleza sean urgentes, los asuntos con recurso interpuesto en la Suprema Corte de Justicia de la Nación**,** pendientes de resolución o resueltos, y aquéllos que en términos de la ley o la jurisprudencia deban conservar, así como los turnados de manera relacionada en términos de los artículos 45 y 46 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales. Con el objeto de que se cumpla en sus términos esta medida, la selección de los asuntos más recientes se hará en coordinación con la Dirección General de Estadística Judicial.

Artículo 9. Los Presidentes de los Tribunales Colegiados del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, elaborarán un acta circunstanciada en la que conste la entrega y recepción de los expedientes y sus anexos; asentarán la entrega efectuada en los libros de control; enviarán una copia a la Oficina de Correspondencia Común que les presta auxilio, para su conocimiento; e informarán a la Dirección General de Estadística Judicial, los movimientos originados en razón del envío o recepción de expedientes.

Artículo 10. Los nuevos asuntos que se presenten en la Oficina de Correspondencia Común, del uno de diciembre de dos mil dieciocho al ocho de febrero de dos mil diecinueve, en días y horas hábiles, se remitirán al Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, a través del sistema computarizado de recepción y distribución que se utiliza para esos efectos.

Artículo 11. Los Presidentes de los Tribunales Colegiados del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, deberán informar a la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la conclusión del periodo de exclusión de turno, los datos señalados en el cuadro siguiente:

MOVIMIENTO TOTAL DE ASUNTOS

PERIODO DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 8 DE FEBRERO DE 2019

ÓRGANO	EXISTENCIA INICIAL	INGRESO	EGRESO	EXISTENCIA FINAL	
				TRÁMITE	PENDIENTES DE RESOLVER

La Comisión de Creación de Nuevos Órganos, podrá concluir de manera anticipada o prorrogar, en su caso, el plazo de exclusión de turno de nuevos asuntos. Lo anterior, con base en los estudios respectivos que presente a su consideración la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos.

Artículo 12. El Presidente del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, con asistencia de un secretario, deberá autorizar el uso de libros de control nuevos, donde se asentará la certificación correspondiente, para efecto del inicio de registro de los asuntos que reciba con motivo de sus funciones, conforme a lo dispuesto en el Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

El Presidente del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz deberá levantar por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

Artículo 13. El Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz deberá remitir dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

Artículo 14. La integración del Pleno del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, se realizará conforme a lo establecido en el Acuerdo General 8/2015 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la integración y funcionamiento de los Plenos de Circuito, para lo cual informará lo conducente a las Secretarías Ejecutivas de Carrera Judicial; de Creación de Nuevos Órganos; así como de Adscripción.

Artículo 15. El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Administración; y de Adscripción del Consejo de la Judicatura Federal, estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

Artículo 16. Se reforman los numerales SEGUNDO, fracción X, número 1; y QUINTO, número 11, del Acuerdo General 3/2013, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, a la jurisdicción territorial y especialización por Materia de los Tribunales de Circuito y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

"**SEGUNDO. …**

I. a **IX. …**

X. …

1. Cinco tribunales colegiados: Tres especializados: uno en materias civil y de trabajo, uno en materias penal y de trabajo y uno en materias administrativa y de trabajo, todos con residencia en Villahermosa y dos con residencia en Coatzacoalcos.

2. a **4. ...**

XI. a **XXXII. …**

QUINTO. …

1. a **10. …**

11. El Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz se integrará por un Tribunal Colegiado de Circuito Auxiliar.

…"

Artículo 17. Se reforman los numerales PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, SÉPTIMO y NOVENO del Acuerdo General 33/2011 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, así como los Órganos Jurisdiccionales que lo integrarán, para quedar como sigue:

"**PRIMERO. CONFORMACIÓN, UBICACIÓN, COMPETENCIA Y DENOMINACIÓN.** El Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz está conformado por un Tribunal Colegiado de Circuito Auxiliar, el cual tendrá jurisdicción en toda la República y competencia mixta para apoyar en el dictado de sentencias, su denominación será la siguiente: Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz.

…

…

…

El tribunal colegiado se denominará:

Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz.

SEGUNDO. INICIO DE FUNCIONES Y DOMICILIO. El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal determinará la fecha de inicio de funciones, así como la ubicación del órgano jurisdiccional que integrará el Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz.

TERCERO. LIBROS DE GOBIERNO. El órgano jurisdiccional Auxiliar que formará parte del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, como mecanismo de control de los asuntos de su respectiva competencia y como auxiliar en la supervisión de éstos, contará con libros electrónicos de registro que se le implementará en el Sistema Integral de Seguimiento de Expedientes (SISE), que tiene a su cargo la Dirección General de Estadística Judicial.

…

CUARTO. OFICINA DE CORRESPONDENCIA COMÚN. Derogado.

QUINTO. a **SEXTO. …**

SÉPTIMO. El titular del órgano jurisdiccional que integra el Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, deberá enviar dentro de los primeros cinco días de cada mes, su reporte estadístico mensual a la Dirección General de Estadística Judicial.

Asimismo, el órgano jurisdiccional auxiliar que integra el Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, así como los auxiliados, deberán enviar su reporte estadístico dentro de los primeros cinco días de cada mes a la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, vía correo electrónico a la dirección creación.nuevos.organos@correo.cjf.gob.mx, el cual deberá contener la siguiente información estadística:

…

OCTAVO. …

NOVENO. DE LA COMISIÓN. La Comisión de Creación de Nuevos Órganos del Consejo de la Judicatura Federal, queda facultada para dictar los acuerdos relativos, tendentes a regular el turno y tipo de los asuntos del conocimiento del órgano jurisdiccional que conforma el Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, así como el apoyo y el diverso auxilio que se preste a otros órganos jurisdiccionales.

En caso de resultar necesario el órgano jurisdiccional del Centro Auxiliar se podrá trasladar temporalmente a otra sede, con motivo de alguna contingencia natural, incremento inusitado de ingresos o cualquier otra causa que así lo amerite, previa autorización de la Comisión de Creación de Nuevos Órganos.

DÉCIMO. a **DECIMOTERCERO. …**"

Artículo 18. Se abroga el Acuerdo General 52/2011 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo al inicio de funciones del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz y jurisdicción en toda la República.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

SEGUNDO. Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Internet.

TERCERO. La conclusión de funciones del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz y el inicio del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, en el citado Estado y residencia, implicará el traslado de sus magistrados, en la calidad en que se encuentran adscritos y del personal con su plaza respetando sus derechos laborales, para lo cual la Dirección General de Recursos Humanos del Consejo de la Judicatura Federal realizará la implementación administrativa correspondiente, en el entendido que el órgano jurisdiccional de nueva creación contará con la misma plantilla de personal que tiene su homólogo.

CUARTO. La Secretaría Ejecutiva de Administración, por conducto de las áreas administrativas a su cargo que resulten competentes, dotará al órgano jurisdiccional que inicia funciones de la infraestructura y equipamiento necesarios para el desempeño de sus labores.

QUINTO. La Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información y de Estadística Judicial del Consejo de la Judicatura Federal, realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficina de Correspondencia Común que dará servicio al órgano jurisdiccional que inicia funciones.

EL LICENCIADO **GONZALO MOCTEZUMA BARRAGÁN**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 45/2018, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la conclusión de funciones del Segundo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Decimoprimera región, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz; la conclusión y transformación de la Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados del Centro Auxiliar de la Decimoprimera Región; cambio de denominación del Tribunal Colegiado del Décimo Circuito en el mismo estado y residencia; el inicio de funciones del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Circuito, con residencia en Coatzacoalcos, Veracruz, así como su competencia, jurisdicción territorial, domicilio, reglas de turno, sistema de recepción y distribución de asuntos entre los tribunales en la residencia indicada; y reforma disposiciones de diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de catorce de noviembre de dos mil dieciocho, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Luis María Aguilar Morales, Felipe Borrego Estrada, Jorge Antonio Cruz Ramos, Rosa Elena González Tirado, Martha María del Carmen Hernández Álvarez, Alfonso Pérez Daza y J. Guadalupe Tafoya Hernández.- Ciudad de México, a veintitrés de noviembre de dos mil dieciocho.- Conste.- Rúbrica.

ACUERDO CCNO/27/2018 de la Comisión de Creación de Nuevos Órganos del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la exclusión de turno de nuevos asuntos al Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Guadalajara, Jalisco.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos.

ACUERDO CCNO/27/2018 DE LA COMISIÓN DE CREACIÓN DE NUEVOS ÓRGANOS DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA EXCLUSIÓN DE TURNO DE NUEVOS ASUNTOS AL SEXTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA CIVIL DEL TERCER CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN GUADALAJARA, JALISCO.

CONSIDERANDO

PRIMERO. En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo; 100, párrafos primero y octavo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 68 y 81, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial de los Tribunales de Circuito y Juzgados de Distrito, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

SEGUNDO. El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

TERCERO. El artículo 81, fracción XXIV, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, otorga facultades al Consejo de la Judicatura Federal, para dictar las disposiciones necesarias para regular el turno de los asuntos de la competencia de los Tribunales de Circuito o de los Juzgados de Distrito, cuando en un mismo lugar haya varios de ellos; atribución que ejerce a través de la Comisión de Creación de Nuevos Órganos, en términos del artículo 42, fracción III, del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reglamenta la organización y funcionamiento del propio Consejo;

CUARTO. El Acuerdo General 5/2018 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la conclusión de funciones del Séptimo Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Tercera Región, con residencia en Guadalajara, Jalisco, y su transformación en Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, así como su competencia, jurisdicción territorial, domicilio y fecha de inicio de funciones, y a las reglas de turno, sistema de recepción y distribución de asuntos entre los Tribunales Colegiados de la Especialización y Circuito indicados, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el veintisiete de marzo de dos mil dieciocho.

El artículo 5 del citado Acuerdo estableció que los Tribunales Colegiados Primero a Quinto en Materia Civil del Tercer Circuito, remitieran cada uno, los 65 asuntos más recientes que tuvieran turnados, que se encontraran pendientes de resolución, al Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Guadalajara, Jalisco, para que emitiera la resolución correspondiente, hasta su archivo definitivo.

Por otra parte, el artículo 6 de mencionado Acuerdo General, estableció que los asuntos nuevos que se recibieran a partir de uno de abril de dos mil dieciocho, se repartieran entre los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito, conforme al sistema computarizado que se utiliza para esos efectos por la Oficina de Correspondencia Común que les presta servicio; y

QUINTO. La Comisión de Creación de Nuevos Órganos advierte que el número de asuntos radicados en los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito, a la fecha no se ha equilibrado. Por tanto, se considera oportuno decretar la exclusión temporal de turno de nuevos asuntos al Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito.

Por ello, a fin de evitar que la determinación de instalar el Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Guadalajara, Jalisco, pierda eficacia, se determina una medida de exclusión del turno de nuevos asuntos que comprenderá del veintiséis de noviembre al siete de diciembre de dos mil dieciocho, la cual coadyuvará razonablemente al equilibrio de las cargas de trabajo entre los mismos

Por lo anterior se expide el siguiente:

ACUERDO

Artículo 1. El Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, se excluye temporalmente del turno de nuevos asuntos, del veintiséis de noviembre al siete de diciembre de dos mil dieciocho.

Artículo 2. Los nuevos asuntos que se presenten en la Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco, en el periodo de exclusión, del veintiséis de noviembre al siete de diciembre de dos mil dieciocho, se remitirán a los Tribunales Colegiados Primero, Segundo, Tercero, Cuarto y Quinto en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco, a través del sistema computarizado de recepción y distribución que se utiliza para esos efectos, con excepción de los asuntos relacionados en términos de lo previsto en los artículos 45, fracción II y 46 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales, que serán turnados al Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito que cuente con los antecedentes.

Artículo 3. Al concluir el periodo de exclusión**,** los nuevos asuntos que se presenten en la Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco se distribuirán a través del sistema computarizado de recepción y distribución que se utiliza para esos efectos, entre los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito.

Artículo 4. Los Presidentes de los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito, deberán informar a la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la conclusión del periodo de exclusión de turno indicado los datos señalados en el cuadro siguiente:

MOVIMIENTO TOTAL DE ASUNTOS.

PERIODO DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 7 DE DICIEMBRE DE 2018.

ÓRGANO	EXISTENCIA INICIAL	INGRESO	EGRESO	EXISTENCIA FINAL	
				TRÁMITE	PENDIENTES DE RESOLVER

Artículo 5. La Comisión de Creación de Nuevos Órganos podrá concluir anticipadamente o ampliar la medida propuesta.

Artículo 6. La Comisión de Creación de Nuevos Órganos podrá interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación de este Acuerdo, en el ámbito de su competencia.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

SEGUNDO. Publíquese en el Diario Oficial de la Federación y para su mayor difusión en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en internet.

TERCERO. La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco, fijará avisos en lugar visible con relación a la medida objeto del presente Acuerdo.

EL MAGISTRADO **JOSÉ MANUEL VILLEDA AYALA**, SECRETARIO EJECUTIVO DE CREACIÓN DE NUEVOS ÓRGANOS DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo CCNO/27/2018 de la Comisión de Creación de Nuevos Órganos del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la exclusión de turno de nuevos asuntos al Sexto Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, con residencia en Guadalajara, Jalisco, fue aprobado por la propia Comisión en sesión privada ordinaria de veintiuno de noviembre de dos mil dieciocho, por los señores Consejeros: Presidenta Martha María del Carmen Hernández Álvarez, Felipe Borrego Estrada y J. Guadalupe Tafoya Hernández.- Ciudad de México, a veintiuno de noviembre de dos mil dieciocho.- Conste.- Rúbrica.

ACUERDO del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en relación con la administración de los Centros de Justicia Penal Federal.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, EN RELACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN DE LOS CENTROS DE JUSTICIA PENAL FEDERAL.

PRIMERO.- En sesión Plenaria de veintiocho de noviembre del presente año, hasta en tanto lo determine el propio Pleno, se acordó mantener la actual organización y funcionamiento de la administración de los Centros de Justicia Penal Federal a través de un juez de Distrito administrador, a efecto de continuar garantizando la prestación del servicio de administración de justicia.

SEGUNDO.- Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación y para su mayor difusión en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Internet.

EL LICENCIADO **GONZALO MOCTEZUMA BARRAGÁN**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en relación con la administración de los Centros de Justicia Penal Federal, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Luis María Aguilar Morales, Felipe Borrego Estrada, Jorge Antonio Cruz Ramos, Rosa Elena González Tirado, Martha María del Carmen Hernández Álvarez, Alfonso Pérez Daza y J. Guadalupe Tafoya Hernández.- Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- Conste.- Rúbrica.

CONVENIO de Colaboración que celebran el Consejo de la Judicatura Federal y la Secretaría de Gobernación, que tiene por objeto establecer mecanismos que permitan a cualquier persona acceder y obtener las publicaciones del Diario Oficial de la Federación que estén disponibles en la página electrónica del propio Diario, a través de los Módulos de Acceso que se señalan en el presente instrumento.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ EL "CONSEJO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL MINISTRO LUIS MARÍA AGUILAR MORALES, Y, POR LA OTRA, LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ "LA SEGOB", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR, DOCTOR JESÚS ALFONSO NAVARRETE PRIDA, ASISTIDO POR EL TITULAR DE LA UNIDAD DE GOBIERNO, LICENCIADO GERMÁN URIBE CORONA, A QUIENES ACTUANDO CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA EL "CONSEJO" QUE:

a. De conformidad con lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, y 100 párrafos primero y octavo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 68 y 81, fracción II, de la *Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación*, el **"CONSEJO"** es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con excepción de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

b. El Ministro Presidente del **"CONSEJO"** como representante legal del mismo cuenta con las atribuciones para la firma del presente instrumento de conformidad con los artículos 85, fracción I, de la *Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación* y 18, fracción I, del *Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, por el que se expide el similar que reglamenta la organización y funcionamiento del propio Consejo.*

c. El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal en sesión del 28 de noviembre del 2018, mediante SEPLE./GEN./004/7355/2018, autorizó la suscripción del presente convenio.

d. El Comité de Transparencia del **"CONSEJO"**, establece políticas para facilitar la obtención de información y el ejercicio del derecho de acceso a la información, en términos de lo dispuesto por el artículo 65, fracción IV de la *Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública* y artículo 4 del *Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, por el que se extingue la Comisión para la Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales,* confiere al Comité asumir las atribuciones que la *Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública*; la *Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública*, y la *Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados*.

e. Cuenta con *Módulos de Acceso* para apoyar en el trámite de solicitudes de acceso a la información y ejercicio de derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición al tratamiento de datos personales, los cuales se ubican en las oficinas de las administraciones regionales, delegaciones administrativas y administraciones de edificios, localizados en los diversos inmuebles del propio **"CONSEJO"**.

f. Para efectos de este instrumento, señala como su domicilio el ubicado en Avenida Insurgentes Sur 2417, Colonia San Ángel, Alcaldía Álvaro Obregón, Código Postal 01000, en la Ciudad de México.

II. DECLARA "LA SEGOB" QUE:

a. Es una Dependencia de la Administración Pública Federal Centralizada en términos de lo dispuesto por los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 2o., fracción I, 26 y 27, fracciones VIII y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 1 del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación (RISEGOB).

b. El Secretario de Gobernación, Doctor Jesús Alfonso Navarrete Prida, cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4 y 5 del RISEGOB.

c. El Titular de la Unidad de Gobierno, Licenciado Germán Uribe Corona, cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio, de conformidad con lo previsto en los artículos 2, apartado B, fracción I, 9, fracción V y 11, fracciones XXII y XXIII del RISEGOB.

d. Señala como domicilio para todos los efectos legales, el ubicado en Bucareli número 99, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México.

III. DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

a. Reconocen mutuamente la personalidad con la que sus representantes se ostentan para comparecer a la celebración de este instrumento.

b. El presente convenio se instrumenta, con estricto apego al marco jurídico aplicable. En caso de que se emitan nuevas disposiciones, su contenido será revisado.

c. Reconocen la necesidad de maximizar los derechos humanos reconocidos por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y por los Tratados Internacionales, a través de la cooperación institucional y el uso de la tecnología, favoreciendo y facilitando el conocimiento y estudio de las leyes, decretos, reglamentos, acuerdos y todo acto o instrumento publicado en el Diario Oficial de la Federación.

CLÁUSULAS

PRIMERA. El presente convenio tiene por objeto que "LAS PARTES" establezcan mecanismos que permita a cualquier persona acceder y obtener las publicaciones del Diario Oficial de la Federación (DOF) que estén disponibles en la página electrónica del propio Diario, a través de los *Módulos de Acceso* referidos en el inciso "e" en el apartado de Declaraciones del "CONSEJO".

SEGUNDA. El "**CONSEJO"** se obliga a poner a disposición del público en general los *Módulos de Acceso* para consulta del DOF, sin necesidad de que los usuarios cumplan con requisito alguno.

TERCERA. Se entenderá por publicaciones del Diario Oficial de la Federación, las ediciones electrónicas accesibles a través del sitio web del periódico oficial.

CUARTA. Cualquier persona podrá consultar en internet a través del sitio electrónico del Diario Oficial de la Federación, desde los Módulos de Acceso del **"CONSEJO"**, de manera gratuita, sin la necesidad de cumplimentar requisito alguno.

El **"CONSEJO"** colaborará única y exclusivamente con "**LA SEGOB**", para brindar apoyo en el acceso y obtención de las publicaciones contenidas en el sitio web del Diario Oficial de la Federación, por lo que el **"CONSEJO"** no tendrá ninguna atribución en relación al contenido electrónico o en los trámites y servicios que brinda la Dirección General Adjunta del Diario Oficial de la Federación.

QUINTA. En caso de que la reproducción de la publicación genere un costo por concepto del soporte material, se deberá cubrir la cuota respectiva previa su expedición.

Las cuotas de reproducción, se recaudarán conforme a las cuotas que el Comité de Transparencia determine para la reproducción de la información obtenida mediante el derecho de acceso, a través del procedimiento bancario que para tal efecto se autorice; en términos del artículo 145 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

SEXTA. En caso de que únicamente se requiera el documento en su formato electrónico, se podrá obtener y almacenar sin costo alguno, siempre que el interesado acuda al *Módulo de Acceso* con un dispositivo electrónico de almacenamiento.

SÉPTIMA. "LAS PARTES" convienen que todos los avisos, comunicaciones y notificaciones que se realicen con motivo de la ejecución del objeto del presente instrumento jurídico, se llevarán a cabo por escrito, con acuse de recibo, en los domicilios establecidos para tal efecto en las declaraciones correspondientes, por conducto de los responsables del seguimiento del presente convenio.

Para el seguimiento en la ejecución del presente convenio, **"LAS PARTES"** designan a:

Por parte del **CONSEJO**: El Secretario Ejecutivo del Pleno y Presidente del Comité de Transparencia.

Por parte de **"LA SEGOB"**: El Director General Adjunto del Diario Oficial.

OCTAVA. El personal comisionado, contratado, designado o utilizado por cada una de "**LAS PARTES**" para la instrumentación, ejecución y operación del presente convenio y/o de los instrumentos que de él se deriven, continuará bajo la dirección y dependencia de la institución a la que pertenezca, por lo que en ningún caso y bajo ningún motivo, la contraparte podrá ser considerada como patrón sustituto o solidario, quedando liberada de cualquier responsabilidad laboral, administrativa, fiscal, judicial y sindical que llegara a suscitarse.

NOVENA. Ninguna de **"LAS PARTES"** será responsable de cualquier retraso o incumplimiento en la realización del presente convenio que resulte directa o indirectamente de caso fortuito o fuerza mayor. En caso de que desaparezcan las causas que dieron origen al retraso o incumplimiento referido se restaurará la ejecución del presente instrumento.

DÉCIMA. El presente convenio surtirá efectos a partir de la fecha de suscripción, siendo susceptible de futuras revisiones, adiciones o modificaciones a solicitud de las partes.

DÉCIMA PRIMERA. "**LAS PARTES"** podrán dar por terminado en cualquier momento el presente convenio, mediante notificación por escrito que se dirija una a la otra con por lo menos sesenta días de anticipación, a fin de que se adopten las medidas necesarias para dar por terminadas las obligaciones recíprocas que se encuentren en ejecución.

DÉCIMA SEGUNDA. "LAS PARTES" manifiestan que el presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que toda duda o diferencia de opinión o interpretación, formalización o cumplimiento, serán resueltas de común acuerdo entre ellas. De no ser así se someterán a la jurisdicción de la Suprema Corte de Justicia en términos de la fracción XX del artículo 11 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación.

DÉCIMA TERCERA. El presente convenio se publicará en el Diario Oficial de la Federación.

EL LICENCIADO **GONZALO MOCTEZUMA BARRAGÁN**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Convenio de colaboración que celebran, por una parte, el Consejo de la Judicatura Federal, a quien en lo sucesivo se denominará el "Consejo", representado en este acto por el Ministro Luis María Aguilar Morales, y, por la otra, la Secretaría de Gobernación, a quien en lo sucesivo se denominará "La Segob", representada en este acto por su titular, Doctor Jesús Alfonso Navarrete Prida, asistido por el titular de la Unidad de Gobierno, Licenciado Germán Uribe Corona, a quienes actuando conjuntamente se les denominará como "Las Partes", fue aprobado por el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión ordinaria de veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Luis María Aguilar Morales, Felipe Borrego Estrada, Jorge Antonio Cruz Ramos, Rosa Elena González Tirado, Martha María del Carmen Hernández Álvarez, Alfonso Pérez Daza y J. Guadalupe Tafoya Hernández.- Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- Conste.- Rúbrica.

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

DECRETO por el que se aprueba el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Cuba sobre Cooperación, Asistencia Administrativa Mutua e Intercambio de Información en Asuntos Aduaneros, firmado en Los Cabos, Baja California Sur, México, el veinte de abril de dos mil dieciocho.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que la Cámara de Senadores del Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

DECRETO

"LA CÁMARA DE SENADORES DEL HONORABLE CONGRESO DE LA UNIÓN, EN EJERCICIO DE LA FACULTAD QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 76, FRACCIÓN I DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS,

DECRETA:

ARTÍCULO ÚNICO.- Se aprueba el Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Cuba sobre Cooperación, Asistencia Administrativa Mutua e Intercambio de Información en Asuntos Aduaneros, firmado en Los Cabos, Baja California Sur, México, el veinte de abril de dos mil dieciocho.

Ciudad de México, 20 de noviembre de 2018.- Sen. **Martí Batres Guadarrama**, Presidente.- Sen. **Antares Vázquez Alatorre**, Secretaria.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintiocho de noviembre de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE MARINA

ACUERDO mediante el cual se expide la Política Nacional de Mares y Costas de México.

VIDAL FRANCISCO SOBERÓN SANZ, Secretario de Marina y Presidente de la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas; con fundamento en el artículo 30 fracciones XXIV y XXVI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1 y 6 fracciones X y XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Marina; 41 de la Ley de Planeación; y en ejercicio de las facultades que me confieren los artículos Tercero fracción I y Quinto, fracción II, del Acuerdo por el que se crea con carácter permanente la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2008; Artículo Segundo del Acuerdo que modifica al diverso por el que se crea con carácter permanente la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 5 de octubre de 2015; y

CONSIDERANDO

Que México forma parte de los países más importantes del mundo por su biodiversidad y cuenta con una situación geográfica privilegiada, con acceso a los dos océanos más grandes del mundo, con una extensión de 11,122 kilómetros de costas y de 3,149,920 kilómetros cuadrados de Mar Territorial y Zona Económica Exclusiva, así como una amplia plataforma continental y territorio insular.

Que el uso de los recursos marinos se debe basar en el aprovechamiento sustentable de los ecosistemas sin rebasar su capacidad de regeneración, lo cual nos permitirá seguir disfrutando de la naturaleza en el futuro, con la finalidad de poder explotar, en forma racional los recursos en beneficio de los mexicanos.

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el día 20 de mayo del año 2013, establece como una de las Metas Nacionales “Un México Próspero”, en su Objetivo 4.4 “Impulsar y orientar un crecimiento verde incluyente y facilitador que preserve nuestro patrimonio natural al mismo tiempo que genere riqueza, competitividad y empleo”; Estrategia 4.4.1 “Implementar una política integral de desarrollo que vincule la sustentabilidad ambiental con costos y beneficios para la sociedad” determina, entre otras líneas de acción, “Impulsar una política en mares y costas que promueva oportunidades económicas, fomente la competitividad, la coordinación y enfrente los efectos del cambio climático protegiendo los bienes y servicios ambientales”.

Que mediante Acuerdo publicado en el DOF el 13 de junio del año 2008, se creó con carácter permanente la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas, cuyo objeto es coordinar, en el ámbito de sus respectivas competencias, las acciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal relativas a la formulación e instrumentación de las políticas nacionales para la planeación, ordenación y desarrollo sustentable de los mares y las costas del territorio nacional.

Que para hacer compatibles el crecimiento económico del país con la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales, es necesario que los mares y las costas cuenten con los procesos de planeación y ordenación, así como con las herramientas que permitan al Estado prevenir y minimizar los riesgos para la población y la infraestructura pública y privada derivados de los fenómenos hidrometeorológicos y geológicos.

Que la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas elaboró la Política Nacional de Mares y Costas de México, la cual responde a la necesidad urgente de establecer un instrumento integral de gestión que fortalezca, oriente y apoye a la planeación y el ordenamiento de estas regiones, con el fin de hacer más eficientes y efectivos los procesos de toma de decisiones, detener y revertir el deterioro que han sufrido a lo largo de décadas y así, potenciar su desarrollo actual y futuro de los mares y costas de México.

Que el día 17 de diciembre de 2015, se celebró la Décima Sesión Ordinaria de la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas, en la que se acordó por sus integrantes la aprobación de los contenidos de la Política Nacional de Mares y Costas de México al término de su actualización, mismo que posteriormente fue validado por cada uno de sus miembros.

Que el día 8 de febrero de 2017, se celebró la Décimo Segunda Sesión Ordinaria de la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas, en la que se informó a los integrantes los trámites para publicación en el Diario Oficial de la Federación, de la Política Nacional de Mares y Costas de México, y la aprobación de los avances presentados por los Coordinadores de Grupo de la Comisión, para la elaboración de las agendas de trabajo.

Que la coordinación e integración de esfuerzos interinstitucionales entre los distintos sectores del gobierno, ayudará a alcanzar resultados cuantificables en relación a la protección de los mares y costas, para lo cual se requiere continuidad en las acciones de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal; en ejercicio de las atribuciones que les confieren las disposiciones jurídicas aplicables y en el ámbito de sus respectivas competencias; por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ÚNICO.- Se expide la POLÍTICA NACIONAL DE MARES Y COSTAS DE MÉXICO.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- Los gastos que se generen en la aplicación de la Política Nacional de Mares y Costas de México, se llevarán a cabo con los recursos de los integrantes de la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas. En los ejercicios subsecuentes operarán, en su caso, con los recursos que se determinen en el Presupuesto de Egresos de la Federación; en caso contrario, se seguirá operando con los recursos de dichos integrantes.

TERCERO.- La Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas deberá dar seguimiento de manera integral y oportuna a la Política Nacional de Mares y Costas de México, establecerá los mecanismos de comunicación y coordinación permanente entre las diferentes dependencias para su cumplimiento.

Dado en la Ciudad de México, a los veintiún días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Presidente de la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas y Secretario de Marina, **Vidal Francisco Soberón Sanz**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.- El Secretario de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray Caso**.- Rúbrica.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.- El Secretario de Energía, **Pedro Joaquín Coldwell**.- Rúbrica.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, **Baltazar Manuel Hinojosa Ochoa**.- Rúbrica.- El Secretario de Comunicaciones y Transportes, **Gerardo Ruiz Esparza**.- Rúbrica.-

La Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **María del Rosario Robles Berlanga**.- Rúbrica.- El Secretario de Turismo, **Enrique de la Madrid Cordero**.- Rúbrica.

Política Nacional de Mares y Costas de México

GESTIÓN INTEGRAL DE LAS REGIONES MÁS DINÁMICAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Índice

Introducción

I. Estado Actual y Tendencias de las Zonas Marinas y Costeras de México.
   A. Ámbito Geográfico y de Gestión.
   B. Características y tendencias demográficas.
   C. Aspectos y tendencias económicas.
   D. Algunas actividades económicas relevantes.
   E. Aspectos y tendencias Ambientales.
   F. Marco Legal, Institucional y de Gobernanza.
   G. Aspectos Intersectoriales.

II. Diagnóstico.
   A. Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.
   B. Escenarios Estratégicos.
   C. Visión del futuro deseado.
   D. Diagnóstico Integrado.

III. Objetivos Generales de la Política Nacional de Mares y Costas.

IV. Estrategia Integrada para el Desarrollo Sustentable de Mares y Costas de México.
   A. Estrategias a alcanzar por Objetivo General.
   B. Instrumentos de regulación y normatividad.
   C. Instrumentos de planeación, concertación e información.
   D. Instrumentos de fomento y financieros.

V. Siglas y Acrónimos.

VI. Bibliografía.

Introducción

Los mares y costas de México son una parte fundamental del territorio nacional para la seguridad, la soberanía y el desarrollo sustentable del país.

Estas regiones poseen una gran riqueza natural que debe ser conservada y gestionada de manera sustentable, utilizando la mejor y mayor información científica y tecnológica disponible; debe promoverse su desarrollo tanto para el bienestar de sus poblaciones, como para brindar a las generaciones futuras la posibilidad de usarlas y aprovecharlas con un mayor sentido de responsabilidad y equidad.

La Política Nacional de Mares y Costas de México (PNMCM), se construyó a partir del conocimiento y experiencia de gestión de las secretarías de estado federales que conforman la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas.

La elaboración de esta política nacional específica para los mares y costas mexicanos, responde a la necesidad urgente de establecer un instrumento integral de gestión que fortalezca, oriente y apoye la planeación y el ordenamiento de estas regiones, con el fin de hacer más eficientes y efectivos los procesos de toma de decisiones, así como detener y revertir el deterioro que han sufrido a lo largo de décadas y así potenciar su desarrollo actual y futuro.

Desde la visión integral de los aspectos antes mencionados y con la idea de asegurar el aprovechamiento duradero de los mares y costas del país, en este documento se proponen los objetivos generales de la PNMCM. Estos objetivos establecen la necesidad de mejorar las condiciones de vida de los pobladores costeros, impulsando las actividades económicas de estas regiones, para aumentar su competitividad y

diversificación productiva, para conservar la estructura biofísica, los servicios ambientales y la calidad paisajística existente, y para enfrentar las amenazas y disminuir la vulnerabilidad de la infraestructura y de la población, es decir, para reducir su riesgo.

Por lo tanto, este documento se define como una estrategia de Estado, así como sus ejes rectores y líneas de acción, que permita alcanzar los objetivos que aquí mismo se han determinado y así construir la imagen a que debe llegar el desarrollo de los mares y costas de México.

Debido a la multiplicidad de actores que inciden en la vida natural y social de las zonas marinas y costeras, esta política propone un marco de referencia general que articula y orienta los diferentes esfuerzos sectoriales del gobierno federal. De igual forma perfila los lineamientos que se deberán seguir en el futuro, para garantizar que los valiosos recursos que existen en los mares y costas mexicanos perduren en un horizonte de largo plazo.

En la construcción de la PNMCM, se han seguido principios rectores que orientan la definición de sus objetivos, estrategias y líneas de acción. Estos principios son:

- **Visión Integral.** Una política que involucra tanto al gobierno como a la sociedad, que utiliza los avances científicos y tecnológicos de diferentes áreas del conocimiento (multidisciplinaria), que contempla intereses públicos y privados, que atiende diferencias territoriales y ambientales, como administrativas y que vincula las dimensiones del desarrollo sustentable: social, ambiental y económica.
- **Coordinación institucional.** Una política que articula las acciones y programas institucionales, tanto vertical (intrainstitucional), como horizontalmente (interinstitucional), con base en un marco estratégico general, que evite la duplicidad de funciones y la sobreposición de atribuciones, eficiente y eficaz.
- **Adaptativa.** Una política dinámica capaz de evolucionar y ajustarse continuamente, de acuerdo al seguimiento y a la evaluación de las acciones y programas que la integran.
- **Transparente y participativa.** Una política abierta, alimentada por información oportuna y precisa, que se difunde y que involucra ampliamente a los sectores de la sociedad, que permite la rendición de cuentas, que facilita y promueve la participación y la consulta pública en la toma de decisiones.
- **Sustentada en la mejor información disponible y promotora de la generación e integración de información y datos.** Una política que utilice la evidencia, la información sistemática y con rigor científico, que permita configurar escenarios prospectivos y de respuesta, validar condiciones y dar certidumbre en la toma de decisiones.
- **Legalmente fundamentada.** Una política que se apoya en la normatividad existente, pero que también busca la adecuación de instrumentos legales para lograr certidumbre en su ejecución y seguimiento.
- **Orientada al fortalecimiento del federalismo.** Una política que impulsa los cambios requeridos en los procesos de gestión, para propiciar el desarrollo sustentable desde el ámbito de los municipios costeros.

Finalmente, el documento concluye con una sección dedicada a los instrumentos de gestión los cuales se establecen como medios mínimos para la ejecución, seguimiento, evaluación, y en caso necesario modificación de la PNMCM, sirviendo como bases para la realización de nuestra estrategia, metas que comprometen nuestra actuación pública y los indicadores que permitirán evaluar los resultados de la instrumentación y ejecución de esta política pública.

I. Estado Actual y Tendencias de las Zonas Marinas y Costeras de México.

A. Ámbito Geográfico y de Gestión.

La privilegiada ubicación geográfica de México posiciona al país de manera estratégica en el contexto mundial, entre los dos océanos más grandes del planeta.

La superficie de las zonas marítimas de jurisdicción nacional es de 3,149,920 km² (comprende el Mar Territorial y Zona Económica Exclusiva), cantidad que se divide en 2,320,380 km² para el Océano Pacífico, y en 829,540 km² para el Golfo de México y Mar Caribe (De la Lanza-Espino, 2004), lo que constituye un espacio que debe ser gestionado de manera sustentable para beneficio de la nación.

De las entidades que conforman la República Mexicana, 17 tienen apertura al mar y representan el 56% del territorio nacional. En estos estados, 150 municipios presentan frente litoral[1] y constituyen

[1] Litoral: Relativo a la orilla o costa del mar. En adelante, considerar la palabra litoral como sinónimo de costa.

aproximadamente el 21% de la superficie continental del país. La superficie insular es de 5,127 km² (INEGI, 2009).

La longitud de costa del país, sin contar la correspondiente a las islas, es de 11,122 km. En el litoral del Pacífico y Golfo de California se tienen 7,828 km y en el Golfo de México y Mar Caribe es de 3,294 km.

El espacio territorial de gestión de esta política se circunscribe a las zonas marinas mexicanas, conforme a lo establecido en la Ley Federal del Mar y a la zona costera mexicana, de acuerdo a la definición adoptada en esta misma política.

Zonas Marinas Mexicanas, de conformidad al Artículo 3 de la Ley Federal del Mar son:

a. El Mar Territorial;

b. Las Aguas Marinas Interiores;

c. La Zona Contigua;

d. La Zona Económica Exclusiva;

e. La Plataforma Continental y las Plataformas Insulares, y

f. Cualquier otra permitida por el derecho internacional.

Zona Costera Mexicana:

La zona costera es el espacio geográfico de interacción mutua entre el medio marino, el medio terrestre y la atmósfera, comprendido por: a) una porción continental definida por 265 municipios costeros; 150 con frente de playa y 114 sin acceso al mar, pero con influencia costera alta y media (por ejemplo, vegetación costera); b) una porción marina definida a partir de la plataforma continental delimitada por la isobata de los 200 metros, y c) una porción insular representada por las islas nacionales.

B. Características y tendencias demográficas.

La dinámica poblacional de las zonas costeras de México sigue la tendencia mundial, que indican un desplazamiento de las poblaciones humanas hacia estas zonas. En el año 2015, de acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, la población de los estados costeros fue de 55,333,223 habitantes, 3.4 millones más que en el año 2010 y 10.7 millones más que en el 2000. Se espera que para el año 2030 aumente a 64.1 millones (CONAPO, 2018). En particular la población de los municipios costeros, atendiendo a la definición de esta política, creció en el periodo 2000-2010 en un 18.53%, mientras que la de los municipios urbanos lo hizo en un 31.57%.

Durante los periodos 1990-2000, 2000-2010 y 2010-2015, en más de la mitad de los estados costeros, la tasa media anual de crecimiento poblacional estuvo por arriba de la media nacional. En ambos periodos, los tres estados costeros de la República Mexicana que presentaron mayores tasas de crecimiento, fueron Quintana Roo, Baja California Sur y Baja California.

En términos generales, las zonas costeras mexicanas experimentan un crecimiento poblacional espacialmente irregular, que se da de manera focalizada en unas pocas localidades urbanas, lo que produce importantes presiones económicas, sociales, institucionales y ambientales sobre esas zonas costeras y marinas.

Para el año 2010, el 78.76% de la población que habita la zona costera, lo hace en municipios considerados urbanos, mismos que constituyen el 44.15% del total; el resto de los pobladores, 21.24%, vive en los municipios que constituyen el 55.85% complementario. La concentración se acentúa cuando comprobamos que las 16 zonas metropolitanas localizadas en la zona costera, más los otros 12 municipios de mayor población, albergan al 67.7% de la población total de esta zona, comprendiendo un número de municipios que en conjunto son sólo el 23.01% del total de estos municipios costeros.

Las tendencias de crecimiento y concentración de las poblaciones se siguen manifestando en los últimos años.

C. Aspectos y tendencias económicas.

En el periodo 2003-2016, los estados costeros han contribuido con 43% del Producto Interno Bruto (PIB) nacional. No obstante, esta contribución ha tenido una tendencia a la baja: 2.15 puntos porcentuales menos en los 13 años del periodo analizado, si atendemos a los indicadores históricos de las diferentes actividades económicas de las regiones costeras y marinas.

La composición promedio para el periodo 2003-2016 del PIB regional por litoral, muestra en la participación estatal que un reducido número de estados contribuyen con más de la mitad. Para el litoral del Pacífico y Golfo de California, tres estados representan 53.3% del PIB regional: Baja California (13.5%),

Jalisco (27%) y Sonora (12.8); mientras que para el Golfo de México y Mar Caribe dos estados representan 51% del PIB de la región: Campeche (25.1%) y Veracruz (25.9%).

Además, en la integración del PIB estatal, la actividad manufacturera junto con la producción de servicios son componentes más relevantes en los cinco estados costeros que tienen la mayor contribución a los PIB regionales de ambos litorales (Baja California, Jalisco, Campeche y Veracruz).

En los estados costeros, en promedio el 43% de las personas mayores de 15 años son población económicamente activa (PEA) y el 97%, población ocupada (PO). Los estados con mayor porcentaje de PEA son Baja California Sur (50%), Colima y Quintana Roo (49% cada uno); mientras que Chiapas es la entidad con menor PEA (36%) (ENOE, 2017).

La información sobre remuneraciones de la población ocupada en los estados costeros, muestra diferencias importantes en su estructura. Sin definirse un patrón para los litorales, se resalta que en el Pacífico y Golfo de California la mayor cantidad de trabajadores se ubican en ingresos de uno a tres salarios mínimos, excepto en Chiapas y Oaxaca; y los estados de mayor participación en el PIB regional tienen el menor porcentaje de trabajadores con ingresos de hasta dos salarios mínimos. En el Golfo de México, el rango de mayor incidencia es el de uno a dos salarios mínimos, excepto en Quintana Roo.

D. Algunas actividades económicas relevantes.

Turismo.

La actividad turística es una de las más dinámicas del país, que en el periodo 2012-2016 (SECTUR, 2017) creció ligeramente por arriba 11% en cuanto a ingreso de divisas, con una contribución al PIB nacional que oscila entre el 8.5% y el 8.7%. Se prevé que la tendencia de participación en el PIB, ingresos y empleos generados por el sector, continúe aumentando.

Los beneficios económicos asociados a la actividad turística son innegables; sin embargo, debemos considerar el manejo, previsión y atención de los efectos que sobre el medio ambiente marino y costero conlleva esta actividad.

Hidrocarburos.

La industria petrolera con 392 campos en producción, un promedio de 8,008 pozos en explotación y 255 plataformas marinas al 2017, ha contribuido en los últimos cinco años con 18% en promedio a los ingresos del sector público. Sin embargo, es importante mencionar que a partir del 2007 se ha presentado una declinación en la producción de hidrocarburos, que se verá reflejada en el impacto económico, social y ambiental que genera esta industria y sus actividades conexas; esto debe conducir a la previsión de la compensación y el saneamiento ambiental y la generación de energías renovables económicas y sociales.

La industria petrolera y las actividades asociadas a ésta, se desarrollan en su mayoría en las zonas marinas y costeras del Golfo de México. En estas áreas se generan oportunidades de empleo bien remunerado, que contribuyen al desarrollo económico de las regiones costeras y en general, a la viabilidad de las finanzas públicas del país. Sin embargo, la actividad no está exenta de producir impactos negativos sobre el medio ambiente, como son fugas y derrames de hidrocarburos u otras sustancias.

Minería marina.

México cuenta con gran potencial para el aprovechamiento de minerales que se encuentran en la franja de entre 12 y 15 millones de km², denominada “Zona de Fracturas Clarion-Clipperton (ZFCC)”, que va de México hasta Hawái, en esa franja se han calculado reservas potenciales de siete mil millones de toneladas de manganeso, 340 millones de toneladas de níquel, 240 millones de toneladas de cobre y 78 millones de toneladas de cobalto. La importancia de su potencial productivo se vislumbra en el dato de que en esta zona se desarrollan 12 de los 22 contratos de exploración otorgados por la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (AIFM), según su informe de abril de 2018.

La posición inmediata de nuestro país con la ZFCC y la alta probabilidad de que muy pronto se transite de la exploración a la explotación de los minerales contenidos por los nódulos polimetálicos, indican que debemos fortalecer el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, la creación de instrumentos normativos jurídicos y técnico-científicos para regular, atenuar, mitigar o eliminar los potenciales impactos naturales de las actividades que se generen en el aprovechamiento de estos minerales con la conservación de nuestro patrimonio natural. Para esto último, se requiere una gestión adaptable para responder a la naturaleza compleja y dinámica de los ecosistemas y a la precaria comprensión y deficientes conocimientos que poseemos sobre su funcionamiento.

La inserción del país en las actividades de minería marina, demanda de una relación más cercana con la AIFM, que controla estos recursos catalogados “Patrimonio de la Humanidad”, para asumir el retraso que tenemos, y desarrollar tratados de reciprocidad, frente a los países que han contratado con esta autoridad la exploración de los bloques de la ZFCC. Además, con ello, podremos construir un escenario de inserción viable de las empresas y economía nacional en la explotación y las cadenas que se generen en el aprovechamiento de estas riquezas naturales.

La continuidad de las características geológicas de la Zona de Fracturas Clarion-Clipperton hacia la Zona Económica Exclusiva Mexicana, sugiere que potencialmente existen recursos de nódulos polimetálicos en aguas de jurisdicción nacional. En México se identifican yacimientos minerales en zonas costeras y en zonas marinas, es decir, en el Mar Territorial, Zona Contigua y Zona Económica Exclusiva. Algunos de los minerales presentes en las zonas costeras incluyen depósitos de sal y arenas con minerales pesados como la magnetita, ilmenita y rutilo.

En las zonas marinas, existen potenciales recursos de fosforita, hierro, manganeso, níquel, cobre, cobalto, molibdeno, zircón, elementos de tierras raras, platino, oro, plata, cadmio, galio, estaño, selenio, entre otros, contenidos en nódulos polimetálicos, sulfuros masivos del fondo marino y en costras de cobalto, los cuales son requeridos para usos industriales y tecnológicos. Geográficamente se tiene actividad económica-minera en zonas costeras y marinas de las regiones Pacífico Norte, Golfo de California y Pacífico sur.

Hacerlo de esta manera asegurará que se preserven los ecosistemas marinos que son fuente de recursos indispensables para las comunidades en los litorales nacionales.

Puertos y Marina Mercante.

La actividad portuaria y la del transporte marítimo han representado una importante vía de intercambio de México con el mundo. Se estima que la capacidad portuaria anual será superior a los 500 millones de toneladas al cierre de 2018.

El Sistema Portuario Nacional está conformado por 117 puertos y terminales habilitadas, 102 como puertos y 15 como terminales fuera de puertos; 58 en el Pacífico y 59 en el Golfo de México y Mar Caribe; 68 son para tráfico de altura y cabotaje, y 49 únicamente de cabotaje. Actualmente se encuentran delimitados 49 recintos portuarios y 74 puertos están bajo concesión para su Administración Portuaria Integral.

En la presente administración se promueve el desarrollo de los sistemas portuarios en el Golfo y el Pacífico para que se complementen entre sí, para potenciar la vocación comercial y productiva del país.

Con la aprobación de la reforma energética y sus leyes secundarias y la inversión en infraestructura, el sistema Marítimo Portuario se convertirá en uno de los sectores que tendrá un mayor dinamismo en la economía mexicana, ya que este sector crece por lo menos dos veces más que la economía en su conjunto. Este sector creció sin contar el petróleo y sus derivados 6.8%, por lo que con las reformas el crecimiento anual será de alrededor del 10%, lo que significará que a finales de la presente administración estaremos duplicando la capacidad portuaria del país, al recibir aproximadamente más de 500 millones de toneladas al año.

Conjuntamente con este incremento comercial, hemos dado un mayor impulso a los puertos del país, con nuevas inversiones, tanto en el Golfo de México, como en el Pacífico. Los dos sistemas portuarios que nos propusimos desarrollar, tienen como base 28 proyectos estratégicos, con una inversión público privada del orden de 74 mil millones de pesos, de éstos, se concluyeron los equipamientos de las Terminales Especializadas de Contenedores de Manzanillo II y de Lázaro Cárdenas I, con una inversión público-privada de 5,144 millones de pesos. Estas obras permiten incrementar la capacidad de los puertos moviendo 900 mil TEUs adicionales (por sus siglas en inglés, Twenty-foot Equivalent Unit), pasando de 2 a 2.4 millones y de 1 a 1.5 millones, respectivamente.

Destacan por su relevancia los nuevos puertos de Matamoros, Tuxpan y Veracruz en el Golfo de México. Este último puerto representa la obra marítima portuaria más importante en las últimas décadas, con una inversión público privada en este sexenio (2013-2018) de 24 mil millones de pesos. En el caso del Pacífico se continúa con la ampliación de los puertos de Manzanillo, Lázaro Cárdenas, Guaymas y Topolobampo.

Con puertos eficientes, modernos y bien conectados, vamos a aprovechar la privilegiada ubicación geográfica de México para convertirnos, como Nación, en un moderno centro logístico global, en un verdadero cruce de mercancías entre regiones y en un referente del comercio internacional.

De lo anterior deriva el hecho de que los puertos mexicanos deben seguir desarrollándose de manera eficiente, tanto económica como social y ambientalmente, para lograr generar empleo en las regiones donde se establecen y en actividades relacionadas, lo que acarrearía un crecimiento económico, al tiempo que se

busca causar el menor impacto posible a los ecosistemas ambientales de la zona, mediante concientización y cumplimiento de las normas oficiales mexicanas y leyes establecidas con este fin.

Para asegurar la sustentabilidad y mejorar la calidad de vida, se están estableciendo sistemas de gestión ambiental en las Administraciones Portuarias Integrales (APIs), de conformidad con el marco legal aplicable, para contribuir al desarrollo costero sustentable y al ordenamiento integral de los litorales, con la finalidad de promover el crecimiento regional.

En este sentido, las APIs obtuvieron la primera certificación de su Sistema de Gestión -Norma de Calidad ISO 9001- en diciembre de 2002, al perfeccionar la calidad en la gestión de sus procesos con impacto en la comunidad portuaria, formada por cesionarios, prestadores de servicios y proveedores (empresas locales y extranjeras). Se ha buscado constantemente el incremento de la satisfacción de los clientes en toda la cadena.

Además de promover constantemente la reducción de los impactos ambientales relacionados, en 2004 las APIs certificaron e integraron a su Sistema de Gestión de la Calidad, la Gestión Ambiental ISO 14001, que comprende las actividades relacionadas con el medio ambiente.

También se han establecido controles operacionales y se han definido líneas de trabajo a través de programas ambientales con temas como: reforestación, prevención en la emisión de gases de efecto invernadero, difusión de buenas prácticas ambientales, formación de comités ambientales con participación de cesionarios y prestadores de servicios, entre otros, que colaboran al desarrollo sustentable de los puertos y fortalecen una cultura de respeto al medio ambiente entre la comunidad portuaria.

Esta actividad puede generar problemas y conflictos ambientales, interinstitucionales y sociales, pero ha demostrado que es un factor que se debe tomar en cuenta entre los mecanismos generadores de riqueza y bienestar en las zonas costeras. Según datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO, 2015), los niveles de marginación de los municipios con Administraciones Portuarias Integrales Federales, son en general muy bajos.

Pesca y Acuacultura.

La pesca y la acuacultura son actividades que fortalecen la soberanía alimentaria y territorial de la nación, las cuales están a orientadas a la producción de alimentos de calidad, sanos y accesibles para satisfacer la demanda nacional y promover una mayor oferta a los mercados internacionales.

Los impactos en la productividad del sector pesquero y acuícola, se expresan en el volumen y valor de su producción pesquera y acuícola. En 2017, se registró una producción pesquera y acuícola nacional de 2,154,828 toneladas.

Con respecto a la captura, se registraron 1,750,304 toneladas, representado alrededor del 81% de la producción pesquera, mientras que la acuacultura, significó el 19% con 404,524 toneladas.

Cabe resaltar, que mientras las capturas se han mostrado estables, en el caso de la acuacultura en los últimos 5 años ha mostrado una tasa anual de crecimiento 13%, mientras nivel mundial es de 6%.

En la captura, registraron crecimiento las pesquerías de pequeños pelágicos (sardina y anchoveta), barrilete, huachinango y sierra, entre otros. En la acuacultura mostraron crecimiento especies como lobina, jurel, charal, bagre, camarón, carpa y trucha.

En 2017, en términos de valor la producción pesquera y acuícola alcanzó la cifra de 39,756 millones de pesos. La captura con un valor de 17,813 millones de pesos registró un incremento del 7%; mientras que la acuacultura alcanzó un 14% más, ambos respecto a 2016.

Entre las principales especies que por volumen y valor destacan dentro de la producción pesquera y acuícola se encuentran: el camarón, mojarra, túnidos, pulpo, guachinango, langosta, robalo, trucha, y jaiba, entre otros; especies que por su volumen y valor contribuyeron con el 32% y 76% respectivamente de los totales nacionales.

Por regiones pesqueras, los volúmenes de producción en 2017, en el litoral del Pacífico, observaron un crecimiento del 30% respecto a 2016; asimismo, se presentó un leve aumento de un 3% en el Litoral Golfo-Caribe; y, en los estados sin litoral, con la producción en embalses, se mantuvo una aportación del 9% del total anual.

Cabe destacar que Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa, representaron el 67% del volumen total de la producción pesquera y acuícola nacional en 2017. Nueve entidades federativas registran las cuatro quintas partes del total del valor de la producción pesquera nacional: Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa Nayarit, Veracruz, Tamaulipas, Yucatán y Campeche.

Aunque el sector Pesca y Acuacultura tiene una contribución histórica al PIB Nacional considerada baja, en los últimos cinco años ha presentado un crecimiento importante, el mayor dentro de las actividades

primarias, esto aunado a su importancia social, ya que es relevante por el aporte como opción de trabajo y de alimento para las comunidades costeras, en particular las más pobres del país.

En cuanto a su producción pesquera, México se encuentra en el lugar 17 entre los países con mayor aporte en el mundo (FAO, 2018); ha mantenido su volumen total de pesca relativamente estable, durante los últimos 30 años con un promedio 1.5 millones de toneladas anuales; los años de 1993 y 1998 han sido los de menores capturas, disminuciones al parecer asociadas a la presencia del fenómeno natural denominado "El Niño".

Los factores de producción con los que se ha alcanzado la producción pesquera y acuícola están integrados por casi 300 mil pescadores y acuacultores siendo el 81% dedicado a la captura y el 19% al cultivo. Asimismo se cuenta con una flota pesquera con un registro de 76,306 embarcaciones (74,286 ribereñas y 2,020 de altura); y 9,230 Unidades de Producción Acuícola.

En cuanto a la distribución de las embarcaciones registradas en México, el 59% se ubica en la vertiente del Pacífico (45,283); 36% en el Golfo de México y Mar Caribe (27,156); y el resto, 5% de la flota pesquera, se dedica a la pesca continental (3,867).

La pesca ribereña engloba el 97% del total de las embarcaciones registradas, mientras que las embarcaciones de la pesca de altura (camarón, atún, sardina-anchoveta y escama) representan sólo el 3% del total de la flota. (CONAPESCA, 2018).

A diferencia de lo que ocurre a escala global, el número de embarcaciones que constituyen la flota mexicana de altura (buques mayores a 15 metros de eslora) no ha crecido desde la primera mitad de la década de los ochentas a la fecha; por el contrario, desde 2005 muestra una marcada tendencia a reducirse ya que de un total de 3,494, ha pasado a 2,020 en 2017; ello como consecuencia del compromiso gubernamental para regular y administrar eficientemente el esfuerzo pesquero, y avanzar hacia un aprovechamiento sustentable.

Cabe señalar que de conformidad con la Carta Nacional Pesquera de 2012 y su actualización en 2018, (Publicada por el INAPESCA, DOF 11/JUNIO/2018), el 62% de las pesquerías nacionales se encuentran en máximo aprovechamiento sostenible, 22% en deterioro, 14% con potencial y sólo el caso del Atún Aleta Azul se encuentra en status de sobrexplotado.

La sustentabilidad de los recursos pesqueros depende de la relación entre la explotación del recurso y su capacidad de renovación biológica. El aprovechamiento sustentable respeta la integridad funcional y la capacidad de carga de los ecosistemas de los que forman parte los recursos por tiempo indefinido (SEMARNAT, 2012). Por lo tanto, a fin de lograr la sustentabilidad de las pesquerías en nuestro país se han realizado estudios poblacionales de todas las especies objetivo; generar planes de ordenamiento pesquero; eliminar la pesca ilegal no declarada y no reglamentada; contar con un mejor registro de las estadísticas pesqueras y eliminar o reducir la pesca incidental; estas acciones son indispensables para lograr el óptimo aprovechamiento de las diferentes especies comerciales.

El gobierno de México, a través de instituciones como la CONAPESCA con el apoyo técnico y científico del INAPESCA, han implementado regulaciones, mecanismos y herramientas necesarias para el manejo sustentable y aprovechamiento de las pesquerías de los mares y costas, donde se contemplan los tópicos de la biología, aspectos reproductivos, dinámica poblacional del recurso, variaciones ambientales, cuotas de captura, innovación de tecnología para su captura y estudios económicos del mercado, por mencionar algunos de mayor interés.

E. Aspectos y tendencias Ambientales.

Regionalización marina.

Considerando las características ambientales, tales como corrientes marinas, geomorfología, batimetría, climas y productividad, entre otras, los mares mexicanos pueden identificarse en regiones. Para la determinación de las regiones marinas se han desarrollado trabajos importantes, como los talleres de científicos realizados por el entonces Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático en los años 2004 y 2006. Este y otros ejercicios han aportado para que, atendiendo a los rasgos definitorios de nuestro territorio marino, esta política adopte la siguiente regionalización:

- **Región I Pacífico Norte.** Influenciada por la corriente de California que desciende del norte y produce sugerencias a lo largo de la costa, las cuales favorecen la alta productividad primaria de sus aguas y definen su diversidad biológica. Se caracteriza por la existencia de numerosas bahías, varias de las cuales sirven de zona de reproducción y cría de ballenas. Presenta pesquerías de importancia comercial como la anchoveta, sardina, atún, ostión, algas marinas, erizo, pepino de mar y varios tipos de almeja y abulón.
- **Región II Golfo de California.** El Golfo de California, Mar Bermejo o Mar de Cortés, es un cuerpo de agua semi-cerrado (mar marginal), influenciado fuertemente por la circulación y el efecto de las mareas, con un gradiente batimétrico pronunciado. Tiene un complejo sistema de circulación en el

que interactúan la Corriente de California, la del Golfo de California y la Costera de Costa Rica, el cual genera en verano giros ciclónicos y anticiclónicos en invierno, en la parte norte, e importantes sugerencias en las zonas cercanas a la costa. Los procesos físicos y químicos que ocurren al interior del Golfo de California están sujetos, además, a las condiciones climáticas de la región, particularmente las elevadas temperaturas y los patrones de circulación de viento. Estos factores permiten la existencia de una amplia diversidad biológica, la presencia de especies endémicas y migratorias, así como una elevada productividad que lo convierten en la principal región pesquera del país.

La actividad acuícola se ha desarrollado de manera muy importante en las zonas costeras de Sonora, Sinaloa y Nayarit; sin embargo, las aguas de algunos ambientes costeros en segmentos del litoral somero desde Guaymas hacia el sur, se ven fuertemente afectadas por el aporte de nutrientes y la contaminación asociada a la escorrentía de las zonas agrícolas y las descargas de aguas residuales de origen urbano.

Con un número importante de islas en su interior, el paisaje natural y el estado de conservación de la flora y fauna marina y costera del Golfo de California está muy bien valorado a nivel mundial.

- **Región III Pacífico Sur.** Influenciada por las aguas cálidas de la Corriente Costera de Costa Rica y en menor medida por las aguas frías descendentes de la Corriente de California, la región presenta una morfología irregular con un número importante de lagunas costeras, sistemas lagunares-estuarinos, bahías, barras y playas arenosas. Importantes desarrollos turísticos, portuarios e industriales se ubican en esta región. La tectónica de placas y los procesos de subducción de piso oceánico le confieren a la región una alta sismicidad. La orientación espacial de la línea de costa, hace a la región susceptible al impacto de oleajes extremos provenientes del hemisferio sur.
- **Región IV Golfo de México y Mar Caribe.** Comprende toda la cuenca del Golfo de México, la cual posee la plataforma continental más ancha del país, así como zonas de exploración y explotación petrolera. La región está influenciada por la corriente cálida de “El Lazo”, que proviene de la corriente del Caribe, formando giros ciclónicos y anticiclónicos con ascenso y descenso de aguas. En la zona del Caribe se presenta una corriente del mismo nombre, la cual produce una sugerencia a su paso por el canal de Yucatán, misma que favorece la alta productividad primaria y las pesquerías de la plataforma yucateca y la sonda de Campeche. Algunas de las lagunas costeras más extensas y productivas se encuentran en esta zona, al igual que zonas estuarinas y regiones de marismas, las cuales sirven de hábitat para un número muy importante de especies.

En estas regiones se encuentran ecosistemas, componentes y ambientes marinos y costeros, que independientemente de su número o extensión, cada uno de ellos posee una importancia ecológica única y, en conjunto, su funcionamiento condiciona el potencial de desarrollo económico y bienestar social de la zona costera y marina de México. Del gran número de estos elementos marinos y costeros, resultan particularmente relevantes los siguientes:

Arrecifes de coral y bajos rocosos. Además de su importancia biológica, estos sistemas son una protección natural ante el impacto de sistemas meteorológicos extremos y, en algunas regiones, son uno de los principales atractivos turísticos. Son altamente sensibles a los contaminantes marinos y a los de origen terrestre como la basura; a los cambios en la turbidez del agua por la puesta en suspensión de sedimentos finos asociada a los procesos de dragado; a los efectos del cambio climático, fundamentalmente a la acidificación del océano; al cambio de temperatura de la superficie marina y al aumento acelerado del nivel del mar. Destacan el Sistema Arrecifal Lobos-Tuxpan, el Veracruzano, el Banco de Campeche y parte del Sistema Arrecifal Mesoamericano en la región del Caribe.

Bahías, barras costeras y playas arenosas. Las condiciones de protección natural que ofrecen las bahías, han permitido la instalación de la mayoría de los complejos portuarios de México. Las barras costeras y playas arenosas son los lugares donde se ha producido el mayor desarrollo inmobiliario asociado a la actividad turística. Estos rasgos de la morfología costera se ven influenciados por la dinámica litoral y cuando se construyen proyectos con diseños discordantes con las condiciones naturales del sitio, se impacta el balance sedimentario, favoreciendo fenómenos como la erosión, el retroceso de la línea de costa y el azolve de las radas portuarias, entre otros. Todo ello tiene importantes costos económicos, ambientales y sociales.

Lagunas costeras, estuarios y sistemas lagunares-estuarinos. Son ecosistemas altamente productivos por la disponibilidad de nutrientes que aportan los ríos y escurrimientos terrestres; su contribución es relevante para la productividad pesquera de las áreas costeras adyacentes; sirven de zona de reproducción, desove, alimentación y refugio de un número muy importante de especies animales y protegen a las zonas costeras ante las inundaciones asociadas al impacto de fenómenos meteorológicos extremos. Estos sistemas son altamente sensibles a la contaminación de origen terrestre; en varias regiones se han visto impactados por derrames de hidrocarburos, por cambios en la frontera agrícola-ganadera y urbana, y están condicionados por la cantidad y calidad de los aportes de agua de origen tanto pluvial como fluvial.

Territorio insular mexicano. Gran cantidad de islas mexicanas son reconocidas internacionalmente por la integridad de sus ecosistemas. En el litoral del Pacífico y Golfo de California se encuentran alrededor de 900 islas e islotes en muy buen estado de conservación; son ricas en endemismos, principalmente de cactáceas, reptiles y mamíferos; son, además, importantes sitios de anidación de aves marinas y hogar de poblaciones de lobos marinos. Generalmente sus aguas adyacentes son zonas de importancia pesquera o sitios relevantes para procesos de reproducción, alimentación y crianza de una gran biodiversidad de biota marina, incluyendo recursos de interés comercial. Es quizá uno de los componentes del territorio nacional del que menos conocimiento se tiene: excluyendo Cozumel, el aprovechamiento de las islas ha sido limitado a pesar del potencial de desarrollo sustentable que representan.

Humedales costeros. Estos ecosistemas ocupan un lugar privilegiado por la riqueza natural que albergan y los servicios ambientales que prestan. Entre ellos sobresalen los manglares que presentan una alta diversidad biológica, sustentan a las pesquerías ribereñas, son un importante recurso forestal para las comunidades locales y permiten desarrollar actividades económicas de carácter cinegético y ecoturístico. Estos sistemas sirven de transición entre los ecosistemas terrestres y los marinos, existiendo una marcada conectividad entre los manglares, los pastos marinos y los arrecifes de coral.

Dunas costeras. La duna es un producto de los procesos de acumulación y erosión de arena modelada por las mareas y los vientos; es adyacente a la pleamar máxima o puede extenderse decenas o centenares de metros tierra adentro. Sobre ella se establecen comunidades pioneras de herbáceas halófilas, pastos y matorrales xerófitos. Actualmente, está bajo una fuerte presión ocasionada por el cambio de uso del suelo para los asentamientos humanos e infraestructura turística. Son muy vulnerables debido a su baja diversidad y alta especialización a su ambiente. Recientemente se reconoció su importancia como estabilizadores del sustrato arenoso en la formación y conservación de playas, así como elemento amortiguador del impacto del oleaje sobre las costas durante eventos meteorológicos severos.

Mar Profundo. Es considerado el bioma más grande de la Tierra, que los investigadores de nuestro país ubican a más de 200-250 metros de profundidad y hasta los 3,900 metros en el Golfo de México y de 3,000 metros en el resto de los mares nacionales, que comprende tanto a la columna de agua como a los fondos marinos. Es un ambiente altamente activo, en términos de espacio y tiempo, con una sorprendente variedad de ecosistemas y una alta biodiversidad aún poco conocida, con un papel regulador de diversos procesos relacionados con la vida en el planeta, que se desarrollan en condiciones como la ausencia permanente de luz, altas presiones hidrostáticas, bajas temperaturas y con dependencia de otros ecosistemas para sostener a los organismos que lo habitan. Se ha estimado que la magnitud de la biodiversidad de estos ambientes puede llegar a diez millones de especies.

Además de sus recursos vivos, el mar profundo tiene múltiples ecosistemas desarrollados en ventilas hidrotermales, arrecifes profundos de corales y esponjas, zonas de oxígeno mínimo y de tapetes bacterianos, que contienen organismos que representan riqueza genética. Adicionalmente, se encuentran estructuras geológicas, como por ejemplo los escarpes, cañones submarinos, planicies abisales, montes submarinos, dorsales, trincheras, diapiros, infiltraciones de hidrocarburos y metano. En su conjunto los ecosistemas y los sistemas geológicos, cobran cada vez mayor relevancia en el ámbito científico, económico, industrial, energético, jurídico, etcétera.

Es de considerar, que además de las actividades humanas descritas, este bioma recibe presiones importantes derivadas de la práctica de depósito de desechos, desde embarcaciones, o de residuos peligrosos provenientes de procesos industriales, mineros y petroleros; el cableado submarino; y posiblemente en un futuro, la inyección de dióxido de carbono en el subsuelo marino profundo. Se suman los impactos provocados por el cambio climático, por la modificación de la temperatura global, la acidificación de los océanos, la expansión de zonas hipóxicas, la diseminación de especies invasoras, entre otros; también afectan indirectamente a estos ambientes, las actividades científicas de prospección.

F. Marco Legal, Institucional y de Gobernanza.

La base de la legislación aplicable a los mares y costas se encuentra en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículos 4, 25 y 27 en los cuales se establece que toda persona tiene derecho a un medio ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar, también determina que el Estado debe garantizar que el desarrollo nacional sea integral y sustentable. En ese contexto, México ha suscrito diversos acuerdos multilaterales ambientales, como por ejemplo el Convenio para la Protección y Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe, cuya instrumentación se favorecerá con la aplicación del presente documento de Política Nacional. Asimismo, esta política servirá de base para vincular a México con aquellos instrumentos

de los que aún no es Parte, como el Convenio de Cooperación para la Protección y Desarrollo Sostenible de las Zonas Marinas y Costeras del Pacífico Nordeste.

El marco jurídico y normativo federal aplicable a las zonas marinas y costeras es amplio, pero carece de integralidad, lo que ha generado políticas públicas con un enfoque sectorial y desarticulado, por lo que, es necesario que, en la CIMARES, se analicen los instrumentos legales que existen para analizar sus diagnósticos, sus objetivos, sus estrategias y líneas de acción, con el fin de iniciar un proceso de alimentación de los tres órdenes de gobierno que permitan tener una visión integral de las zonas costeras y actuar de manera consecuente.

Las limitaciones más importantes de este marco jurídico y normativo son:

1. Sobrerregulación en la materia.
2. Inconsistencias y falta de congruencia entre los diversos instrumentos jurídicos.
3. Lagunas jurídicas.
4. Sobre posición o desarticulación de competencias.
5. Bajo nivel de control y vigilancia.

Para la gobernanza de las zonas costeras y marinas, el Estado Mexicano se ha dotado de instrumentos que se generan en las leyes y normas aplicables, así como en el Plan Nacional de Desarrollo y programas sectoriales o especiales, entre otros. Estos instrumentos tienen un efecto importante sobre el desarrollo de las zonas marinas y costeras, entre los cuales se deben mencionar:

- La planeación y regulación ambiental de los asentamientos humanos, el ordenamiento ecológico, turístico y territorial del territorio, el ordenamiento pesquero, acuícola, y las Zonas de Desarrollo Turístico Sustentable;
- Los instrumentos económicos y financieros;
- Los instrumentos de regulación sanitaria;
- Los instrumentos normativos: la evaluación del impacto ambiental, las Normas Oficiales Mexicanas en materia ambiental, las autorizaciones, permisos y concesiones, y
- Los instrumentos de identificación de áreas de riesgo y vulnerabilidad, la autorregulación y las auditorías ambientales y la investigación y la educación ambiental.

Es importante hacer mención que en las Áreas Naturales Protegidas (ANP), que son zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas. De acuerdo al artículo 45 BIS, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, las autoridades competentes garantizarán el otorgamiento de estímulos fiscales y retribuciones económicas, con la aplicación de los instrumentos económicos referidos en este ordenamiento, a los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques comprendidos dentro de Áreas Naturales Protegidas.

En general, se advierte que la aplicación de estos instrumentos de política tiene las mismas características que presentan los instrumentos jurídicos y normativos, por lo que la falta de integralidad, los enfoques sectoriales y la desarticulación son, entre otros, problemas que privan en su adecuada aplicación.

G. Aspectos Intersectoriales.

La visión integral en la gestión de las zonas marinas y costeras, debe partir de la construcción de relaciones armónicas entre el desarrollo económico, el desarrollo social y su relación con el medio ambiente. Para ello, en la Administración Pública Federal, la gestión de estas zonas se viene construyendo desde una perspectiva multifactorial e intersectorial y sus componentes más importantes son los siguientes:

Calidad de vida, pobreza y marginación.

La medición cualitativa de la pobreza, y grado de marginación, así como la cuantitativa y el nivel de marginación, hechas por el Consejo Nacional de Población, son indicadores importantes para visualizar relaciones entre sociedad, economía y medio ambiente.

Los indicadores del grado de marginación de los estados costeros, configuran una distribución cargada hacia los extremos de la escala; en los grados “muy alto” y “alto” se ubican 8 estados, en los grados “muy bajo” y “bajo” se localizan 6 estados, y en el “medio” se encuentran 3 estados. La perspectiva nos indica que esta distribución no se modificará en un plazo corto o medio, excepto la posibilidad de Nayarit, si atendemos a

la tendencia del destino de la inversión privada por estado en los últimos 4 años y a la demanda de inversión pública que ésta genera.

Los 3 estados costeros con grados de marginación “muy alto” son Chiapas, Guerrero y Oaxaca; los 5 con nivel “alto” son: Campeche, Michoacán, Tabasco, Veracruz y Yucatán; los 3 con nivel “medio” son: Nayarit, Sinaloa y Quintana Roo; los 5 con nivel “bajo” son: Baja California Sur, Colima, Jalisco, Sonora y Tamaulipas, y solamente hay uno con nivel “muy bajo”, Baja California.

De los municipios costeros que conforman el litoral del Pacífico y del Golfo de California, el 37.09% tienen grados de marginación “muy bajo” y “bajo”, mientras que el 29.03% están en la categoría de “muy alto” y “alto”. En los municipios costeros del litoral del Golfo de México y Mar Caribe, el 26.81% presentan grados de marginación “muy bajo” y “bajo”, mientras que el 10.14% corresponde a grados de marginación “muy alto” y “alto” y el 63.04% son considerados de grado de marginación medio. (Fuente: Índice de marginación por entidad federativa y municipio 2010. CONAPO 2011). En Oaxaca, Guerrero y Veracruz se ubica el mayor número de municipios con frente litoral, con grado de marginación “muy alto”.

Riesgo, Prevención, Vulnerabilidad, Adaptabilidad y Mitigación.

Las zonas costeras mexicanas y los bienes expuestos en ellas, son susceptibles de riesgo por la presencia de fenómenos naturales tales como: ciclones tropicales, inundaciones fluviales y costeras, mar de fondo, tornados o trombas, sequías, ondas de calor, sismos, deslizamientos de laderas, tsunamis e incendios, así como por las condiciones sociales y económicas que generan procesos de construcción del riesgo.

Asimismo, y a partir de datos del CENAPRED, se puede observar un incremento en la vulnerabilidad social. Lo anterior, producto de los procesos poco planificados y la falta de consideración del análisis de riesgos en el desarrollo urbano, así como en la verificación de los reglamentos de construcción.

Del 2007 al 2017 los municipios costeros se han declarado en desastre en varias ocasiones por el impacto de diferentes fenómenos, lo que ha ocasionado grandes pérdidas económicas, de vidas y ha detenido en gran medida el desarrollo del país. Se muestra una relación de los municipios que tuvieron declaratorias de desastre por año.

Las regiones de menor nivel económico y carentes de estos instrumentos de identificación y comunicación del riesgo de desastre, de planeación y ordenamiento del territorio, son más vulnerables al impacto de diferentes fenómenos naturales que actúan, principalmente en las zonas costeras. En el periodo 2007-2016, el Fondo de Desastres Naturales (FONDEN) tuvo recursos autorizados del orden de los 92,707.1 millones de pesos, para atención exclusiva en los estados costeros.

Debido a que México se encuentra en medio del Océano Pacífico y el Océano Atlántico, es susceptible al impacto de fenómenos hidrometeorológicos como los Ciclones Tropicales y sus peligros o efectos asociados como lluvias, vientos fuertes y marea de tormenta; así como también se encuentra en el cinturón de fuego con alta actividad volcánica y por estar comprendido por cinco placas tectónicas gran parte de su territorio es altamente sísmico.

En ese sentido, otro fenómeno natural de consideración son los Tsunamis. Un tsunami consiste en una serie de olas generadas principalmente por terremotos submarinos y, con menos frecuencia, por erupciones volcánicas, deslizamientos o derrumbes submarinos, y muy raramente por el impacto de un meteorito en el mar.

Dado este riesgo, el Gobierno Mexicano implementó el Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis (SINAT) con un Centro Operativo denominado: “Centro de Alerta de Tsunamis”, operado por la Secretaría de Marina con la finalidad de vigilar y alertar sobre la ocurrencia de tsunamis generados en cualquier parte del mundo, que pueda representar una afectación al territorio nacional.

En lo correspondiente a mar de fondo, este fenómeno natural se define como el oleaje generado por tormentas en el mar acompañadas de fuertes vientos. Los eventos de “mar de fondo” fueron identificados con diversos nombres, tales como: “marejada”, “oleaje elevado”, “oleaje alto”, “oleaje” y “mar de leva”. En cualquier época del año, pero principalmente de mayo a noviembre, se puede presentar este fenómeno en nuestras playas (CENAPRED, 2016).

En México, dicho fenómeno natural se ha presentado desde la costa de Chiapas hasta la de Jalisco, ocasionando daños e inundaciones en los sectores aledaños a las playas. Una manera de prevenir y alertar a la población sobre el mismo, es consultando los avisos de tiempo severo por “mar de fondo” emitidos por la Dirección de Meteorología de la Secretaría de Marina (http://meteorologia.semar.gob.mx/), y siguiendo las recomendaciones emitidas por las Unidades Estatales o Municipales de Protección Civil.

Cabe resaltar la importancia de contar con información de peligros, vulnerabilidad y riesgos actualizada, que se considere en la toma de decisiones en proyectos de Desarrollo Urbano, turístico y económico para realizar las acciones adecuadas para mitigar el riesgo de desastre y hacer comunidades e infraestructura más resiliente como se menciona en los Artículos 84 y 86 de la Ley General de Protección Civil (2012).

Se encomendó al Centro Nacional de Prevención de Desastres, la integración del Atlas Nacional de Riesgos, que comprende los atlas estatales y municipales de peligros y riesgos y supervisar que se mantenga actualizado y con herramientas para su análisis y consulta. Esta herramienta permite además de identificar las zonas de peligros a distintos fenómenos, el monitoreo constante de los fenómenos perturbadores para la planeación, alertamiento y comunicación del riesgo a la población y a los tomadores de decisiones. Sin embargo, la prevención y mitigación del riesgo es una labor que se debe realizar de manera coordinada entre distintas instituciones, organizaciones de la sociedad civil y la población en general.

Contaminación.

La contaminación en los mares y costas mexicanos es un problema complejo que involucra a diferentes sectores del gobierno y a la sociedad; produce impactos localizados o regionales sobre la calidad del medio ambiente y la salud humana. La aplicación de diversos instrumentos, principalmente regulatorios, hace prever una tendencia hacia la baja.

La contaminación puede ser generada por microorganismos patógenos asociados a la materia orgánica, gases tóxicos y de efecto invernadero relacionados con las emisiones vehiculares e industriales, productos agroquímicos usados como fertilizantes o plaguicidas los cuales, además de presentar en muchos casos niveles considerables de toxicidad, pueden incrementar la presencia de nutrientes en la zona costera (nitratos, fosfatos, amonio) y producir florecimientos de algas, por ejemplo, mareas rojas en las zonas marinas y costeras. También contribuyen a ella los metales pesados, generados como residuos de procesos industriales y que resultan dañinos para la salud humana y la biota marina, hidrocarburos asociados a fugas y derrames, otros residuos de carácter urbano e industrial asociados a los asentamientos humanos y basura de carácter doméstico en general.

Aun cuando el monitoreo de los contaminantes marinos y costeros tiene un alto costo económico, que ha limitado el desarrollo y la disponibilidad de información científica periódica, de amplia cobertura, con metodologías uniformes y que abarque un amplio espectro de contaminantes, existen esfuerzos institucionales gubernamentales y del sector educativo que son destacados. Como ejemplo de ellos, se citan algunos de los resultados más significativos de los trabajos del INE, CINVESTAV y UNAM:

- No es posible establecer un patrón general de comportamiento para toda la costa mexicana; sin embargo, en la mayoría de los frentes asociados a centros urbanos, industriales y áreas de desarrollo pecuario del Pacífico y del Golfo de México, el común denominador en sus cuerpos de agua costeros y frentes de playa es la contaminación por coliformes fecales y totales; hay localidades en las que han llegado a excederse más de 5 veces los valores establecidos en las normas aplicables para sólidos suspendidos totales, como lo son: las grasas, aceites, detergentes, Cadmio y Cobre.
- En el análisis de la contaminación asociada a metales pesados en ríos y ecosistemas costeros y plataforma continental del Golfo de México, se encontró la presencia de cadmio, plomo, cobre, níquel, fierro, zinc, aluminio, vanadio, manganeso y titanio.

La Secretaría de Marina, por su parte, efectúa desde hace varios años diversas campañas de muestreo de la calidad del agua en los mares y costas del país. Asimismo, las Secretarías de Salud, Marina, Medio Ambiente y Turismo, al igual que la COFEPRIS, trabajan coordinadamente en el Programa Integral de Playas Limpias, iniciado en el 2003. Este programa que evalúa y reporta la calidad bacteriológica de las aguas costeras en 2018 lo hizo en 65 destinos turísticos, que contó con muestreos en 267 playas, de los 17 estados costeros. Con el mismo fin de promover la calidad ambiental, sanitaria, seguridad y servicios de las playas en el país, en 2016 se publicó la Declaratoria de Vigencia de la NMX-AA-120-SCFI-2006, que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas, y que es un esquema de certificación del cumplimiento de criterios de desempeño sustentable de una playa en las modalidades de uso recreativo y prioritaria para la conservación.

Aportando a los esfuerzos citados, debemos resaltar el desarrollado por la CONAGUA, a través de su Red de Monitoreo de Calidad del Agua que en 2017 contaba con 5,028 sitios de monitoreo, de los cuales 2,685 se encuentran en cuerpos de agua superficiales y 856 localizados en zonas costeras, para dar seguimiento a la calidad de las aguas de los cuerpos del país.

Cambio Climático.

El Grupo Intergubernamental de Expertos Sobre el Cambio Climático (IPCC) ha publicado una serie de reportes en los cuales deja claramente establecido que las modificaciones al sistema climático global se manifiestan, entre otros factores, por el incremento en la temperatura promedio de la atmósfera y los océanos, la perdida de hielo, nieve y el aumento acelerado del nivel del mar. Este fenómeno afectará de manera

paulatina a los sistemas naturales y condicionará los procesos de desarrollo socioeconómico en todo el mundo.

Se esperan impactos sobre los ecosistemas, la producción de alimentos, la salud humana, la disponibilidad de agua, la industria, los asentamientos humanos y la sociedad en general. De manera específica para las zonas costeras y marinas se ha establecido con un nivel alto de certeza que:

- En las costas aumentará el riesgo por erosión;
- En las zonas bajas y vulnerables se incrementará el número de inundaciones;
- Los océanos continuarán modificando su pH, haciéndose cada vez más ácidos, con el consecuente impacto sobre los organismos coralinos y las especies dependientes;
- Se modificarán los patrones de movilidad de las diferentes pesquerías, y
- Se incrementará la frecuencia e intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos.

De igual manera a través del IPCC desde el año de 1990, México ha atendido este tema considerándolo de alta prioridad, realizando mediciones de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero y formulando múltiples documentos relevantes en este sentido, dentro de los que se destacan:

- Cinco Inventarios Nacionales de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero: con cifras de 1990, 1994 – 1998; 1990 – 2010; 1990 – 2002 y 1990 – 2006.
- Cinco Comunicaciones Nacionales ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático: 1997, 2001, 2006, 2009 y 2012.
- Aspectos Metodológicos del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero INEGI 2002.
- Adaptación al Cambio Climático en México: Visión, Elementos y Criterios para la Toma de Decisiones.
- Bases para una Estrategia de Desarrollo Bajo en Emisiones en México.

En otra vertiente de las políticas públicas desplegadas por el país para atender eficaz y eficientemente el tema, tenemos que en los últimos tres años, con la actualización de los instrumentos jurídicos construidos anteriormente y el desarrollo de nuevos, se ha logrado la integración de una plataforma con visión sistémica y de cobertura nacional, tanto en lo territorial como en lo institucional, que ha sido desarrollada para contar con instrumentos de política que visualicen las acciones a desarrollar en los años siguientes, articulen los esfuerzos de gobierno y sociedad, tengan claridad de los factores de financiamiento, debiendo contar con un marco jurídico adecuado, un sistema de transparencia y evaluación de los avances, así como las necesidades que puedan darse en un futuro cercano o lejano.

En estos últimos esfuerzos debe resaltarse la formulación de la **"Estrategia Nacional de Cambio Climático visión 10-20-40"**. Dicho instrumento guiará nuestras acciones como nación, para combatir el fenómeno del Cambio Climático en los próximos 40 años. Sustentada en sólidos fundamentos científicos, plantea metas viables que van más allá de reducir los gases de efecto invernadero, traza una ruta de largo plazo para mejorar la salud y calidad de vida de la población, además de convertir a México en una sociedad con mayor resiliencia.

México, aunque es un pequeño emisor de gases de efecto invernadero, debido a su posición geográfica, es altamente vulnerable a las alteraciones que estos gases provocan en el clima. Por ello, se asume el compromiso de realizar acciones significativas de forma indirecta que combinen esfuerzos en mitigación y adaptación al Cambio Climático, los cuales están contenidos en el **Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018** (PECC 2014-2018).

Dicho Programa es resultado de un trabajo de colaboración interinstitucional entre las Secretarías que conforman la **Comisión Intersecretarial de Cambio Climático** (CICC), y fue enriquecido con las aportaciones de la sociedad y del Consejo de Cambio Climático. Contiene cinco Objetivos, 25 Estrategias, 199 Líneas de Acción y un Anexo de Actividades Complementarias.

Asimismo, se prevén acciones concretas que se alinean con los ejes de la Estrategia Nacional de Cambio Climático. Por ello, se aboca a la reducción de la vulnerabilidad de la población y de los sectores productivos, a la preservación de ecosistemas y a la reducción de gases de efecto invernadero y contaminantes climáticos de vida corta, atendiendo de manera prioritaria a los sectores de mayor emisión como los de transporte, petróleo y gas, industria, agropecuario, residuos y generación de energía eléctrica.

El PECC contribuye con los siguientes Programas Sectoriales de las Secretarías de Estado que conforman la CICC y sus respectivos objetivos (PECC 2014-2018):

- Programa Sectorial de Gobernación 2013-2018.
- Programa Sectorial de Relaciones Exteriores 2013-2018.
- Programa Sectorial de Marina 2013-2018.
- Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo 2013-2018.

- Programa Sectorial de Desarrollo Social 2013-2018.
- Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013-2018.
- Programa Sectorial de Energía 2013-2018.
- Programa de Desarrollo Innovador 2013-2018.
- Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013-2018.
- Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2013-2018.
- Programa Sectorial de Educación 2013-2018.
- Programa Sectorial de Salud 2013-2018.
- Programa Sectorial de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano 2013-2018.
- Programa Sectorial de Turismo 2013-2018.

Dentro de este orden de ideas, México es Parte de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) desde que ésta se firmó hace más de 20 años, y ha asumido con gran seriedad y responsabilidad sus compromisos en este foro multilateral. Prueba de ello, es el fortalecimiento de su capacidad para hacer frente al cambio climático, así como acciones concretas, tanto para la adaptación a sus impactos como para la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero.

La Quinta Comunicación Nacional de México ante la CMNUCC, evidencia los significativos avances que ha llevado a cabo el país. En una comparación entre los periodos comprendidos entre la Cuarta (2009) y la Quinta (2012) Comunicaciones, lo más destacable es el incremento de acciones y estudios en materia climática en todas las facetas de la actividad nacional.

En la Quinta Comunicación se ha hecho un esfuerzo para presentar en forma más sistemática y didáctica la situación nacional, separando las descripciones sobre recursos naturales de las actividades económicas asociadas a ellos. Adicionalmente, se incorporaron temas de relevancia, tales como los relacionados con la migración, lográndose un mejor y más ilustrado tratamiento de temas como empleo, remesas, energía y transporte. Por otra parte, se hace una descripción de la evolución de los eventos hidrometeorológicos extremos en el periodo.

Aunado a lo anterior, se describen las medidas para facilitar la adecuada adaptación al cambio climático y se perfeccionan las definiciones y descripciones de riesgo, vulnerabilidad, impacto y adaptación. Asimismo, se destaca también la elevación de la inversión en la gestión integral del riesgo y el incremento en la demanda de información meteorológica en el periodo, debido al mayor interés que suscita el cambio climático en los diversos sectores de la sociedad, así como el aumento de las actividades de aseguramiento frente a este fenómeno.

Durante la preparación de la Quinta Comunicación Nacional se reconoció la necesidad de continuar fortaleciendo la investigación y la instrumentación de medidas en materia de mitigación y adaptación, al tiempo que se identificaron oportunidades para maximizar el uso del conocimiento técnico-científico en el desarrollo de las políticas públicas de cambio climático.

México es el primer país en desarrollo que presenta su Quinta Comunicación, incluyendo información sobre la actualización de su inventario nacional de emisiones al 2010, demostrando su compromiso ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (SEMARNAT-INECC, 2012).

II. Diagnóstico.

A. Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.

El análisis de los elementos que configuran el estado actual y proyectan las tendencias de las zonas marinas y costeras del país, proporcionaron unidades de referencia para los pasos a seguir en esta política.

Algunos de los resultados a resaltar de este análisis son los siguientes elementos de conclusión y escenarios estratégicos:

- Las oportunidades que presentan las zonas marinas y costeras mexicanas son mayores a los demás elementos de análisis.
- Las debilidades y amenazas son casi del mismo peso en el análisis.

- De manera conjunta, las fortalezas y oportunidades de las zonas costeras son mayores que sus debilidades y amenazas.

B. Escenarios Estratégicos.

Escenario Estratégico 1 (Fortalezas-Oportunidades).

Aprovechar la ubicación geográfica de México y sus extensos litorales y zona económica exclusiva, para fomentar la conservación de los ambientes marinos y costeros, su riqueza natural y su diversidad biológica.

El cuidado y la visión integral en el proceso de planeación, instalación, operación y mantenimiento de la infraestructura costera y marina, puede contribuir de manera directa a disminuir el riesgo de los ambientes naturales y a sostenerlos a largo plazo, así como a reducir la vulnerabilidad de la población. A esto aportaría la inducción de ambientes costeros artificiales de diseño ecológico y compatible con las condiciones específicas del sitio de su ubicación.

En la medida en que los ambientes marinos y costeros, incluidos el territorio insular y el mar profundo, sean utilizados de manera sostenible, las actividades económicas, particularmente el turismo, las marítimas y portuarias, podrán potenciar el desarrollo económico y social de la población costera, con el consecuente incremento en su calidad de vida.

Escenario Estratégico 2 (Debilidades-Oportunidades).

Las actividades económicas de la zona costera, particularmente la turística, industrial y portuaria, funcionan como focos de atracción de la población hacia los municipios costeros, produciendo presiones sobre aquellas localidades donde hay fuentes de empleo.

Este crecimiento se presenta de manera heterogénea en toda la zona costera del país y cuenta con problemas comunes de planificación territorial, uso inadecuado de espacios urbanos y cambios de uso del suelo, mismos que incrementan el riesgo de la infraestructura y vulneran a los pobladores.

Muchos de estos problemas pueden ser resueltos a partir de una correcta planificación del desarrollo y una mejor articulación de políticas y proyectos entre los tres órdenes de gobierno, puesto que en estas regiones convergen y se entrecruzan atribuciones de los diferentes ámbitos administrativos.

Adicionalmente, la planificación y la coordinación intergubernamental permitirán definir con claridad las actividades económicas que conlleven el mayor beneficio y, en su caso, estimular aquellos desarrollos compatibles con la aptitud natural del sitio y los atributos socio-económicos actuales y deseables de su entorno.

Escenario Estratégico 3 (Fortalezas- Amenazas).

El 20% de la población de la zona costera se localiza en asentamientos irregulares que se ubican en localidades marginadas, dispersas y sin aptitud para el desarrollo urbano. Esta población que tiene limitaciones para su desenvolvimiento, se asienta de manera precaria en espacios costeros y produce un impacto negativo sobre la calidad del medio ambiente, siendo mucho más vulnerable a los fenómenos naturales frecuentes en estas regiones.

El 40% de los municipios costeros presenta niveles de marginación “altos” y “muy altos” (CONAPO, 2015), y para combatirlos resulta fundamental compatibilizar los instrumentos de desarrollo social con aquellos de la política ambiental que tengan como objetivo prevenir, controlar o revertir el deterioro ambiental.

En la medida en que el deterioro ambiental se logre controlar, se podrán impulsar actividades económicas que reporten beneficios directos a la población.

Escenario Estratégico 4 (Debilidades-Amenazas).

En tanto el turismo, la industria y la extracción de hidrocarburos sigan atrayendo población hacia la zona costera, sin la correspondiente planificación y ordenación de las actividades ni la evaluación integral del impacto sobre el medio ambiente en estos municipios receptores, la marginación de los demás municipios costeros continuará aumentando por la falta de diversificación de las actividades productivas. Adicionalmente, si las actividades productivas sobrepasaran la capacidad de carga de los ecosistemas, ocasionarían una disminución en la calidad de vida.

La remuneración general de los pobladores costeros deberá aumentar para reducir los niveles de marginación, situación que únicamente se logrará impulsando un desarrollo integral, incluyente y viable en el corto y largo plazo que permita sustentar a la población existente y potencial.

Bajo este esquema, los tres niveles de gobierno deberán trabajar de manera coordinada para propiciar una mayor certidumbre a aquellas actividades productivas que permitan, en el largo plazo, generar riqueza con el menor impacto al patrimonio natural. Asimismo, deberán frenarse de manera expedita, en el ámbito de sus atribuciones, aquellas actividades que degraden el medio ambiente o que hagan uso irresponsable de los recursos.

C. Visión del futuro deseado.

El desarrollo regional de las zonas marinas y costeras del país está orientado por un modelo de ordenamiento espacial de las actividades urbanas y productivas, centrado en las aptitudes naturales, necesidades y expectativas de los municipios costeros, que responde a las siguientes características:

- La planeación del desarrollo urbano está regida por programas de ordenamiento territorial que aseguran el progreso conducido, eficiente y armónico, de diversas actividades económicas. Estas permiten crear y asegurar fuentes de empleo bien remuneradas y la mejora en las condiciones de vida de los pobladores costeros, considerando como prioritario la atención de etnias indígenas u originales, respetando y vigilando la aptitud definida de uso potencial del suelo basada en la identificación de los niveles de peligro, riesgo y vulnerabilidad.
- Este crecimiento urbano y las actividades económicas asociadas, se desarrollan de manera armónica con el medio ambiente, teniendo una visión ecosistémica, buscando incrementar la competitividad económica local, regional y nacional, y la mejora en las condiciones de vida de los pobladores costeros, considerando como prioritario, la atención de etnias indígenas u originales, por medio de una adecuada distribución de la riqueza generada y de la prevención, la mitigación de riesgos y la compensación de impactos.
- La gestión de los mares y costas se apoya en la mejor información técnica y científica posible que da una base firme a la toma de decisiones, a través de sistemas de información geográficos compatibles, contrastables y dinámicos; de indicadores, modelos de simulación y pronósticos, y se desarrolla con la participación coordinada de los diferentes órdenes de gobierno y de una sociedad civil sensibilizada, capacitada, organizada e informada.
- La pesca y la acuacultura se desarrollan bajo esquemas de ordenamiento que garantizan la sustentabilidad, diversificación y ecoeficiencia de la producción, posicionando a estas actividades como competitivas, rentables y certificables.
- Las actividades extractivas en los mares profundos, y las que se generan en las cadenas productivas que se le derivan, se desarrollan con la mayor seguridad y limpieza en sus procesos, y contribuyen a la conservación y aprovechamiento del patrimonio natural, aportando al desarrollo económico y social del país.

D. Diagnóstico Integrado.

El patrón nacional del desarrollo económico y social se presenta nítidamente en las zonas costeras y marinas, expresándose en la concentración de la población en un número reducido de municipios y localidades urbanas, donde se ubican los índices más altos de nivel de vida, que a su vez son determinados por el crecimiento económico y sus efectos: empleo, servicios de salud, educación, culturales y de esparcimiento, desarrollo urbano y dinámica económica, entre otros.

Sin embargo, las poblaciones costeras se encuentran afectadas en su calidad de vida debido a la disminución importante de los recursos naturales, la degradación de su medio, el impacto de fenómenos naturales y cuestiones que pudieran ser consideradas marginales, como las dificultades para el disfrute de las propias playas locales. Esto se presenta en las áreas urbanas referidas, pero es más acentuado en la mayor parte de los municipios y localidades urbanas pequeñas y en comunidades rurales, donde encontramos pobreza económica y social, niveles muy altos y altos de marginación, bajo nivel o carencia de servicios urbanos y de salud y, en ambos tipos de asentamientos, niveles prominentes de contaminación y alta vulnerabilidad a los efectos de los fenómenos naturales.

Tanto la situación de las poblaciones como sus condiciones de vida, tienden a mantenerse en un espacio temporal medio, si consideramos que la inversión privada está orientada a los lugares donde existe infraestructura productiva, urbana, a nuevos espacios de belleza y recursos naturales, lo que ocasiona el desplazamiento de una proporción importante de los habitantes de esos lugares, debido a limitaciones en las capacidades laborales demandadas por la inversión y a la destrucción de los recursos naturales por la pérdida de hábitat y sustitución por especies introducidas.

La riqueza de ecosistemas, biodiversidad marina y costera con que cuenta México, ha sido afectada durante mucho tiempo por los sistemas de explotación de especies acuáticas y terrestres, procesos de cambio de uso del suelo y obras en cuencas medias y altas, el vertimiento de desechos industriales en áreas marinas y en tierra, el traslado y depósito de especies exóticas en aguas marinas y ecosistemas terrestres costeros, así como por el depósito de residuos urbanos e industriales, la generación de factores de contaminación bacteriana, por el crecimiento urbano y la falta de infraestructura para el tratamiento de residuos orgánicos y por la carencia o insuficiencia de tratamiento integral de residuos, entre otros factores incidentales.

La alteración del medio terrestre y marino y la afectación de su productividad natural, tienden a ser incrementadas por el crecimiento urbano, industrial y turístico, que ocasiona la pérdida de procesos naturales de degradación de contaminantes y la merma de especies en los ecosistemas costeros. Se alimenta así, la relación pobreza-deterioro ambiental.

La economía de los municipios y asentamientos humanos costeros está altamente concentrada tanto en lo espacial como en lo sectorial; estas economías preponderantemente secundarias y terciarias son demandantes de bienes y servicios ambientales, de insumos urbanos e industriales. Dadas las características del momento económico y la orientación de las inversiones privada y pública, esta dinámica marcará desequilibrios regionales que pueden profundizar los esquemas de concentración y desigualdad, que a su vez incidirán en la explotación de los recursos naturales. Esto podría acentuarse si los procesos industriales y producción de servicios, continúan utilizando métodos altamente generadores de contaminación.

En cuanto a la producción de hidrocarburos, tiene una focalización regional que ha generado impactos positivos en lo económico, pero con costos negativos por la deformación de las economías locales y sus estructuras sociales, así como por el impacto en los recursos y servicios ambientales, por ejemplo, derrames y residuos industriales.

La prevención de desastres y la proyección de la adaptabilidad de las zonas costeras y sus habitantes a los fenómenos naturales, tiene una historia de experiencias, aprendizaje y aciertos que hoy se encuentra en un proceso de construcción, de generación de instituciones, políticas, estrategias e instrumentos para continuar en esta línea y para incluir la atención de las necesidades que demandará el cambio climático. Sin embargo, aún tenemos carencias que rebasar con la planeación territorial, para mejorar la calidad de vida de los habitantes de estas áreas del territorio nacional, así como para propiciar la inversión en la infraestructura productiva, de servicios y urbana.

La relación complementaria y cooperativa entre sociedad y gobierno para el aprovechamiento sustentable de las zonas costeras y marinas está determinada, en una primera instancia, por un marco jurídico y normativo con limitaciones en su visión de integralidad y conectividad de atribuciones y responsabilidades de las dependencias y entidades públicas que actúan en estas zonas. En ese sentido, resulta necesario reforzar las actividades de inspección y vigilancia para el cumplimiento de este marco.

En la planeación de los procesos de toma de decisiones, son aún limitadas la participación de la sociedad, la generación de información y la difusión de los elementos normativos de gobierno, inversión y sociales, que inciden en la vida de los pobladores de estas regiones. Son también limitadas la educación y capacitación para que los pobladores modifiquen sus patrones de consumo y producción, hagan uso sustentable de sus recursos y actúen para detener y revertir su deterioro, preservando los bienes y servicios ambientales que determinan su calidad de vida.

Hoy las políticas públicas, la planeación y la ejecución de obra pública y privada en las zonas costeras y marinas, requieren de una mayor incorporación de componentes científicos y tecnológicos de alto nivel y de vanguardia. Asimismo, la investigación científica y tecnológica, que ha tenido avances sustanciales, ofrece expectativas a los programas de desarrollo que puede mejorar y multiplicar las líneas de articulación con estos instrumentos de gestión y ejecución.

Finalmente, podemos concluir que, actualmente el país se encuentra en una posición tal que le permite definir un rumbo claro para aprovechar de manera sustentable sus mares y costas. Pero también se hace visible que, de no tomar medidas urgentes, las amenazas y debilidades detectadas pueden deteriorar de manera irreversible las posibilidades de un manejo sustentable de los ambientes marinos y costeros.

III. Objetivos Generales de la Política Nacional de Mares y Costas de México.

La Política Nacional de Mares y Costas, tiene como objetivo de mejorar la situación de las zonas marinas y costeras de México, mediante una gestión que induzca el desarrollo económico y social sin menoscabo del patrimonio natural de estas regiones.

El Plan Nacional de Desarrollo 2013 - 2018 establece dentro de sus objetivos, metas nacionales y estrategias transversales, el impulsar una política en mares y costas que promueva oportunidades económicas, fomente la competitividad, la coordinación y enfrente los efectos del cambio climático protegiendo los bienes y servicios ambientales. Esto requiere de un esquema de planeación integral, que ordene y gestione el desarrollo de las actividades sociales y productivas, que a su vez brinde las herramientas, mecanismos para la prevención y adaptación ante la vulnerabilidad a la que están expuestos los ecosistemas y las poblaciones humanas con sus bienes, infraestructuras y entorno.

Contribuir a mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las poblaciones costeras por medio del aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, de la planeación integral costera y marina y de la reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático, procurando paralelamente la distribución más equitativa de la riqueza generada.

Se orienta a la construcción de un acceso y participación efectiva de la población costera en el aprovechamiento sustentable de los recursos, bajo criterios de equidad y corresponsabilidad, lo cual requiere de actividades económicas afines a la aptitud y al potencial de las zonas marinas y costeras, considerando las características físicas y la prevención de desastres por fenómenos naturales. La relación positiva, dinámica e integral de estos elementos, permitirá el mejoramiento de las condiciones de vida en rubros como seguridad alimentaria, salud, vivienda, infraestructura productiva y servicios públicos.

Con este objetivo se pone en relieve la importancia de los componentes fundamentales del territorio: medio ambiente y población, a fin de favorecer las condiciones para una relación sustentable de largo plazo.

Fortalecer las economías locales, mejorar la competitividad regional y contribuir a la nacional, incentivando las actividades económicas y productivas responsables con el medio ambiente marino y costero.

Para lograr este objetivo, se reconoce a las poblaciones humanas y sus actividades como parte integral y funcional de los ecosistemas. Se promoverán políticas orientadas a incrementar la competitividad de estas zonas, fortaleciendo y diversificando las economías de los municipios y localidades costeras que preserven o incrementen la fuente de riqueza, en este caso los ambientes, recursos marinos y costeros naturales o inducidos.

En este propósito, será necesario considerar que, a pesar de la vasta extensión territorial de las zonas costeras y marinas de México, de sus valiosos recursos naturales y de la posición estratégica del país, la contribución porcentual al Producto Interno Bruto de los estados costeros (56% del territorio nacional y 45% de la población del país) solamente han alcanzado a representar históricamente el 43% nacional.

Asegurar que la estructura y función de los ecosistemas marino-costeros no sufran alteraciones irreversibles y en su caso se recupere su resiliencia y mantener, inducir o incrementar los bienes y servicios que prestan y su calidad paisajística.

Mantener, inducir o incrementar la riqueza, la diversidad y la salud de estos ecosistemas del país, con sus componentes bióticos y abióticos, es fundamental para la calidad de vida de las poblaciones humanas, inclusive la recreación, la contemplación y la educación, así como para el sustento de muchas de las actividades económicas más importantes que se desarrollan en esas zonas. La modificación o alteración que rebase la resiliencia o que implique la destrucción de estos ambientes y sus procesos, tiene consecuencias en todos los ámbitos del quehacer humano (económico, social y ambiental), muchas de ellas irreversibles.

IV. Estrategia Integrada para el Desarrollo Sustentable de Mares y Costas de México.

La estrategia que nos hemos trazado para cumplir con la responsabilidad que tiene el Gobierno de la República de conducir el desarrollo nacional en sus zonas costeras y marinas, se orienta por los siguientes ejes rectores:

- El Gobierno Federal será el ente coordinador y responsable de una política democrática, clara e incluyente para el desarrollo sustentable de mares y costas nacionales, fomentando aquellas iniciativas de desarrollo que mantengan y fortalezcan ambientes naturales o inducidos que mejoren los servicios ambientales locales, la calidad de vida de los pobladores, la economía y la competitividad.
- Es necesario revertir el daño ocasionado a los ecosistemas marinos y costeros, recuperando su capacidad de auto-regeneración y equilibrio, detener su afectación negativa para recuperar sus efectos positivos en la calidad de vida y las economías locales, mediante la precaución, la previsión y compensación del mismo.
- Se impulsarán las iniciativas dirigidas a multiplicar y coordinar los esfuerzos de gobierno y sociedad para el establecimiento de una cultura ambiental que induzca el desarrollo económico armónico con el capital natural y que contribuya a un desarrollo social equilibrado y justo.
- El trabajo para alcanzar los objetivos y metas será sostenido en plazos medios y largos, mediante acciones de gobierno claras, sencillas, transparentes, incluyentes y fundadas en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.
- Deberá darse cabal cumplimiento a todos aquellos instrumentos normativos, convenios, convenciones y acuerdos internacionales firmados y ratificados por el Estado Mexicano, así como promover la ratificación y adopción de aquellos que puedan ser de efectos positivos sobre los mares y zonas costeras mexicanas, y resulten congruentes con los principios e intereses de la nación.
- Se construirán los mecanismos e instrumentos necesarios para lograr la coordinación entre las dependencias federales, estatales y municipales, en la planeación y ejecución de las responsabilidades de control, vigilancia, protección y procuración de justicia ambiental y administrativa en las zonas marinas y costeras.

A. Estrategias a alcanzar por Objetivo General.

Estrategias para el logro del Objetivo General 1.

Contribuir a mejorar las condiciones de vida de los habitantes de las poblaciones costeras por medio del aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, de la planeación integral costera y marina y de la reducción de la vulnerabilidad ante el cambio climático, procurando paralelamente la distribución más equitativa de la riqueza generada.

Estrategia 1.1. Impulsar y fomentar la diversificación productiva mediante la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales para mejorar la calidad de vida de los habitantes en municipios costeros.

Estrategia 1.2. Fomentar y apoyar que la mayoría de los municipios costeros con grados de marginación "alto" y "muy alto", operen plantas para el tratamiento de aguas residuales y de sitios de disposición final de residuos.

Estrategia 1.3. Apoyar la implementación de Programas de Desarrollo Urbano en municipios costeros, con criterios para el uso social de los espacios costeros en polos turísticos.

Estrategia 1.4. Apoyar en el diseño, implementación y/o coordinación de acciones para reducir la vulnerabilidad en el marco de los Programas Estatales de Cambio Climático y los instrumentos de política pública en materia de cambio climático.

Estrategia 1.5. Promover la identificación de áreas con potencial para reubicar los asentamientos humanos y/o infraestructura urbana que se encuentren en zonas de riesgo.

Estrategias para el logro del Objetivo General 2.

Fortalecer las economías locales, mejorar la competitividad regional y contribuir a la nacional, incentivando las actividades económicas y productivas responsables con el medio ambiente marino y costero.

Estrategia 2.1. Impulsar estrategias de política exterior en coordinación intersectorial con las dependencias y entidades competentes involucradas en la gestión y manejo sustentable de las zonas marinas mexicanas.

Estrategia 2.2. Impulsar la elaboración de programas con criterios ambientales, económicos y sociales para el desarrollo y aprovechamiento sustentable de las zonas costeras y marinas.

Estrategia 2.3. Promover esquemas de certificación sustentable de los procesos y actividades productivas para los municipios costeros asociados a los servicios ecosistémicos en la zona marino-costera.

Estrategia 2.4. Promover el incremento de la capacidad instalada de energías renovables en los estados costeros.

Estrategias para el logro del Objetivo General 3.

Asegurar que la estructura y función de los ecosistemas marino-costeros no sufran alteraciones irreversibles y en su caso se recupere su resiliencia y mantener, inducir o incrementar los bienes y servicios que prestan y su calidad paisajística.

Estrategia 3.1. Promover la elaboración del Inventario Nacional Costero, basado en variables socio-económico-ambiental que contribuyan a la evaluación operacional de la salud oceánica.

Estrategia 3.2. Colaborar en la elaboración y/o instrumentación de los cuatro Programas de Ordenamiento Ecológico Regionales y Marinos.

Estrategia 3.3. Participar en la formulación o actualización de instrumentos de regulación y ordenamiento pesquero.

Estrategia 3.4. Promover el ordenamiento ecológico y/o territorial local en los municipios con frente litoral, determinados como prioritarios.

Estrategia 3.5. Promover la creación de un Sistema Nacional de Monitoreo e Información Marina y Costera.

Estrategia 3.6. Instrumentar las acciones necesarias para la conservación y manejo de los ecosistemas de manglar y la biodiversidad en las zonas marítimo costeras.

Estrategia 3.7. Promover la elaboración de estudios de peligro y/o Atlas de Riesgo para las regiones costeras del territorio nacional definidas como sensibles por la autoridad competente y/o esta Comisión.

Estrategia 3.8. Impulsar la ratificación y puesta en marcha de los compromisos Internacionales signados por México en materia de mares y costas.

Para la ejecución, seguimiento, evaluación y, en su caso, modificación de la Política Nacional de Mares y Costas de México, se establecen como los medios mínimos los siguientes Instrumentos de Gestión:

B. Instrumentos de regulación y normatividad.

Considerando la pluralidad de elementos que interactúan en los mares y costas del país, rigen un gran número de instrumentos normativos, de carácter federal, estatal y municipal. Adicionalmente, existen instrumentos internacionales que han sido firmados y adoptados por el país, los cuales presentan aplicación directa, indirecta o en coadyuvancia, en razón de su alcance y objetivos. Se enlista a continuación los más sobresalientes:

I. Federales.

a. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

b. Ley de Planeación

c. Ley General de Desarrollo Social

- Reglamento de la Ley General de Desarrollo Social

d. Ley General de Población

- Reglamento de la Ley General de Población

e. Ley General de Salud

- Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud

f. Ley General de Educación

g. Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente

- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Ordenamiento Ecológico
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Áreas Naturales Protegidas
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales
- Reglamento de la LGEEPA en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera

h. Ley General de Vida Silvestre

- Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre

i. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable

- Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable

j. Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados

- Reglamento de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados

k. Ley de Ciencia y Tecnología

l. Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos

- Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos

m. Ley de Desarrollo Rural Sustentable

- Reglamento de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable en Materia de Organismos, Instancias de Representación, Sistemas y Servicios Especializados

n. Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables

- Reglamento de la Ley de Pesca
- Acuerdos de Veda
- Cuotas de Captura
- Zonas de Refugio Pesquero

o. Ley de Productos Orgánicos

- Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos

p. Ley de Aguas Nacionales

- Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales

q. Ley Federal del Mar.

- Reglamento para Prevenir y Controlar la Contaminación del Mar por Vertimiento de Desechos y Otras Materias

r. Ley de Puertos

s. Ley de Vías Generales de Comunicación

t. Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal

u. Ley de Navegación y Comercio Marítimos

- Reglamento de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos

v. Ley General de Bienes Nacionales

- Reglamento para el uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar.

w. Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano

x. Ley General de Protección Civil
   - Reglamento de la Ley General de Protección Civil

y. Ley de la Industria Eléctrica

z. Ley de Hidrocarburos

aa. Ley de Energía Geotérmica

bb. Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos

cc. Ley Federal de Competencia Económica
   - Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica

dd. Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
   - Reglamento de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa

ee. Ley General de Turismo
   - Reglamento de la Ley General de Turismo

ff. Ley de Transición Energética

gg. Ley de Energía para el Campo

hh. Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN)

ii. Ley de Promoción y Desarrollo de los Bioenergéticos
   - Reglamento de la Ley de Promoción y Desarrollo de los Bioenergéticos

jj. Ley Federal de Derechos
   - Código Fiscal de la Federación

kk. Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticos e Históricos
   - Reglamento de la Ley Federal Sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticos e Históricos

ll. Ley Minera
   - Reglamento de la Ley Minera

mm. Ley Orgánica de la Administración Pública Federal

nn. Ley de Petróleos Mexicanos

oo. Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

pp. Ley de Vivienda

qq. Ley General de Cambio Climático

rr. Normas Oficiales Mexicanas de los sectores miembros de la CIMARES

ss. Normas Oficiales Mexicanas en materia de pesca y acuacultura

tt. Norma Oficial Mexicana NOM-017-PESC-1994 para regular las actividades de pesca deportivo-recreativa en las aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, publicada en el Diario Oficial el 9 de mayo de 1995.

II. Internacionales.

a. Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR).

b. Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC).

c. Convención para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe.

d. Protocolo de Cooperación para Combatir los Derrames de Hidrocarburos en la Región del Gran Caribe del Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe.

e. Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT).

f. Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (CICAA).

g. Comisión Ballenera Internacional (CBI).

h. Organización Marítima Internacional (OMI).

i. Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, de 1973 y su Protocolo de 1978 (MARPOL 73/78) y sus Anexos I, II y V.

j. Convenio Internacional sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra la Contaminación por Hidrocarburos de 1990.

k. Acuerdos para la promoción y protección recíproca de las inversiones.

l. Convenio Internacional relativo a la intervención en alta mar en casos de accidentes que causen una contaminación por hidrocarburos, 1969.

m. Protocolo relativo a la intervención en el mar en caso de contaminación del mar por sustancias distintas de los hidrocarburos, 1973.

n. Protocolo de 1992 que enmienda el Convenio Internacional sobre responsabilidad civil nacida de daños debidos a la contaminación por hidrocarburos, 1969.

o. Protocolo de 1992 que enmienda el Convenio Internacional sobre la constitución de un Fondo Internacional de indemnización de daños debidos a la contaminación por hidrocarburos, 1971.

p. Convenio sobre la prevención de la contaminación del mar por vertimiento de desechos y otras materias, 1972.

q. Protocolo de 1996 relativo al Convenio sobre la prevención de la contaminación del mar por vertimiento de desechos y otras materias de 1972, en su forma enmendada.

r. Convención sobre pesca y conservación de los recursos vivos de la alta mar, 1958.

s. Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación.

t. Tratado por el que se prohíben los ensayos con armas nucleares en la atmósfera, el espacio ultraterrestre y debajo del agua, 1963.

u. Convenio para el establecimiento de la zona de turismo sustentable del Caribe, 2001

III. Estatales.

a. Constituciones Políticas de los Estados con litoral.

b. Leyes Ambientales y de regulación de recursos naturales de los Estados con litoral.

c. Leyes de Regulación de los Asentamientos Humanos de los Estados con litoral.

d. Leyes de Promoción y desarrollo económico y turístico de los Estados con litoral.

e. Leyes Orgánicas, bases de creación y funcionamiento de órganos Estatales y/o Municipales vinculados con las actividades de asentamientos humanos, uso de suelo, desarrollo turístico, económico, social y rural.

f. Reglamentos de las leyes ambientales, de regulación de los recursos naturales y de los asentamientos humanos, y de promoción y desarrollo económico y turístico.

g. Reglamentos y Bandos Municipales aplicables.

C. Instrumentos de planeación, concertación e información.

a. Plan Nacional de Desarrollo

b. Programas Sectoriales de las Dependencias Federales Miembros de la CIMARES.

c. Ordenamiento Ecológico del Territorio (SEMARNAT).

- Estrategia Nacional para el Ordenamiento Ecológico del Territorio en Mares y Costas

d. Ordenamiento Territorial (SEDESOL).

e. Ordenamiento Turístico del Territorio (SECTUR).

f. Zonas de Desarrollo Turístico Sustentable (SECTUR).

g. Ordenamiento Acuícola y Pesquero (SAGARPA-CONAPESCA).

h. Programa de Desarrollo Urbano (SEDESOL).

i. Programa Playas Limpias (SEMARNAT-CONAGUA).

j. Estrategia Nacional de Energía.

k. Estrategia Integral para el Desarrollo Social de los Cien Municipios con Menor Índice de Desarrollo Humano (Presidencia de la República).

l. Programas anuales de obras públicas y Servicios (SAGARPA-CONAPESCA).

m. Planes de Desarrollo Rural Sustentable para la Atención de Subcuencas y Microcuencas (SAGARPA).

n. Consejos para el Desarrollo Rural Sustentable (SAGARPA).

o. Comités de Sistema Producto (SAGARPA).

p. Atlas de Peligros o de Riesgos (SEDESOL).

q. Atlas Nacional de Riesgos, coordinado por el CENAPRED.

r. Sistema de Consulta Geográfica de los Atlas de Peligros y Riesgos en Zonas Costeras y Municipios de Atención Prioritaria (SEDESOL)

s. Programa de Rescate de Espacios Públicos (SEDESOL)

t. Programas Sectoriales 2013-2018 de las Secretarías miembros de la CIMARES

u. Programas Especiales federales derivados del PND

- Programa Nacional de Infraestructura 2014-2018
- Programa Carretero 2007-2012 y sus cien proyectos estratégicos
- Programa Nacional del Financiamiento al Desarrollo 2013-2018
- Programa Nacional Hídrico 2014-2018
- Estrategia Nacional de Cambio Climático
- Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018
- Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018
- Programa Especial para la Transición Energética (PETE); publicado el 31 de mayo de 2017

v. Programas federales correlativos a la materia

- Programa Nacional de Ordenamiento Acuícola
- Programa de Centros Integralmente Planeados FONATUR-SECTUR

w. Programas Estatales y Municipales de Desarrollo de los 17 estados costeros.

x. Programas Estatales y/o Municipales de Ordenamiento Territorial

y. Programas Estatales de Acción ante el Cambio Climático.

z. Comisión Intersecretarial de Cambio Climático

aa. Comisión Nacional Coordinadora de Investigación Oceanográfica

bb. Conferencia Nacional de Gobernadores (CONAGO) y las asociaciones de municipios costeros.

cc. Consejo Consultivo Nacional para el Desarrollo Sustentable

dd. Consejos Consultivos Regionales para el Desarrollo Sustentable

D. Instrumentos de fomento y financieros.

a. Programa Hábitat (SEDESOL)

b. Programa de Vivienda Rural (SEDESOL-FONHAPO)

c. Acciones de Piso Firme (SEDESOL)

d. Programa de Desarrollo de Zonas Prioritarias (SEDESOL)

e. Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable (SAGARPA)

f. Programa de Atención a Contingencias Meteorológicas (SAGARPA)

g. Programa de Uso Sustentable de Recursos Naturales para la Producción Primaria (SAGARPA)

h. Programa de estímulos a la productividad ganadera (SAGARPA)

i. Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU) (SEMARNAT-CONAGUA)

j. Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Zonas Rurales (PROSSAPYS) (SEMARNAT-CONAGUA)

k. Programa Federal de Saneamiento de Aguas Residuales, (PROSANEAR) (SEMARNAT-CONAGUA)

l. Programa Fondo Concursable para el tratamiento de aguas residuales (SEMARNAT-CONAGUA)

m. Pro Árbol (CONAFOR-SEMARNAT)

n. Programa de Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales a través de fondos concurrentes (CONAFOR-SEMARNAT)

o. Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía (FOTEASE)

p. Fondo de Sustentabilidad Energética (FSE)

q. Fondo Nacional Emprendedor (SE)

- Sistema Nacional de Incubación de Empresas
- Sistema Nacional de Garantías

r. Fondo de Atención a Desastres Naturales y Atlas Nacional de Riesgos (SEGOB-CENAPRED)

s. Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (SEGOB)

t. Fideicomiso 2068 Preventivo (SEGOB)

u. Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación

v. Fondos Mixtos de CONACYT (FOMIX)

w. Fondos Sectoriales CONACYT

x. Fondo Forestal Mexicano

V. Siglas y Acrónimos.

A continuación, se muestran las siglas y acrónimos más utilizados en el texto, en el orden en que aparecen, y en la sección correspondiente a Instrumentos se incluyen las siglas o acrónimos de los mismos.

CIMARES	Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas
PNMC	Política Nacional de Mares y Costas de México
PIB	Producto Interno Bruto
CONAPO	Consejo Nacional de Población
INEGI	Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática
CENAPRED	Centro Nacional de Prevención de Desastres

BIE	Banco de Información Económica
PEA	Población Económicamente Activa
PO	Población Ocupada
DataTur	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica de Turismo de México
INE	Instituto Nacional de Ecología
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
PEMEX	Petróleos Mexicanos
TEU	Contenedores de 20 pies para el transporte marítimo
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
API	Administradora Portuaria Integral
FAO	Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas
CONAPESCA	Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
PANDSOC	Política Ambiental Nacional para el Desarrollo Sustentable de Océanos y Costas
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
LGEEPA	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente
ANP	Área Natural Protegida
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
IPCC	Panel Intergubernamental para el Cambio Climático
CICC	Comisión Intersecretarial de Cambio Climático
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
ENCC	Estrategia Nacional de Cambio Climático
UMA	Unidades de manejo para la conservación de vida silvestre
CINVESTAV	Centro de Investigación y Estudios Avanzados
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
COFEPRIS	Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

VI. Bibliografía.

Acuerdo mediante el cual se aprueba la actualización de la Carta Nacional Acuícola. Diario Oficial de la Federación, 9 de septiembre de 2013.

Aguilar, S. V. (2014). Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad del mar profundo. En: A. Low Pfeng y E. M. Peters Recagno (eds.). La frontera final: el océano profundo. Semarnat-INECC, Primera edición: 2014. México. Pp. 273-285.

Ahnert, A., & Borowski, C. (2000). Environmental risk assessment of anthropogenic activity in the deep sea Journal of Aquatic Ecosystem Stress & Recovery, 7(4), 299 Consultado en Academic Search Complete database. https://es.wikipedia.org/wiki/Miner%C3%ADa_en_el_fondo_del_mar

Anuario Estadístico de los Puertos Mexicanos (2008). [http://www.sct.gob.mx/puertos-y-marina-mercante].

Anuarios Estadísticos de PEMEX. Varios años (2004 a 2009). [http://www.pemex.com].

Anuarios Estadísticos de Pesca (2011, 2012 y 2013). Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca. SAGARPA. [http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx]

Autoridad Internacional de los Fondos Marinos (2015). [https://www.isa.org.jm/sites/defaul/files/flies/documents/isacontractors.pdf]

Azuz y Muñoz a partir de la Ley Federal del Mar y SEMARNAT, 2006.

Azuz, I. y E. Rivera (2002). Resultados del Seminario/Taller “La Sustentabilidad Costera”. Comité Nacional Preparatorio para la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de Johannesburgo, 2002. SEMARNAT, PNUD, CCE-Ensenada, CETYS-Universidad y Centro EPOMEX de la Universidad Autónoma de Campeche, 52 pp.

Azuz, I. y E. Rivera (2009). Descripción de la dinámica poblacional en la zona costera mexicana durante el periodo 2000-2005. Revista Papeles de Población, Universidad Autónoma del Estado de México (en revisión).

BIE-INEGI. Banco de Información Económica (BIE). Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). [http://www.inegi.org.mx]. Fecha de consulta: varios accesos durante 2009.

Carranza Edwards, M.A. (1987). Distribución y Características físicas externas de nódulos polimetálicos en el sector central del Pacífico Mexicano. Pp. 78 – 94.

Carta Nacional Pesquera (2006). Diario Oficial de la Federación, 25 de agosto del 2006.

CENAPRED (2015). Infografía Desastres en México: impacto social y económico. Centro Nacional de Prevención de Desastres. Disponible en: http://www.cenapred.gob.mx/es/Publicaciones/archivos/318-INFOGRAFADESASTRESENMXICO-IMPACTOSOCIALYECONMICO.PDF

CENAPRED (2016). Lo que no sabías del mar de fondo. Centro Nacional de Prevención de Desastres. Disponible en: https://www.gob.mx/cenapred/articulos/lo-que-no-sabias-del-mar-de-fondo

CENAPRED, 2018. Infraestructura de salud expuesta a los escenarios de inundación en la Ciudad de Villahermosa por el desbordamiento del Río Carrizal, Tabasco.

Censos de población y vivienda 1990, 200, 2010 y Encuesta Intercensal 2015, INEGI.

Censos de Población y Vivienda, INEGI 1990-2000, 2000-2010, 2010-2015.

CNA (2009). Comisión Nacional del Agua. Servicio Meteorológico Nacional. Información Histórica de Ciclones. Disponible en: http://smn.cna.gob.mx/ciclones/ciclones.html

CONABIO (2008). Capital Natural de México. Vol. I. Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, 621 pp.

CONABIO (2009). Cuarto Informe Nacional al Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), SEMARNAT, 190 pp.

CONABIO, CONANP, TNC, Pronatura (2007). Análisis de vacíos y omisiones en la conservación de la biodiversidad marina de México: Océanos, Costas e Islas. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), CONANP, The Nature Conservancy, Pro Natura, SEMARNAT, CBD, México, D.F., 129 pp.

CONAPESCA 2017. Volumen y Valor de las principales especies de pesca y acuacultura 2017.

CONAPESCA 2018. Volumen de la producción pesquera nacional en peso vivo por destino, 1990-2017.

CONAPO (2000). Índices de Marginación, 2000. Autores: José Luis Ávila, Carlos Fuentes y Rodolfo Tuirán. Consejo Nacional de Población (CONAPO), México, D.F., 196 pp.

CONAPO (2005). Índices de Marginación, 2005. Autores: Carlos Anzaldo y Minerva Prado. Consejo Nacional de Población (CONAPO), México, D.F., 51 pp.

CONAPO (2006). Proyecciones de la Población de México 2005-2050. Autor: Virgilio Partida Bush. Consejo Nacional de Población (CONAPO), México, D.F., 30 pp.

CONAPO (2011). Índices de Marginación, 2010. Autores: Sergio de la Vega Estrada, Raúl Romo Viramontes y Ana L. González Barrera. Consejo Nacional de Población (CONAPO), México, D.F., 65 pp.

CONAPO, 2015. https://www.gob.mx/conapo/documentos/delimitacion-de-las-zonas-metropolitanas-de-mexico-2015.

CONAPO, 2018. Población de 22 zonas metropolitanas que ubicadas en la línea costera y municipios de influencia costera.

Cortina, S., G. Brachet, M. Ibañez y L. Quiñonez (2007). Océanos y Costas. Análisis del marco jurídico e instrumentos de política ambiental en México. Instituto Nacional de Ecología (SEMARNAT), México, D.F., 233 pp.

De la Lanza-Espino, G. (1991). Oceanografía de mares mexicanos. AGT Editor, S.A., 569 pp.

De la Lanza-Espino, G. (2004). Gran escenario de la zona costera y oceánica de México. Ciencias, p. 4-13.

De la Maza, R y A. Bernárdez (2003). Perspectivas de la conservación en el Golfo de México. Caso, M., I. Pisanty y E. Ezcurra (comp.), Diagnóstico Ambiental del Golfo de México. SEMARNAT-INE-INECOL-Harte Research Institute, México, p. 637-656.

El Medio Ambiente en México 2018, SEMARNAT, en prensa.

ENOE, 2017. Contribución de las diferentes actividades económicas al PIB estatal.

Escobar-Briones, E. 2014. ¿Qué es el mar profundo? En: A. Low Pfeng y E. M. Peters Recagno (eds.). La frontera final: el océano profundo. Semarnat-INECC, Primera edición: 2014. México. Pp. 1-10.

Escobar-Briones, E. 2014. Efectos de las actividades humanas sobre el mar profundo: Tendencias mundiales y estado actual del conocimiento en la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de México. En: A. Low Pfeng y E. M. Peters Recagno (eds.). La frontera final: el océano profundo. Semarnat-INECC, Primera edición: 2014. Pp. 287-304.

Escofet, A. (2004). Aproximación conceptual y operativa para el análisis de la zona costera de México: un enfoque sistémico-paisajístico de multiescala. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Marinas. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California. 249 pp.

Escofet, A. (2008). Las aguas marinas interiores: rescate de una figura de la Ley Federal del Mar e indagación de su valor operativo. Cap. 9, en M.E. Salinas (Coord.) El Ordenamiento Territorial. Experiencias Internacionales. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara, p. 219-234.

FAO, 2018. Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas.

Fraga, J., G. Villalobos, S. Doyon y A. García (2008). Descentralización y manejo ambiental. Gobernanza Costera en México. Universidad Autónoma de Campeche, Cinvestav, Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo y Plaza y Valdez Editores, 341 pp.

Fuente: Azuz y Muñoz a partir de Escofet, 2008.

Fuente: SEMAR. Zona Económica Exclusiva de México.

Gold, G. (2003). Hidrocarburos en el sur del Golfo de México. Caso, M., I. Pisanty y E. Ezcurra (compiladores), Diagnóstico Ambiental del Golfo de México. SEMARNAT-INE-INECOL-Harte Research Institute, México, p. 657-682.

http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/141/htm/sec_11.htm

http://www.datatur.sectur.gob.mx/RAT/RAT-2017-12(ES).pdf

http://www.datatur.sectur.gob.mx/SitePages/ResultadosITET.aspx

http://www.inecc.gob.mx/descargas/cclimatico/2012_est_nal_cc.pdf

http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie

INE (2000). Calidad del Agua en los Ecosistemas Costeros de México. Instituto Nacional de Ecología, SEMARNAP (hoy SEMARNAT). Formato de la información CD.

INEGI (2008). Información sobre Trabajo, Remuneración y Empleo. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Disponible en: http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=125. Fecha de consulta enero 2009.

INEGI, 2009. La superficie insular de la República mexicana.

INEGI, 2015.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Participación de la actividad turística en el PIB nacional.

PEMEX, 2016. Informe de Sustentabilidad.

Informes SHCP. Informes trimestrales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública. Varios años (2004-2008). [http://www.shcp.gob.mx]

IPCC (2007).The IPCC Assessment Reports. Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC). Disponible en: http://www.ipcc.ch/

Lara-Lara, R. (2008). Los Ecosistemas Marinos. En J. Soberón, G. Halffter, J. Llorente (eds.). Capital natural de México. Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), México.

Markussen, J.M. (1981). Deep sea deposits. In HMSO, Voyage HMS Challenger (p.525)

Mendez, J. (2012, 07.05). Biblioteca Digital. Retrieved 08 2014. Disponible en: Mesta, M.E. y M.E. Martínez (2004). Identificación y Caracterización de Conflictos en Zonas Marino Costeras. Cap. 10 en Rivera Arriaga, E., G.J. Villalobos, I. Azuz Adeath y F. Rosado May (eds.), El Manejo Costero en México. Universidad Autónoma de Campeche, SEMARNAT, CETYS-Universidad y Universidad de Quintana Roo, 654 pp.

INAPESCA, DOF 11/JUNIO/2018. Carta Nacional Pesquera de 2018

Ortiz-Pérez, A. y A.P. Méndez-Linares (2000). Repercusiones por ascenso del nivel del mar en el litoral del Golfo de México. Cap. V (Zonas costeras) en: Gay-García C. (Compilador), México: una visión hacia el siglo XXI. El cambio climático en México. INE-UNAM, 220 pp.

Ortiz-Pérez, A. y G. de la Lanza (2006). Diferenciación del espacio costero de México. Un inventario regional. Geografía para el siglo XX. Serie Textos Universitarios, Núm. 3, IG-UNAM, 138 pp.

PANDSOC-SEMARNAT (2006). Política Ambiental Nacional para el Desarrollo Sustentable de Océanos y Costas de México. Estrategias para su conservación y uso sustentable. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental, Dirección General de Política Ambiental e Integración Regional y Sectorial, Dirección de Integración Regional, México, D.F., 86 pp.

PANDSOC-SEMARNAT, 2006 con base en Rivera-Arriaga y Villalobos, 2001.

PECC 2014-2018. Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018. Diario Oficial de la Federación. México, 28 de abril de 2014.

Rivera-Arriaga, E. y G. Villalobos (2001). The coast of Mexico: approaches for its management. Ocean & Coastal Management, No. 44, p. 729-756.

Rivera-Arriaga, E., I. Azuz Adeath, J. Euan Ávila, L. Romero Espinosa y G. N. Borges Souza (2005). Diagnóstico de la zona costera de México. Documento Interno DGPAIRS-SEMARNAT, 90 pp.

Robles, M., I. Espejel y C. Chávez (2000). Estrategia Ambiental para la Gestión Integrada de la Zona Costera de México. Propuesta. Retos para el desarrollo sustentable. Instituto Nacional de Ecología (SEMARNAT), México, D.F., 40 pp.

SCT (2016) Convenio, Acuerdos y Memorandas Internacionales. Disponible en: http://www.sct.gob.mx/index.php?id=1234.

SE (Secretaría de Economía); Dirección General de Comunicación Social. 2013. Comunicado 155/13. La Exploración de Fondos Marinos, Una Alternativa para la Minería en México: Ildefonso Guajardo Villarreal, En: http://www.economia.gob.mx/eventos-noticias/sala-de-prensa/comunicados/9938-boletin155-13.

SECTUR (2013) Programa Sectorial de Turismo 2013-2018. Secretaria de Turismo. 2013. México D.F.

SECTUR, 2017. Principales actividades del sector turismo.

SEDESOL con base en INEGI XI, XII y XIII Censo General de Población y Vivienda 1990, 2000 y 2010. I y II conteo de Población 1995 y 2005.

SEMARNAT (2006). La Gestión Ambiental en México. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), México, D.F., 468 pp.

SEMARNAT (2007). Estrategia Nacional para el Ordenamiento Ecológico del Territorio en Mares y Costas. Colección Legal. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 28 pp.

SEMARNAT-INECC (2012). Quinta Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. México. Disponible en: http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium/Documentos/Ciga/libros2009/CD001322.pdf

SINAPROC (2015). Atlas Nacional de Riesgos. Sistema Nacional de Protección Civil. Disponible en: http://www.anr.gob.mx/

Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México 1999-2004. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). Disponible en: http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=3670.

Snelgrove, V.R.P. 2014. La era de los descubrimientos continúa en la frontera final, El océano profundo y más allá. En: A. Low Pfeng y E. M. Peters Recagno (eds.). La frontera final: el océano profundo. SEMARNAT-INECC, Primera edición: 2014. México. Pp. VII-XIII.

SNIARN-SEMARNAT. Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales (SNIARN) de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Disponible en: http://www.semarnat.gob.mx

Vázquez-Botello, A., J. Rendón, G. Gould y C. Agraz (2005) Golfo de México. Contaminación e impacto ambiental: Diagnóstico y Tendencias. UAC-UNAM-INE-SEMARNAT-UJAT-UIA-COEPA y H. Ayuntamiento de Veracruz, 695 pp.

Vázquez-Botello, A., S. Villanueva y L. Rosales (2003). Distribución y contaminación de metales en el Golfo de México. Caso, M., I. Pisanty y E. Ezcurra (compiladores), Diagnóstico Ambiental del Golfo de México. SEMARNAT-INE-INECOL-Harte Research Institute, México, p. 683-712.

VLIZ (2008). Maritime Boundaries Geodatabase. Flanders Marine Institute. Disponible en: http://w2.vliz.be/vmdcdata/marbound/geointerface.php

SEGOB. 2018. www.ordenjuridico.gob.mx

Yáñez-Arancibia, A., A.L. Lara-Domínguez y J. Day (1993). Interactions between mangrove and seagrass habitats mediated by estuarine nekton assemblages: coupling of primary and secondary production, Hydrobiología, Vol. 264, No. 1, p. 1-1

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUERDO por el que se modifica el diverso por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, publicado el 15 de julio de 2010.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Secretaría de la Función Pública.

JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ ANAYA, Secretario de Hacienda y Crédito Público, y ARELY GÓMEZ GONZÁLEZ, Secretaria de la Función Pública, con fundamento en los artículos 31 y 37 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 8 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 4 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y 1 y 6 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 establece cinco metas nacionales y tres estrategias transversales para llevar a México a su máximo potencial. Dichas metas nacionales son: México en Paz, México incluyente, México con Educación de Calidad, México Próspero y México con Responsabilidad Global. Asimismo y de forma simultánea, se actuará con base en las estrategias transversales: Democratizar la Productividad, Gobierno Cercano y Moderno, y Perspectiva de Género;

Que la estrategia transversal “Gobierno Cercano y Moderno” tiene como propósito promover un gobierno con políticas y programas enmarcados en una administración pública orientada a resultados, que sea eficiente y simplifique la normatividad y trámites gubernamentales;

Que para simplificar la regulación que rige a las dependencias y entidades, así como garantizar la eficiente operación del gobierno, se han emprendido diversas líneas de acciones, tales como eliminar la regulación innecesaria, obsoleta y duplicada para contar con la estrictamente necesaria e indispensable para una gestión eficiente; fortalecer la contención normativa para no sobre regular a la Administración Pública Federal; implementar revisiones periódicas de las normas internas, con el objetivo de evitar su obsolescencia o se dupliquen con nuevas disposiciones; mejorar la calidad de las disposiciones normativas para simplificar la operación de los procesos de las dependencias y entidades; mejorar el proceso de elaboración y actualización de la normatividad existente en las dependencias y entidades; así como evaluar los resultados alcanzados con la eliminación y mejora del marco normativo de las dependencias y entidades;

Que del artículo Décimo Segundo del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de julio de 2010, se desprende que los procesos contenidos en el referido documento deberán revisarse cuando menos una vez al año por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través de la Unidad de Política y Control Presupuestario, para efectos de su actualización, y

Que con motivo de la modificación a diversas disposiciones normativas que se relacionan con los procesos antes mencionados, resulta conveniente precisar varios aspectos contemplados en el Manual de referencia para su mejor aplicación, por lo que hemos tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO POR EL QUE SE EXPIDE EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE RECURSOS FINANCIEROS

ARTÍCULO PRIMERO.- Se **REFORMAN** los artículos Primero, segundo párrafo; Segundo, fracción I; Cuarto; Quinto y Octavo, y Se **ADICIONA** al artículo Primero un cuarto párrafo; del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, para quedar como sigue:

Artículo Primero.- …

El Manual tiene como propósito establecer procesos de carácter general para orientar las actividades que conforme al ciclo presupuestario y en ejercicio de sus atribuciones lleven a cabo las oficialías mayores o sus equivalentes en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal; el cual se integra de diversos subprocesos asociados a la administración de recursos financieros, en congruencia con la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento y las disposiciones que de acuerdo con sus atribuciones emitan las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública.

…

El lenguaje empleado en el Acuerdo y en el Manual no busca generar ninguna clase de discriminación, ni marcar diferencias entre hombres y mujeres, por lo que las referencias o alusiones hechas hacia un género representan a ambos sexos.

Artículo Segundo.- …

I. Manual: el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, que se integra de diversos procesos y subprocesos asociados a la administración de recursos financieros, y

II. …

Artículo Cuarto.- Las y los titulares de las dependencias y entidades, en el ámbito de sus respectivas atribuciones, instruirán lo conducente para que se dejen sin efecto los acuerdos, normas, lineamientos, oficios circulares y demás disposiciones o procedimientos de carácter interno que se hubieren emitido en materia de recursos financieros que no deriven de facultades expresamente previstas en leyes y reglamentos. Asimismo, realizarán las acciones que estimen necesarias para que se cumpla de manera estricta lo dispuesto en el presente Acuerdo y en el Manual.

Artículo Quinto.- La aplicación del Manual corresponde a las y los oficiales mayores, así como a las y los servidores públicos que administren recursos financieros en cumplimiento de sus atribuciones.

Artículo Octavo.- En la adopción de tecnologías de la información y comunicaciones se deberá observar lo previsto en las disposiciones establecidas en esa materia, y propiciar el mejor aprovechamiento de los recursos públicos, para la adecuada administración de la información y garantizar la rendición de cuentas.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Se **REFORMAN** en los numerales 1.2 Específicos, los consecutivos 1 y 2; 3. MARCO JURÍDICO, en su apartado de Leyes, la denominación de la Ley Reglamentaria de la fracción XIII Bis del Apartado B del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; la denominación de la Ley del Impuesto Sobre la Renta; en su apartado Decretos, la denominación del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal correspondiente; en el apartado Otros, la denominación del Acuerdo por el que se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal; 4. DEFINICIONES, **SIAFF:** El Sistema Integral de Administración Financiera Federal; 5.3. Subproceso "Registro de los programas y proyectos de inversión en la Cartera", en sus apartados Fundamento Legal, y Marco general de actuación, en su consecutivo 2, cuarto párrafo; 6.1. Subproceso "Fondo rotatorio o revolvente", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 2, primero y segundo párrafos, 4, 7, primero y segundo párrafos, y párrafo final; 6.2. Subproceso "Viáticos y pasajes", en sus apartados Objetivo, Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1 primer párrafo, 2, primer párrafo y 3, primer párrafo; 6.3. Subproceso "Comisionado habilitado", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1, segundo y tercer párrafos, 2, 5, 6 y 8; 6.4.1. Actividad: Autorización y registro de adecuaciones presupuestarias internas y externas, en su apartado Marco general de actuación, en su consecutivo 6; 6.5. Subproceso **"**Presupuesto Precomprometido", en su apartado Marco general de actuación, en sus consecutivos 2 y 3; 6.6. Subproceso "Plurianualidades", en su apartado Marco general de actuación, en sus consecutivos 1, tercer y cuarto párrafos, 2 y 3, y Productos, consecutivo 2; 6.7. Subproceso "Ejercicio y pago a través del sistema de compensación de adeudos" en su denominación y en sus apartados Objetivo; Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 2, 3, 4, 5 y su Vinculación con Sistemas y Productos; 6.8. Subproceso "Pago de remuneraciones y de servicios profesionales por honorarios con cargo al Capítulo 1000 Servicios Personales", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1, segundo párrafo, y 4 y Productos; 6.9.2. Actividad: Ejercicio del Capítulo 3000 Servicios Generales, en sus apartados Fundamento Legal, y Marco general de actuación, consecutivos 1 y 2; 6.10.5. Actividad: Ejercicio del Capítulo 6000 Obra Pública, en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1, tercer y cuarto párrafos, y 4, segundo párrafo; 6.11. Subproceso "Subsidios", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1 y 3, segundo y cuarto párrafos; 6.12. Subproceso "Ejercicio de recursos de créditos externos", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en su consecutivo 2; 6.13. Subproceso "Fideicomisos, mandatos y contratos análogos", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en su consecutivo 2, segundo párrafo; 6.14. Subproceso "Registro de beneficiarios y cuentas bancarias" en su denominación y en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1, 3 y Productos, consecutivo 2; 6.15. Subproceso "Acuerdos de ministración", en sus apartados Fundamento Legal, y Marco general de actuación, en sus consecutivos 2, 3 y 4; 6.16. Subproceso "Avisos de reintegro y oficios de rectificación", en su apartado Fundamento Legal; 6.17. Subproceso "Donativos", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 1 y 5; 6.19. Subproceso "Seguimiento del ejercicio y de la rentabilidad de programas y proyectos de inversión", en sus apartados Fundamento Legal y Marco general de actuación, en sus consecutivos 2, 3, 4 y 5, y en Productos, consecutivos 1 y 2; Se **ADICIONAN** en los numerales: 3. MARCO JURÍDICO, en su apartado de Leyes, la denominación de la Ley General de Responsabilidades Administrativas; la denominación de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; y la denominación de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; en su apartado de Reglamentos, la denominación del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación y en su apartado de Otros, la denominación del Acuerdo

por el que se determina la forma en que las Dependencias y Entidades contratarán los servicios bancarios para la dispersión de subsidios, así como las previsiones técnicas para que las mismas instruyan los pagos conducentes; y la denominación de los Lineamientos para la elaboración y presentación del Informe de ejecución y Evaluación ex post de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas de la Administración Pública Federal; 5.3. Subproceso "Registro de los programas y proyectos de inversión en la Cartera", en su apartado Marco general de actuación, consecutivo 4, un cuarto párrafo; 6.3. Subproceso "Comisionado habilitado", en sus apartado Productos, un consecutivo 3. Aviso de Reintegro; 6.11. Subproceso "Subsidios", en su apartado Productos, un consecutivo 2; 6.12. Subproceso "Ejercicio de recursos de créditos externos", en su apartado Productos, consecutivos 3 y 4; 6.15. Subproceso "Acuerdos de ministración", en su apartado Productos, un consecutivo 3; y se **DEROGAN** en los numerales: 3. MARCO JURÍDICO, en su apartado de Leyes, la denominación de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos; la denominación de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; en su apartado Reglamentos, la denominación del Reglamento de la Ley del Servicio de Tesorería de la Federación; en su apartado Otros, la denominación de los Lineamientos para el seguimiento de la rentabilidad de los programas y proyectos de inversión de la Administración Pública Federal; 5.2.3. Actividad: Comunicación del presupuesto aprobado y sus calendarios, en su apartado Marco general de actuación, consecutivos 1, Vinculación con sistemas, el sistema MAP, 2, Vinculación con sistemas, el sistema MAP y 3, Vinculación con sistemas, el sistema MAP; 6.7. Subproceso "Ejercicio y pago a través del sistema de compensación de adeudos", en sus apartados Marco general de actuación, consecutivos 1 y Vinculación con sistemas, los sistemas SICOP y SIAFF, 3, Vinculación con sistemas, los sistemas SICOP, SICOM y SIAFF, y 6 y Vinculación con sistemas, los sistemas SICOP y SICOM; 6.19. Subproceso "Seguimiento del ejercicio y de la rentabilidad de programas y proyectos de inversión", en su apartado Marco general de actuación, consecutivos 6 y 7 del Anexo Único del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de julio de 2010, modificado mediante diverso publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 16 de mayo de 2016, para quedar en los términos siguientes:

Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros

1.2. Específicos

1. Proporcionar a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal un marco de referencia general y unificado, que estandarice la operación en materia de recursos financieros.

2. Homologar, simplificar y elevar el nivel de eficiencia de los procesos en materia de recursos financieros, a través de la utilización de sistemas informáticos integrados, que incidan en una mejora regulatoria y de la operación.

…

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

…

3. MARCO JURÍDICO

…

…

Códigos:

…

…

Leyes:

…

…

…

…

…

…

…

…

Se deroga.

Se deroga.

…

…

…

Ley Reglamentaria de la fracción XIII Bis del Apartado B, del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Ley del Impuesto sobre la Renta.

Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Reglamentos:

…

…

…

…

Se deroga.

Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

…

…

…

Decretos:

Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

Otros:

Acuerdo mediante el cual se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

Acuerdo por el que se determina la forma en que las Dependencias y Entidades contratarán los servicios bancarios para la dispersión de subsidios, así como las previsiones técnicas para que las mismas instruyan los pagos conducentes.

…

…

…

…

Se deroga.

Lineamientos para la elaboración y presentación del Informe de ejecución y Evaluación ex post de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas de la Administración Pública Federal.

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

4. DEFINICIONES

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

SIAFF: El Sistema de Administración Financiera Federal;

…

…

…

…

…

…

5.2.3. Actividad: Comunicación del presupuesto aprobado y sus calendarios

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

…

…

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… …	… … **Se deroga.**
2	…	… … **Se deroga.**
3	…	… … **Se deroga.**
4	…	

Productos

…

…

…

5.3. Subproceso "Registro de los programas y proyectos de inversión en la Cartera"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Art. 34 de la LFPRH.

Arts. 45 al 53, 156 y 191 del RLFPRH.

Lineamientos para el registro en la cartera de programas y proyectos de inversión.

Lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión.

Lineamientos para la determinación de los requerimientos de información que deberá contener el mecanismo de planeación de programas y proyectos de inversión.

Lineamientos relativos a los dictámenes de los programas y proyectos de inversión a cargo de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	…	… …
2	… … … Rechazar la solicitud de registro de los programas y proyectos de inversión en la Cartera o de la modificación al programa o proyecto correspondiente.	…
3	…	…

4	… … … Los proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y los programas y proyectos de inversión presupuestaria en infraestructura económica y social, cuyo monto total de inversión sea igual o superior al que determine la Secretaría, así como sus modificaciones de alcance, deberán contar con el dictamen favorable emitido por una o un experto independiente, el cual se deberá obtener antes de la emisión de los oficios de inversión correspondientes, o en su caso, antes de iniciar el procedimiento de contratación de que se trate.	…

Producto

…

6.1. Subproceso "Fondo rotatorio o revolvente"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 5, 81, 86 y 86-A del RLFPRH.

Arts. 18, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 18, 19, 51 y 52 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Lineamientos octavo, noveno, décimo y décimo primero de los Lineamientos CUT.

Lineamientos para la apertura, operación y reintegro del Fondo Rotatorio de las dependencias y entidades apoyadas.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	…	…
2	El fondo rotatorio será constituido con cargo al presupuesto autorizado de la dependencia. Los recursos serán depositados en las cuentas bancarias autorizadas por la Tesorería, de conformidad con lo establecido en la Ley de Tesorería de la Federación, su Reglamento y los Lineamientos CUT. El tipo de cuentas bancarias autorizadas por la Tesorería para estos propósitos deberá privilegiar un esquema de administración balance cero, donde hay una o un titular que controla las asignaciones de recursos, gasto individualizado y control único como balance cero. …	…
3	…	… …
4	La Oficialía Mayor designa, a través de la DGPOP, a las y los servidores públicos que estime pertinentes, como encargados de la administración desconcentrada de los recursos del fondo rotatorio.	
5	… … …	…

6	…	…
7	Las y los servidores públicos designados como administradores, envían a la DGPOP la documentación comprobatoria del ejercicio de los recursos del fondo rotatorio dentro de los primeros 5 días hábiles del mes siguiente al día de su ejercicio. Las y los servidores públicos designados como administradores serán los responsables de informar sobre el manejo del fondo rotatorio, así como, en su caso, de reintegrar oportunamente los recursos a la DGPOP.	…
8	…	…
9	…	…

Los recursos del Fondo deberán ser reintegrados en su totalidad a la Tesorería, de conformidad con las disposiciones específicas que emita la Secretaría.

Producto

…

6.2. Subproceso "Viáticos y pasajes"

Objetivo

Proporcionar los recursos para cubrir los viáticos y pasajes, nacionales e internacionales, para las y los servidores públicos que sean comisionados por las dependencias y entidades para el cumplimiento de las funciones que tienen encomendadas.

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 52 y 65, fracción X de la LFPRH.

Arts. 18, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 18, 19, 51 y 52 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Lineamientos octavo, noveno y décimo primero de los Lineamientos CUT.

Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Arts. 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación.

Arts. 152 y 153 del Reglamento de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	La dependencia o entidad comisiona a una o un servidor público, en cumplimiento de las atribuciones conferidas y de los programas presupuestarios del ejecutor de gasto. … … … … … …	…
2	La Unidad Responsable competente en la aplicación de las normas, términos, condiciones y cuotas a que se refieren los Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, pone a disposición de la o el servidor público los medios a través de los cuales llevará a cabo la comisión por concepto de viáticos y pasajes. …	…

3	La o el servidor público lleva a cabo la comisión encomendada, realiza la aplicación de los recursos, y recaba la documentación comprobatoria*, en términos de las disposiciones aplicables. …	…
4	…	… …

…

Productos

…

…

…

6.3. Subproceso "Comisionado habilitado"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 70 al 73 del RLFPRH.

Art. 18, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Art. 18, 19, 51 y 52 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Lineamientos octavo, noveno y décimo primero de los Lineamientos CUT.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… Los recursos serán depositados en las cuentas bancarias autorizadas por la Tesorería conforme a la Ley de Tesorería de la Federación, su Reglamento y los Lineamientos CUT. El tipo de cuentas bancarias autorizadas por la Tesorería para estos propósitos deberán privilegiar un esquema de administración balance cero donde hay una o un titular que controla las asignaciones de recursos, gasto individualizado y control único como balance cero.	
2	Para el manejo de los recursos del comisionado habilitado, la DGPOP contratará una cuenta bancaria productiva autorizada por la Tesorería, para concentrar la totalidad de los recursos asignados a este instrumento presupuestario. Asimismo, de la cuenta eje se podrán derivar tantas cuentas secundarias como comisionados habilitados se designen. Las cuentas secundarias que se abran deberán contar con las firmas mancomunadas de por lo menos tres servidoras o servidores públicos.	
3	…	
4	…	…
5	La DGPOP elaborará la cuenta por liquidar certificada correspondiente para dotar de recursos a las cuentas bancarias autorizadas por la Tesorería e inscritas en el registro de cuentas bancarias, y registrando el gasto ejercido de los recursos.	… …
6	Los recursos asignados serán depositados en una cuenta bancaria que se abra conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, y corresponderá a la DGPOP realizar la dispersión que proceda a la cuenta secundaria del solicitante.	…

7	… …	…
8	Los comisionados habilitados de las Unidades Responsables cubrirán los compromisos contraídos mediante la expedición de cheques nominativos a favor de la persona beneficiaria del pago (proveedora del bien o prestadora del servicio contratado, o de la apoderada o apoderado legal). En los casos en que no sea posible realizar el pago a la persona beneficiaria mediante cheque nominativo, este se expedirá exclusivamente a favor de uno de las y los servidores públicos autorizados a través del mecanismo de comisionado habilitado, para su pago en efectivo.	
9	…	…
10	…	… …
11	…	…

Productos

…

…

3. Aviso de reintegro

6.4.1. Actividad: Autorización y registro de adecuaciones presupuestarias internas y externas

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

…

…

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… …	… …
2	… … …	… …
3	…	
4	… … …	… …
5	…	… … … …
6	La Oficialía Mayor, por conducto de su DGPOP, comunicará a través de los sistemas electrónicos respectivos, las autorizaciones correspondientes.	…

Productos

…

…

6.5. Subproceso "Presupuesto Precomprometido"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

…

…

…

…

…

…

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… … …	…
2	La Unidad Responsable debe dar seguimiento a las solicitudes de suficiencia presupuestaria para conocer el estado en que se encuentran sus requerimientos (en trámite, autorizada o cancelada).	…
3	Las Unidades Responsables, remiten a la Oficialía Mayor, a través de la DGPOP, la solicitud de suficiencia respectiva a nivel de clave presupuestaria, importe y calendario, así como la justificación que soporte dicha solicitud.	…
4	… … … …	…

Producto

…

6.6. Subproceso "Plurianualidades"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

…

…

…

…

…

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	**…** **…** Tratándose de dependencias, las Unidades Responsables remiten a la Oficialía Mayor, a través de la DGPOP, la solicitud de gestión de una autorización plurianual para su análisis y, en su caso, trámite correspondiente. Para el caso de las entidades, las Unidades Responsables remitirán a la o el titular del ejecutor del gasto, la solicitud para gestionar una autorización plurianual para su análisis y, en su caso, autorización correspondiente.	
2	Para el caso de dependencias, la Oficialía Mayor, a través de la DGPOP, solicita a la Secretaría la autorización de la contratación plurianual.	**…**
3	La Secretaría o la o el titular de la entidad, según corresponda, autorizarán la contratación plurianual. La autorización deberá quedar registrada, en su caso, en los sistemas electrónicos respectivos.	**…** **…** **…**
4	**…** **…** **…**	**…** **…**

Productos

…

2. Autorización de la o del titular de la entidad.

…

6.7. Subproceso "Operación del sistema de compensación de la Tesorería de la Federación"

Objetivo

Realizar la compensación de los créditos y adeudos recíprocos, líquidos y exigibles entre los participantes del sistema de compensación.

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 51 y 52 de la LFPRH.

Arts. 8, 64 al 69, 73 al 78 y 80 del RLFPRH.

Art. 42 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 63 y 64 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	**Se deroga.**	**Se deroga.** **Se deroga.**
2	La Secretaría, a través de la Tesorería, opera el sistema de compensación entre las dependencias, las entidades, y entre estas últimas y las dependencias.	**…**
3	Los participantes del sistema de compensación están obligados a registrar todos los adeudos recíprocos, líquidos y exigibles con otros participantes.	**Se deroga.** **Se deroga.** **Se deroga.**

4	Los adeudos que sean aceptados a través del sistema de compensación por los deudores y acreedores recíprocos se compensarán, por lo que se extinguirán hasta la cantidad que importe el adeudo del monto.	… …
5	Los participantes, podrán obtener a través del sistema de compensación el resultado de adeudos y de las diferencias netas pendientes de pago para que el deudor las liquide conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.	**SICOM**
6	**Se deroga.**	**Se deroga.** **Se deroga.**

Productos

1. Aviso de Adeudo

2. Resultado de adeudos y de las diferencias netas pendientes de pago.

6.8. Subproceso "Pago de remuneraciones y de servicios profesionales por honorarios con cargo al Capítulo 1000 Servicios Personales"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 2, 51, 52, 57, 64, 65 y 68 a 73 de la LFPRH.

Arts. 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 31 al 34, 66, 75 al 77, 124 al 145 del RLFPRH

Arts. 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56 y 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Lineamiento décimo sexto de los Lineamientos CUT.

Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

Acuerdo mediante el cual se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

Acuerdo que tiene por objeto establecer los términos para la promoción de las acciones conducentes para la implementación del pago electrónico de servicios personales en la Administración Pública Federal.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	**…** El área de administración de personal realiza el cálculo para el pago de las remuneraciones, descuentos y retenciones que se realizan a las y los servidores públicos, así como la retribución para las personas físicas que presten sus servicios profesionales por honorarios con cargo al Capítulo de Servicios Personales.	**…**
2	**…** **…** **…**	**…** **…** **…**
3	**…**	**…** **…**

4	La Tesorería realiza el pago correspondiente, de conformidad con lo establecido en Reglamento de la Ley de la Tesorería. Los pagos de las dependencias y, en los casos que correspondan, de las entidades se realizan a través de la Tesorería, conforme a lo dispuesto por la Ley de Tesorería de la Federación, su Reglamento, los Lineamientos CUT y en el Acuerdo que tiene por objeto establecer los términos para la promoción de las acciones conducentes para la implementación del pago electrónico de servicios personales en la Administración Pública Federal. Las dependencias y entidades deberán dar seguimiento a las cuentas por liquidar certificadas que se registren en el sistema electrónico, en términos del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.	… …
5	…	
6	…	

Productos

1. Registro para el pago de remuneraciones.

2. Cuenta por liquidar certificada para cubrir el pago de nómina y el pago a las personas beneficiarias de los descuentos y retenciones.

3. Generación del archivo a vincularse a la cuenta por liquidar certificada, que contienen el detalle individualizado como el importe neto que, por concepto de servicios personales, se depositará en la cuenta bancaria de cada servidora y servidor público.

4. Registro de información en la página de la Secretaría sobre el pago electrónico e información sobre personal adscrito a la dependencia y calendario de pagos de nómina para el ejercicio fiscal correspondiente.

5. Documentos que acreditan el pago, los descuentos y retenciones, así como el pago a las personas beneficiarias de los mismos.

6.9.2. Actividad: Ejercicio del Capítulo 3000 Servicios Generales

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 52, 62 y 63 de la LFPRH.

Arts. 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56 y 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 64 al 69 y 73 al 78 del RLFPRH

Lineamiento décimo sexto de los Lineamientos CUT.

Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	Las Unidades Responsables envían a la DGPOP, la solicitud del pago de bienes o servicios, junto con la documentación justificativa y comprobatoria de los mismos. Las erogaciones que se realicen con cargo a las partidas 22104 Productos alimenticios para el personal en las instalaciones de las dependencias y entidades y 22106 Productos alimenticios para el personal derivado de actividades extraordinarias del Clasificador por Objeto del Gasto, requieren de autorización de la o del titular de la Unidad Responsable o de la o del servidor público que designe para este fin.	…

	Las contrataciones que se realicen con cargo a las partidas: 33101 Asesorías asociadas a convenios, tratados o acuerdos, 33102 Asesorías por controversias en el marco de los tratados internacionales, 33103 Consultorías para programas o proyectos financiados por organismos internacionales, 33104 Otras asesorías para la operación de programas y 33501 Estudios e investigaciones del Clasificador por Objeto del Gasto, requieren de autorización previa y escrita de la o del titular de la dependencia o entidad correspondiente o de la o del servidor público en quien este delegue dicha atribución, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables. La o el titular de la dependencia o entidad o, en su caso, la o el servidor público en quien aquél delegue dicha atribución en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, autorizará las erogaciones con cargo a las partidas 38201 Gastos de orden social, 38301 Congresos y convenciones y 38401 Exposiciones, del Clasificador por Objeto del Gasto, así como las erogaciones por concepto de espectáculos culturales o cualquier otro tipo de foro o evento análogo, en términos de lo previsto en el artículo 63 de la LFPRH.	
2	La DGPOP elabora la cuenta por liquidar certificada y la remite para su pago a la Tesorería. Las dependencias y entidades deberán dar seguimiento a las cuentas por liquidar certificadas que se registren en el sistema electrónico, en términos del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.	… …
3 a 4	…	

Productos

…

…

6.10.5. Actividad: Ejercicio del Capítulo 6000 Obra Pública

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 34 y 35 de la LFPRH.

Arts. 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56 y 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 42 al 55, 156 a 158 del RLFPRH

Lineamiento décimo sexto de los Lineamientos CUT.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… … La autorización del Oficio de Liberación de Inversión será otorgada por la o el Oficial Mayor de la dependencia o su equivalente, por la o el titular de la entidad, o por la o el servidor público que designe la o el titular de la dependencia o entidad, para ejercer programas y proyectos de inversión. La autorización del Oficio de Inversión Financiada es otorgada en forma indelegable por la o el servidor público que designe la o el titular de la dependencia coordinadora de sector.	… …

2	… … … … …	… …
3	… … …	… …
4	… La DGPOP remite la cuenta por liquidar certificada para su pago a la Tesorería. … … … …	… … …

Productos

…

…

…

…

6.11. Subproceso "Subsidios"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 74 al 79 de la LFPRH.

Arts. 170, 171, 174 y 175 del RLFPRH.

Arts. 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56 y 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Acuerdo por el que se determina la forma en que las dependencias y entidades contratarán los servicios bancarios para la dispersión de subsidios, así como las previsiones técnicas para que las mismas instruyan los pagos conducentes.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	Las y los titulares de las dependencias y entidades son los responsables de que los subsidios se otorguen y ejerzan conforme a las disposiciones aplicables.	…
2	…	…

3	… Los pagos que realicen las dependencias y entidades se sujetarán a las disposiciones jurídicas aplicables. … … … … … Las Unidades Responsables que tengan a su cargo la entrega de subsidios deberán privilegiar su dispersión a través de pago electrónico, esto es, de la cuenta de Tesorería directamente a la de la persona beneficiaria utilizando el SIAFF con el esquema cuenta por liquidar vinculada a un archivo que contenga el detalle de los datos bancarios e importes a recibir por cada persona beneficiaria, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.	… …

Productos

…

2. Archivo que contiene el detalle individualizado de los pagos, en los casos que corresponda.

6.12. Subproceso "Ejercicio de recursos de créditos externos"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Art. 36 de la LFPRH.

Art. 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 54, 55 y 159 al 169 del RLFPRH.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… … …	… … …
2	La DGPOP o la Unidad Responsable competente deberá informar a la Tesorería sobre las erogaciones que realizarán en moneda extranjera, de conformidad con los calendarios de presupuesto autorizado, asimismo deberán incluir las fechas de pago de los mismos. La DGPOP revisa la información, autoriza y emite la cuenta por liquidar certificada correspondiente para el pago, la cual se realiza en moneda nacional. En caso de existir una diferencia cambiaria a la baja, se deberá realizar un aviso de reintegro. Si la obligación de pago resulta mayor dada la diferencia cambiaria al alza, deberá expedirse una cuenta por liquidar certificada complementaria. Las dependencias y entidades deberán regularizar los saldos que resulten por diferencias en el tipo de cambio conforme a las disposiciones jurídicas aplicables. Toda la documentación comprobatoria de las cuentas por liquidar certificadas, recibos o facturas, deberán presentarse debidamente validados con la firma de la o del titular de la Unidad Responsable que tramite los pagos.	… … …

Productos

…

…

3. Aviso de reintegro.

4. Cuenta por liquidar certificada complementaria.

6.13. Subproceso "Fideicomisos, mandatos y contratos análogos"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 9, 10 y 11, de la LFPRH.

Arts. 19, 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56 y 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 213 al 220 y 296 del RLFPRH.

Mecanismo presupuestario y base para los registros contables, para la aplicación de recursos en fideicomisos no considerados entidad paraestatal, cuyo propósito financiero se limita a la administración y pago.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	… … …	… … …
2	… Los pagos que realicen las dependencias y entidades se sujetarán a las disposiciones jurídicas aplicables. …	… … …
3	…	
4	…	
5	…	

Productos

…

…

…

6.14. Subproceso "Registro de personas beneficiarias y cuentas bancarias"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 68, y 74 al 75 del RLFPRH.

Art. 18 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 18 y 19 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Lineamientos octavo, noveno y décimo primero de los Lineamientos CUT.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	Las Unidades Responsables o las personas beneficiarias envían a la DGPOP la solicitud de inscripción o actualización de datos en el Catálogo de Beneficiarios y Cuentas Bancarias del Sistema, junto con la demás documentación requerida. La información que se incorpore al Catálogo es de la estricta responsabilidad de la dependencia o entidad que la registre. La dependencia o entidad integrará y mantendrá dentro de sus archivos un expediente con los documentos que acrediten la personalidad de la persona beneficiaria de la cuenta bancaria. El registro previo de la cuenta bancaria y la información correspondiente de cada persona beneficiaria de un pago será indispensable para poder recibir el mismo.	… …
2	…	… …
3	La DGPOP es la ventanilla de la Oficialía Mayor para registrar en el RCB, las cuentas que por excepción se autoricen al amparo de los lineamientos CUT.	…

Productos

…

2. Registro de cuentas en el RCB.

6.15. Subproceso "Acuerdos de ministración"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Art. 46, 51 y 52 de la LFPRH.

Arts. 18, 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 18, 19, 51 y 52 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 81, 82 y 83 del RLFPRH.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	…	…
2	Las Unidades Responsables remiten a la Oficialía Mayor, por conducto de la DGPOP, la solicitud de gestión de un acuerdo de ministración para el trámite correspondiente.	…
3	La Oficialía Mayor, a través de la DGPOP, solicita a la Secretaría la autorización de un acuerdo de ministración de recursos por el importe solicitado por la Unidad Responsable. Los recursos del acuerdo de ministración, preferentemente se mantendrán en la Tesorería para su aplicación conforme a las necesidades de pago de los ejecutores de gasto; o bien, las Unidades Responsables deberán disponer de una cuenta bancaria de cheques productiva, en la cual, en su caso, se administrarán los recursos del acuerdo de ministración.	… …

4	En caso de remanentes de recursos con cargo al acuerdo de ministración del tipo de contingencia que se mantienen preferentemente en Tesorería, las Unidades Responsables generarán el documento cuenta por liquidar certificada ajena compensada, para descargo del remanente y su aplicación en la regularización parcial del mismo. Las Unidades Responsables para devolver en efectivo remanentes no dispuestos del acuerdo de ministración de contingencia, deberán generar la línea de captura, utilizando la funcionalidad prevista para tales efectos en el SIAFF, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables. Con base en la línea de captura pagada se regulariza parcial o totalmente el acuerdo, en términos de las disposiciones aplicables.	… …
5	…	…

Productos

…

…

3. Línea de captura

6.16. Subproceso “Avisos de reintegro y oficios de rectificación”

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 73 al 78 A, 83, 84 y 85 del RLFPRH.

Marco general de actuación

…

Productos

…

…

6.17. Subproceso “Donativos”

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 10 y 80 de la LFPRH.

Arts. 38, 39 y 40 de la Ley de Tesorería de la Federación

Arts. 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56 y 58 del Reglamento de la Ley de Tesorería de la Federación.

Arts. 182 al 185 del RLFPRH.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	Previo al otorgamiento de un donativo, la Unidad Responsable que gestione su otorgamiento, deberá solicitar, tramitar y obtener la autorización indelegable de la o del titular de la dependencia o entidad.	
2	**…** **…**	
3	… …	**…**
4	**…** **…**	**…** **…**
5	Las y los servidores públicos competentes para ejercer recursos presupuestarios y las y los titulares de las Unidades Responsables que hayan gestionado el otorgamiento de los recursos del donativo, serán responsables de llevar a cabo el seguimiento de la aplicación de dichos recursos para el destino al cual fueron otorgados, conforme a la distribución de competencias establecida en las disposiciones aplicables.	
6	**…**	

Producto

…

6.19. Subproceso "Seguimiento del ejercicio y de la rentabilidad de programas y proyectos de inversión"

Objetivo

…

Alcance

…

Fundamento Legal

Arts. 34 y 45 de la LFPRH.

Arts. 42, 43, 51 y 204 del RLFPRH.

Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal.

Lineamientos para la elaboración y presentación del Informe de Ejecución y Evaluación Ex post de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas de la Administración Pública Federal.

Marco general de actuación

Núm.	Descripción	Vinculación con Sistemas
1	**…** **…**	**…** **…**

2	La información relativa al seguimiento del ejercicio de inversión será utilizada por la Secretaría para realizar el seguimiento de la rentabilidad de los programas y proyectos de inversión. El seguimiento de la rentabilidad al término de la ejecución de los programas y proyectos de inversión se realizará a través de la información que derive del Informe de ejecución y de las Evaluaciones ex post de corto y mediano plazo. La información que proporcione la Unidad Responsable respecto al Informe de ejecución de los programas y proyectos de inversión registrados en Cartera, deberá ser congruente con la Cuenta Pública del ejercicio fiscal que corresponda. La Unidad Responsable deberá realizar el Informe de ejecución, el cual incluirá el comparativo entre lo planeado y lo ejecutado, con base en la información de la última evaluación socioeconómica registrada en la Cartera y la reportada en el módulo de seguimiento de programas y proyectos de inversión del Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocio. La Unidad Responsable deberá reportar, a través del módulo de seguimiento de programas y proyectos de inversión del Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocio, el Informe de ejecución a los 60 días naturales posteriores a aquél en el que se reportó la conclusión del programa o proyecto de inversión. La Secretaría deberá publicar el Informe de ejecución en la página web de la misma, en un plazo no mayor a 60 días hábiles posteriores a su recepción.	**…** **…**
3	La Secretaría seleccionará anualmente los programas y proyectos de inversión que deberán sujetarse a la Evaluación ex post de corto plazo y de mediano plazo. La lista se dará a conocer a la Unidad Responsable por escrito y a través de la página web de la Secretaría a más tardar el último día hábil de junio del ejercicio que corresponda. La Unidad Responsable deberá elaborar la Evaluación ex post de corto o mediano plazo, en términos de las disposiciones aplicables, una vez que dicho programa o proyecto cuente con tres o cinco años en la etapa de operación, según corresponda. La Unidad Responsable deberá cargar las evaluaciones a que se refiere el párrafo anterior en el módulo de rentabilidad que se encuentra dentro del Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocio, a más tardar el último día hábil de enero de cada ejercicio fiscal.	**…** **…**
4	En caso de que lo considere pertinente, la Secretaría emitirá observaciones en el plazo que establezcan las disposiciones jurídicas aplicables y, en su caso, publicará las evaluaciones ex post de corto y mediano plazo en su página web.	**…** **…**
5	La Unidad Responsable contará con 20, 30 o 60 días hábiles, de acuerdo con el monto total de inversión, para atender las observaciones emitidas por la Secretaría.	**…** **…**
6	**Se deroga.**	
7	**Se deroga.**	

Productos

1. Informe de ejecución de los programas y proyectos de inversión registrados en la Cartera.

2. Evaluación ex post de los programas y proyectos de inversión.

TRANSITORIO

Único.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México a los 28 días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Antonio González Anaya**.- Rúbrica.- La Secretaria de la Función Pública, **Arely Gómez González**.- Rúbrica.

OFICIO mediante el cual se declara la revocación de la autorización otorgada a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito para operar como almacén general de depósito.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Secretario.- Oficio No. 100.- 53.

Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V.,
Organización Auxiliar del Crédito.

JOSE ANTONIO GONZALEZ ANAYA, Secretario de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31, fracciones VIII y XXXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o, 78 fracciones II, VII, IX y X de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente con anterioridad a la entrada en vigor del "Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera y se expide la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, y que resultan aplicables en términos de la fracción X del Artículo Trigésimo de las Disposiciones Transitorias relativas a las modificaciones a que se refieren los Artículos Vigésimo Octavo y Vigésimo Noveno de dicho Decreto; y en ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 6o., fracción XXII del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en atención a los siguientes

ANTECEDENTES

1. Con fecha 31 de enero de 1991, esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en uso de la facultad que le conferían los artículos 5o. y 66 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente en la época, otorgó autorización a la sociedad denominada "Almacenadora Bosa, S.A. de C.V.", para operar como Almacén General de Depósito, Organización Auxiliar del Crédito;
2. Mediante oficio número 102-E-366-DGSV-II-B-a-2184 de fecha 13 de julio de 1994, esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público modificó la autorización otorgada a "Almacenadora Bosa, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", derivado del cambio de denominación de esa organización auxiliar del crédito, por la de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", denominación que actualmente ostenta. Asimismo, a través del oficio número UBVA/134/2009 del 14 de diciembre de 2009, dicha autorización fue modificada por última vez, derivado de un incremento al capital fijo sin derecho a retiro de la Almacenadora;
3. Mediante oficio número 131/6156/2010 del 6 de diciembre de 2010, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, con fundamento en el artículo 78, primer párrafo, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha de la emisión del oficio de que se trata, informaron a esta Secretaría que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" infringió lo establecido en:
   i. El artículo 8o., fracción I, último párrafo, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, aplicable al momento de los hechos referidos en dicho oficio.
   ii. El artículo Tercero, en relación con el Primero, fracción I, inciso b), ambos del "Acuerdo por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año 2009" (en lo sucesivo identificado como el Acuerdo 2009), emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2009, vigente al momento de los hechos.

   Lo anterior, conforme a lo manifestado por esa Comisión y que a continuación se transcribe:

   "De conformidad con lo previsto en los artículos 2, 4, fracciones I y XXXVIII, y 5 de la Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, este Órgano Desconcentrado tiene por objeto supervisar y regular en el ámbito de su competencia a las entidades integrantes del sistema financiero mexicano, a fin de procurar su estabilidad y correcto funcionamiento, así como mantener y fomentar el sano y equilibrado desarrollo de dicho sistema financiero en su conjunto, en protección de los intereses del público, además de ejercer las facultades que le están atribuidas por otras leyes.

   En ejercicio de dichas facultades y con fundamento en lo previsto en el artículo 63, primer párrafo, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, este Órgano Desconcentrado otorgó a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., mediante el Oficio Núm. 131/6105/2010 del 9 de agosto de 2010 del cual se anexa copia para pronta referencia, un plazo de 60 días naturales para que integrara el capital en la cantidad necesaria para que el capital contable ascendiera como mínimo a $18'797,671.89, ya que conforme a los estados financieros al 31 de diciembre de 2009 ascendía a $8'164,337.00, es decir, inferior en $10'633,334.89 respecto al capital mínimo pagado que le corresponde mantener de $18'797,671.89, de conformidad con el artículo Tercero, en relación con el Primero, fracción I, inciso b), ambos del ACUERDO por el que se determinan los capitales

mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año 2009, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2009. Cabe agregar que en dicho Oficio se señaló a la citada Sociedad que el faltante de capital se incrementó, ya que el capital contable al 30 de junio de 2010 fue de $4'553,571.00, siendo por tanto inferior en $14'244,100.89, al capital mínimo pagado que debe mantener conforme al mencionado ACUERDO, y que por lo tanto continúa infringiendo lo dispuesto en el último párrafo de la fracción I del artículo 8o de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.

En respuesta al citado Oficio, la Almacenadora con escrito del 14 de octubre de 2010, recibido en esta Comisión en esa misma fecha, manifestó que el capital contable a ese mismo mes de octubre se encuentra dentro de las proporciones legales antes mencionadas, considerando el efecto favorable que tuvo en dicho capital contable la cantidad de $41'278,965.00, derivada de la actualización contable del valor del inmueble ubicado en Cuautitlán Izcalli, Estado de México, con base en el avalúo practicado el día 4 del referido mes de octubre, cuyo valor comercial que en él se consigna ascendió a $63'500,000.00.

Al respecto, mediante Oficio Núm. 131/6158/2010 se comunicó a la Almacenadora que resulta improcedente la actualización de las referidas cifras, ya que conforme a lo establecido por los Boletines C-6 "Inmuebles, maquinaria y equipo" y C-11 "Capital contable", emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., así como en la NIF B-10 "Efectos de la inflación", de las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., de aplicación supletoria conforme al párrafo 3 del criterio A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito", contenido en el Anexo 1 a que hace referencia el artículo 3 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009, modificadas mediante resoluciones publicadas en el mencionado Diario el 1 y 30 de julio de 2009 y el 18 de febrero de 2010, no se permite el uso de avalúos como metodología de valuación a los rubros de inmuebles y a los que integran el capital contable, habiéndole instruido además, mantener tanto el valor neto contable del inmueble en cuestión, como del capital contable, sin incluir en ambos casos los efectos de actualización mediante avalúo.

Debido a lo anterior, en dicho Oficio se reiteró a la Sociedad que el capital contable sigue siendo inferior al capital mínimo pagado que le corresponde mantener de conformidad con el referido ACUERDO, debido a que incluso al 30 de septiembre de 2010, dicho capital contable al presentar un importe de $2'775,718.00, el faltante de capital se ha incrementado a $16'021,953.89.

Por lo expuesto y en virtud que ha transcurrido el plazo concedido con el Oficio Núm. 131/6105/2010, sin que Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., hubiera acreditado haber integrado el capital en la cantidad necesaria para mantener la operación dentro de las proporciones legales, consideramos que se ubica en la causal de revocación prevista en la fracción X, del artículo 78, en concordancia con el 63, segundo párrafo, ambos de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.

Por lo anterior, se hace del conocimiento de esa Dependencia la opinión de esta Comisión, en el sentido de que de considerarlo procedente, se revoque la autorización otorgada a la referida Sociedad para operar como almacén general de depósito."

De la anterior transcripción, se desprende que la Comisión Nacional Bancaria y de Valores informó a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" se ubicó en la causal de revocación prevista en la fracción X del artículo 78, en concordancia con el 63, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente al momento de los hechos, los cuales prevén que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público podrá declarar la revocación de la autorización otorgada si la organización auxiliar del crédito de que se trate no integra su capital en la cantidad necesaria para mantener su operación dentro de las proporciones legales;

4. Mediante oficio número 131/25711/2011 del 9 de junio de 2011, emitido en alcance al oficio 131/6156/2010 referido en el numeral anterior, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, con fundamento en el artículo 78 primer párrafo, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente en la fecha de emisión del oficio de que se trata, informó a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", en adición a las disposiciones señaladas en el oficio 131/6156/2010, infringió lo establecido en:

i. El artículo Tercero, en relación con el Primero, fracción I, inciso b), ambos del "Acuerdo por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año 2010" (en lo sucesivo identificado como el Acuerdo 2010), emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2010, vigente al momento de los hechos.

ii. El artículo 229, fracción V de la Ley General de Sociedades Mercantiles, de aplicación supletoria conforme al artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.

iii. La Cuarta de las "Reglas para la Constitución e Inversión de la Reserva de Contingencia para Cubrir Faltantes de Mercancías en Almacenes Generales de Depósito", emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fundamento en lo previsto por el artículo 16-A de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 1991, vigentes al momento de los hechos.

Las anteriores infracciones se actualizan conforme a lo manifestado por esa Comisión según se transcribe a continuación:

"De conformidad con lo previsto en los artículos 2, 4, fracciones I y XXXVIII, y 5 de la Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, este Órgano Desconcentrado tiene por objeto supervisar y regular en el ámbito de su competencia a las entidades integrantes del sistema financiero mexicano, a fin de procurar su estabilidad y correcto funcionamiento, así como mantener y fomentar el sano y equilibrado desarrollo de dicho sistema financiero en su conjunto, en protección de los intereses del público, además de ejercer las facultades que le están atribuidas por otras leyes.

En ejercicio de dicha facultades y en alcance al Oficio Núm. 131/6156/2010 mediante el cual esta Comisión emitió opinión para efectos de revocar la autorización otorgada a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V. para operar como almacén general de depósito, en virtud de que reflejaba un capital contable inferior al capital mínimo pagado que le correspondía mantener, de conformidad con el ACUERDO por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casa de cambio para el año 2009, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2009, les comunicamos lo siguiente:

1. Al 30 de abril de 2011 el capital contable de la Almacenadora por $1'939,949.00 continúa siendo inferior al capital mínimo pagado por $19'468,748.78 que a partir del 31 de diciembre de 2010 le corresponde mantener, de conformidad con el ACUERDO por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año 2010, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2010.

2. A su vez, el 30 de abril de 2011 el capital social de la Almacenadora asciende a $18'800,000.00, mientras que el capital contable a $1'939,949.00, cantidad esta última que tan sólo representa el 10.3% de dicho capital social, observándose que, consecuentemente, el mismo se ha perdido en una cantidad mayor a sus dos terceras partes, por lo que se ubica en la causal de disolución prevista en la fracción V, del artículo 229, de la Ley General de Sociedades Mercantiles, de aplicación supletoria conforme al artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito (la Ley).

3. Adicionalmente, la Almacenadora mantiene al 30 de abril de 2011 en el concepto de Depósito de bienes un saldo de $227'365,083.00, correspondiente a la sumatoria del valor de los certificados de depósito expedidos a esa fecha que amparan mercancías almacenadas bajo su custodia a favor de los depositantes o tenedores de dichos certificados de depósito. En caso de que se materializaran contingencias por faltantes generalizados de esas mercancías, la Almacenadora no contaría con recursos suficientes para honrar la liquidación de los correspondientes certificados de depósito, dado el mencionado capital contable de $1'939,949.00, afectándose en consecuencia el interés público, al que hace mención el segundo párrafo, del artículo 63 de la Ley.

Por otra parte, cabe destacar el hecho de que al 31 de diciembre de 2009, fecha en la que en los términos del referido Oficio Núm. 131/6156/2010 refleja un capital contable inferior al capital mínimo pagado que le correspondía mantener, en lugar de disminuir el nivel de las operaciones, la Almacenadora lo ha incrementado, lo que se demuestra al comparar los saldos del mencionado concepto de Depósito de bienes al 31 de diciembre de 2009 por $215'430,327.00 con el del 30 de abril de 2011 por $227'365,083.00, tendencia que puede continuar presentándose con el consecuente aumento del riesgo de afectación del interés público.

4. Asimismo, si bien la Almacenadora al cierre de cada trimestre está incrementando contablemente la reserva de contingencia para cubrir reclamaciones por faltantes de mercancías, el importe de esta al 31 de marzo de 2011 por $1'926,258.00 no ha sido invertido en valores gubernamentales y/o títulos bancarios conforme se establece en las Reglas para la Constitución e Inversión de la Reserva de Contingencia para cubrir faltantes de mercancías en Almacenes Generales de Depósito, emitidas por esa Secretaría con fundamento en lo previsto por el artículo 16-A de la Ley, publicadas en el referido Diario Oficial de la Federación del 16 de enero de 1991, así como la fe de erratas y aclaración a dichas Reglas, publicadas en ese mismo órgano informativo el 20 de marzo de 1991.

Por lo anterior, se reitera a esa Dependencia la opinión de esta Comisión, en el sentido de que, de considerarlo procedente, se revoque la autorización otorgada a la referida Sociedad para operar como almacén general de depósito."

Con base en lo expuesto en el oficio que ha sido citado en este Antecedente, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores reiteró la opinión emitida a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del diverso número 131/6156/2010 del 6 de diciembre de 2010, en el sentido de que se revoque la autorización otorgada a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" para operar como almacén general de depósito;

5. Mediante oficio UBVA/DGABV/186/2011 fechado el 5 de septiembre de 2011, esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público notificó a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" el inicio del procedimiento administrativo de revocación de la autorización citada en el Antecedente 1 de este oficio y con fundamento en los artículos 1075, 1076 y 1079 fracción I, del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente en la fecha de emisión del oficio de que se trata, le emplazó para que manifestara lo que a su derecho conviniera y, en su caso, aportara las pruebas con que contara, en virtud de que dicho almacén general de depósito se ubicó en las causales de revocación previstas en los artículos 78, fracciones II y X, y 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente al momento de los hechos; en los siguientes términos:

"R E S O L U C I Ó N

PRIMERO: Se da inicio al procedimiento de revocación de la autorización para operar como Almacén General de Depósito, concedida por esta Secretaría a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" (anteriormente denominada "Almacenadora Bosa") a través del oficio 102-E-366-DGSV-II-B-a-239 de fecha 31 de enero de 1991 y modificada por última vez mediante diverso número UBVA/134/2009 de fecha 14 de diciembre de 2009.

SEGUNDO: Se emplaza a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", a través de su representante legal, para que dentro del término de ocho días hábiles contado a partir del día siguiente a aquel en que surta efectos la notificación del presente oficio, de conformidad con lo previsto por los artículos 1075, 1076 y 1079 fracción I del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, exponga lo que a su derecho convenga y en su caso, aporte las pruebas con que cuente, respecto al hecho de que se ubica en las causales de revocación previstas en los artículos 78 fracciones II y X y 63, de la citada Ley, conforme a lo señalado en el cuerpo del presente oficio.

TERCERO: Se apercibe a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", a través de su representante legal, que en caso de no ejercer ese derecho en tiempo, se seguirá el procedimiento y resolverá con los elementos que obren en el expediente respectivo."

El oficio de emplazamiento citado en este Antecedente fue notificado a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", según consta en el acuse de recibo correspondiente, el 8 de septiembre de 2011, a través de su representante legal, el C. Javier Velázquez Monroy, quien acreditó su personalidad mediante Escritura Pública Núm. 44,296 del 15 de mayo de 2007, otorgada ante la fe del Lic. Mauricio Martínez Rivera, Notario Público Núm. 96 del Distrito Federal.

Asimismo, con fundamento en los artículos 1075, 1076 y 1079, fracción I, del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente en la fecha de emisión del oficio de que se trata, en dicho oficio se concedió un plazo de ocho días hábiles para que ese almacén general de depósito expusiera lo que a su derecho conviniera y en su caso, aportara las pruebas con que contara, respecto al hecho de que se ubica en las causales de revocación previstas en los artículos 78, fracciones II y X, y 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente al momento de los hechos, conforme a lo señalado en el propio oficio, en la inteligencia de que de no ejercer ese derecho, se seguiría el procedimiento y se resolvería con los elementos que obren en el expediente formado al efecto;

6. Mediante escrito fechado el 20 de septiembre de 2011, presentado ante la Unidad de Banca, Valores y Ahorro adscrita a esta Secretaría, el día 21 del mismo mes y año, el representante legal de Grupo Almacenador Mexicano, en ejercicio de su derecho de audiencia dio respuesta al oficio UBVA/DGABV/186/2011 manifestando lo siguiente:

"Que en respuesta al Oficio al rubro citado de fecha 05 de septiembre del presente año, recibido por mi representada el pasado 08 de los corrientes, en donde se solicita exponga lo que a mi representada por derecho convenga y en su caso, aporte las pruebas con que cuente, respecto al hecho de que esta se ubica en las causales de revocación previstas en los artículos 78 fracciones II y X y 63, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito; con el debido respeto me permito exponer lo siguiente:

1.- Ingreso de Nuevos Accionistas

Se realizaron gestiones de recursos para poder incrementar el capital de mi representada, con las empresas denominadas Consorcio Tore S.A. de C.V., y Grupalmex International Trade Services, S. de R.L. de C.V., que están interesadas en invertir en el desarrollo de centros de acopio y depósito fiscal en el interior de la republica a través de un almacén general de depósito, dichas empresas reiteran su interés para iniciar el trámite de inclusión como accionistas, para solventar lo dicho se adjunta cartas de intención de las mencionadas empresas.

Es por todo lo anterior que solicitamos nos indiquen los requerimientos y lineamientos para llevar a cabo la entrega de información necesaria para la incorporación de estas empresas.

2.- Recuperación de Cartera

Sin perjuicio del punto anterior mi representada tiene cuentas por cobrar de las cuales se cuenta con acciones legales en los tribunales competentes para poder recuperar dicha cartera, a continuación menciono alguno de estos clientes:

Valor en libros sin costas e intereses

…

…

…

Valor en libros con intereses

…

Aunado a todo lo anterior se estima que con lo antes mencionado, en corto plazo el capital mínimo pagado que le corresponde a mi representada, sería mayor al mínimo establecido por la Ley.

Por lo anteriormente expuesto atentamente pido se sirva:

UNICO.- Se nos autorice un plazo razonable a fin de considerar el proceso de documentación legal necesaria para la realización de este acto con las empresas interesadas y Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V.

Con la personalidad que ostento, se tenga por presentado el presente escrito dando contestación al Oficio al rubro indicado.

Esperando que la petición anterior sea resuelta favorablemente le reiteramos la seguridad de nuestras consideraciones poniéndonos a sus órdenes para cualquier aclaración que haya lugar."

A través del oficio UBVA/DGABV/621/2011 recibido por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores el 28 de septiembre de 2011, esta Secretaría remitió la información presentada mediante escrito de fecha 20 de septiembre de 2011 por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en ejercicio de su derecho de audiencia, para que dicha Comisión emitiera opinión respecto de las alternativas que esa Almacenadora planteó como respuesta al emplazamiento.

7. Mediante oficio UBVA/DGABV/720/2011 del 17 de noviembre de 2011, la Dirección General Adjunta de Banca y Valores adscrita a esta Secretaría, dio respuesta a las peticiones y/o consultas formuladas por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en el escrito a que se ha hecho referencia en el Antecedente previo y le proporcionó la información requerida en los siguientes términos:

"Me refiero al escrito fechado el 20 de septiembre de 2011 y recibido en esta Unidad Administrativa el pasado 21 de septiembre, a través del cual el Ing. Fernando Sánchez Rodríguez, en su carácter de representante legal de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" ("Grupo Almacenador Mexicano"), dio respuesta al oficio UBVA/DGABV/186/2011 mediante el que esta Secretaría emplazó a esa Almacenadora para que expusiera lo que a su derecho conviniere y en su caso, aportara pruebas, respecto a las causales de revocación que se le imputan y que se encuentran previstas por los artículos 78 fracciones II y X y 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito ("LGOAAC").

Como se desprende del escrito referido en el párrafo que antecede, "Grupo Almacenador Mexicano" manifestó a esta Dirección General Adjunta que se encuentra realizando gestiones de recursos con las empresas "Consorcio Tore S.A. de C.V." y "Grupalmex International Trade Services, S. de R.L. de C.V.", para poder incrementar su capital, quienes, de concretarse su interés, se constituirían como nuevos accionistas de la Almacenadora, solicitando, en sus partes conducentes, lo siguiente:

> *"Es por todo lo anterior que solicitamos nos indiquen los requerimientos y lineamientos para llevar a cabo la entrega de información necesaria para la incorporación de estas empresas."*
>
> *"… Se nos autorice un plazo razonable a fin de considerar el proceso de documentación legal necesaria para la realización de este acto con las empresas interesadas y Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V."*

En atención a las solicitudes de "Grupo Almacenador Mexicano", esta Dirección General Adjunta, con fundamento en los artículos 1o, 5 Bis 1, 8o. fracción IV último párrafo, 10, 51-A y 56 primer párrafo, todos de la LGOAAC; 1075, 1076 y 1079 fracción I del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la LGOAAC; y en ejercicio de las atribuciones que para resolver los asuntos relacionados con las organizaciones auxiliares del crédito como lo son los almacenes generales de depósito, le confiere el artículo 28 fracción XIII, en relación con la fracción I del mismo numeral del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, le comunica lo siguiente:

> ● *Con independencia al procedimiento de revocación iniciado a esa Almacenadora el pasado 8 de septiembre y en el entendido que la información que se le proporciona en este oficio se otorga únicamente para efectos informativos, sin que esto constituya validación y/o pronunciamiento por parte de esta Secretaría respecto de su procedencia para efectos de dicho procedimiento y las conductas que se le imputan; se informa que la incorporación de nuevos accionistas a un almacén general de depósito se encuentra regulada por la fracción IV del artículo 8o. de la LGOAAC, y en su caso, por el último párrafo de dicha fracción, que prevé la facultad de esta Secretaría para autorizar con carácter excepcional, la participación de nuevos accionistas en dichas organizaciones por montos representativos de capital social superiores al 10%.*
>
> *En consecuencia, en caso que un almacén general de depósito se ubique en dicho supuesto, las personas interesadas en obtener autorización de esta Dependencia y/o los almacenes generales de depósito deberán observar dicha disposición, acompañando la información con que se acredite que la tenencia de más del 10% del capital pagado no produce una concentración indebida de capital al interior de la Almacenadora, así como que la existencia de relación directa con otros socios en caso de darse, no produce dicho efecto; la documentación que acredite la identidad y/o legal existencia de las personas que pretendan participar como accionistas, su naturaleza jurídica y demás información relacionada con la operación de ingreso de accionistas, así como información relacionada con la situación patrimonial y crediticia que permita valorar su participación en ese tipo en entidades financieras (relación patrimonial, reporte de historial crediticio emitido por una sociedad de información crediticia, estados financieros).*
>
> *Cabe mencionar que el trámite de autorización referido en el párrafo anterior, resulta independiente al objeto del emplazamiento contenido en el oficio UBVA/DGABV/186/2011, ya que se fundamenta en disposiciones diversas de la LGOAAC.*
>
> ● *Por lo que respecta a la solicitud de otorgamiento de un "plazo razonable" (sic), para llevar a cabo el proceso con las empresas interesadas en invertir en el capital de esa sociedad, se le informa que, para efectos del proceso de revocación instaurado a esa Almacenadora a través del referido oficio UBVA/DGABV/186/2011, el cual le fue notificado por conducto de su representante legal el pasado 8 de septiembre, a través de dicho oficio ya le fue concedido el plazo para ejercer el derecho que le asiste de manifestar lo que a su derecho convenga y rendir pruebas respecto de las causales de revocación que se le imputan, el cual le fue otorgado en términos de los artículos 1075, 1076 y 1079 fracción I del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la LGOAAC, sin que la legislación aplicable prevea la posibilidad de ampliar dicho plazo, por lo que se continúa con el procedimiento de revocación, tomando en consideración las constancias que obran en el expediente respectivo, como se señaló en el resolutivo Tercero del oficio de emplazamiento.*

No se omite señalar que dicha solicitud de plazo ha sido planteada con la finalidad de concretar un acto corporativo de la Almacenadora, más no para desvirtuar la procedencia de las causales de revocación que se le imputan en el oficio UBVA/DGABV/186/2011, desprendiéndose que no existe vinculación entre los fines que persigue esa solicitud y los propios del emplazamiento contenido en el citado oficio.

No obstante lo anterior, y toda vez que a la fecha esa Sociedad no se encuentra impedida para continuar operando, deberá observar las disposiciones jurídicas que resulten aplicables a cualquier trámite o solicitud que determine formular ante esta Secretaría, la que se resolverá conforme corresponda."

El oficio de respuesta citado en este Antecedente fue notificado a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" el 18 de noviembre de 2011, a través de su representante legal, C. Javier Velázquez Monroy, quien acreditó su personalidad mediante Escritura Pública Núm. 44,296 del 15 de mayo de 2007, otorgada ante la del Lic. Mauricio Martínez Rivera, Notario Público Núm. 96 del Distrito Federal;

8. Mediante escrito presentado ante la Unidad de Banca Valores y Ahorro adscrita a esta Secretaría, el 17 de noviembre de 2011, en alcance al escrito referido en el Antecedente 6 del presente oficio, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" presentó información adicional en atención al oficio de emplazamiento UBVA/DGABV/186/2011, manifestando entre otras cosas lo siguiente:

● Que en términos de lo dispuesto por los artículos 16 y 17 de la LGOAAC, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" está facultada para habilitar bodegas de terceros, para que en estas se lleve a cabo depósito de mercancías, ya sean de procedencia nacional o extranjera y por esa operación también expide títulos de crédito tanto negociables como no negociables, según corresponda, una vez habilitada una bodega, esta queda a cargo del Almacén General de Depósito con la mercancía ahí depositada, bajo la responsabilidad del bodeguero habilitado nombrado y registrado ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

● Que conforme a lo establecido el artículo 17 de la LGOAAC y por así haberlo solicitado sus depositantes, celebró contratos de habilitación de bodegas en diversos Estados de la República, por lo que de conformidad con lo establecido en el artículo 240 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, los titulares de los certificados de depósito emitidos se encuentran obligados al pago de las contraprestaciones a favor de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" por los conceptos de Servicios de Habilitación e Inspección, Irregularidades e Intereses de acuerdo a los contratos celebrados, por lo que estima recuperar alrededor de $65 millones por dichos adeudos.

● Por lo que respecta a diversos certificados de depósito, dadas las fechas de su expedición y el tiempo transcurrido, considera que ha operado a favor de su representada lo previsto por el artículo 250 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

● Que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" estima recuperar en un corto plazo cartera vencida con los importes que menciona, por lo cual el capital contable se vería incrementado en cantidades razonables para poder cumplir con el capital mínimo requerido.

9. Mediante oficio número 131/25809/2011 del 3 de noviembre de 2011, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, con fundamento en el artículo 78, primer párrafo de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente en la fecha de emisión del oficio de que se trata, manifestó a esta Secretaría lo siguiente:

"Hacemos referencia al Oficio Núm. UBVA/DGABV/621/2011 recibido en esta Comisión el 28 de septiembre de 2011, con el cual nos informaron que mediante el Oficio Núm. UBVA/DGABV/186/2011 del día 5 del mismo mes de septiembre, esa Dependencia emplazó a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito (la Almacenadora), para que manifestara lo que a su derecho conviniera con motivo del inicio del procedimiento de revocación instaurado, solicitando la opinión de este Órgano Desconcentrado, sobre las dos alternativas que esa Almacenadora propuso al dar respuesta a dicho emplazamiento con escrito del día 20 del pasado mes de septiembre.

Al respecto, les manifestamos que del análisis realizado a las dos alternativas propuestas por la Almacenadora así como a la documentación que acompañó al referido escrito de respuesta, al no proporcionar evidencias documentales que soporten debidamente sus argumentos y que le aseguren aportaciones de recursos que le permitan subsanar la insuficiente de capital en nuestra opinión continúa ubicada en las causales de revocación previstas en los artículos 78 fracciones II y X y 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, por lo que enseguida se indica:

1ª Alternativa: Recuperación de cuentas por cobrar

Señalan que tienen cuentas por cobrar a cargo de 4 clientes por importe en conjunto de $57,518.5 miles, de los cuales, a su decir, se han emprendido acciones legales en los tribunales competentes para su recuperación; sin embargo, no proporcionaron documentación alguna que

respalde las gestiones legales a que hacen mención, ni informaron el estado que guardan los procesos legales sobre los que finquen y sea factible verificar las expectativas reales de recuperación de dichos adeudos. A su vez, como se menciona en el siguiente numeral 3 del presente Oficio, 3 de estos clientes también son depositantes habilitados por la Almacenadora, en cuyos locales habilitados se determinaron faltantes de mercancía por un importe en conjunto de $75,346 miles.

2ª Alternativa: Ingreso de nuevos accionistas

Informan que las empresas Consorcio Tore, S.A. de C.V. y Grupalmex International Trade Services, S. de R.L. de C.V., están interesadas en invertir en el desarrollo de centro de acopio y depósito fiscal en el interior de la República a través de un almacén general de depósito, por lo que les manifestaron su interés en iniciar el trámite de inclusión como accionistas de la Almacenadora, remitiendo como documentación soporte a tales intenciones, únicamente, copias simple de 2 cartas firmadas aparentemente por los representantes legales de las referidas empresas, sin que hayan acompañado a las mismas aquella documentación que compruebe fehacientemente compromisos reales de que la Almacenadora en determinada fecha recibirá aportaciones de capital para regularizar su situación patrimonial; en cambio, dichos representantes legales solicitaron que les sea proporcionada, para su análisis, información financiera que les permita determinar la posible capitalización de la Organización Auxiliar del Crédito.

Al respecto, es de comentar que, en el caso de que la Almacenadora les llegare a proporcionar la información financiera solicitada, dicha información debe mostrar la situación real de la Sociedad. Como se explica a continuación, el capital contable deficitario de $1,945 miles que revelan en el Balance General al 31 de julio de 2011, recibido en esta Comisión el 30 de agosto último, debiera reflejar un importe negativo de $71,475 miles:

1. El capital contable de la Almacenadora sufrirá un deterioro adicional y resultará incluso negativo por el mencionado importe de $71,475 miles, al estar obligada a reconocer y registrar en su contabilidad una provisión neta con cargo a los resultados de operación por $73,420 miles, la cual se obtiene de disminuir el importe de $75,346 miles, correspondiente a los faltantes de mercancía determinados por la propia Organización Auxiliar del Crédito y que se describen en los párrafos siguientes, la cantidad que al mismo mes de julio mantenían constituida en la reserva de contingencia establecida para tales efectos por $1,926 miles. Al comparar dicho capital contable negativo de $71,475 miles con el capital mínimo fijo pagado contenido en el Acuerdo de capitales para el año 2010, que asciende a $19,469 miles, resulta que el monto de las aportaciones de recursos patrimoniales para mantener el capital contable dentro de las proporciones legales ascendería a $90,944 miles y no al importe de $17,524 miles determinado con anterioridad al reconocimiento y registro de los mencionados faltantes de mercancía por $73,420 miles, como sigue:

Capital contable	***Provisión contable***	***Capital mínimo fijo pagado establecido por la SHCP DOF 31-mar-10***	***Capital contable inferior al capital mínimo exigible en:***
Cifras al 31 de julio de 2011			
(Miles de pesos)			
1,945	*73,420*	*19,469*	*90,944*

2. La situación anteriormente descrita deriva del hecho de que la Almacenadora entregó a esta Comisión, con escrito recibido el 22 de septiembre último, en respuesta al Oficio Núm. 131/25747/2011 del pasado 8 de julio, las relaciones de los certificados de depósito negociables y no negociables expedidos al 31 del citado mes de julio, tanto de aquellos que amparan como de los que no amparan bienes y mercancías en tránsito y bajo su custodia, reconociendo en la relación de los certificados señalada en segundo término faltantes de mercancía en locales habilitados a los depositantes Comercializadora y Operadora de Transbordos, S.A. de C.V., Gilberto Guerrero Hernández y Agroquímicos Rancho Viejo, S.P.R. de R.L., por $64,320 miles, $8,526 miles y $2,500 miles, respectivamente, cuya suma asciende a los referidos $75,346 miles. Se acompañan al presente Oficio copia del citado escrito y sus relaciones de certificados de depósito.

3. Cabe señalar que los depositantes habilitados antes mencionados corresponden a 3 de los 4 clientes considerados en la 1ª alternativa que, a decir de la Almacenadora, tienen cuentas por cobrar en vías de recuperación, mismas que en el supuesto de concretarse serían, como ya se comentó, insuficientes para regularizar su situación patrimonial.

4. Tanto lo expuesto en el anterior numeral 1 como los faltantes de mercancías en cuestión le fueron observados a la Almacenadora con el Oficio Núm. 131/25808/2011 del 25 de octubre de 2011, del cual se anexa copia al presente Oficio, toda vez que resulta evidente que las operaciones realizadas con los aludidos depositantes se apartan de lo dispuesto por el primer párrafo del artículo 11 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, al no amparar los correspondientes certificados de depósito la totalidad de las mercancías que permitan honrar las obligaciones asumidas con los legítimos tenedores de esos certificados.

5.También con el referido Oficio Núm. 131/25808/2011, se observó a la Almacenadora que omitió el registro contable de una provisión con cargo a sus resultados de operación del mes de julio de 2011 por el referido importe de $73,420 miles, derivado de los mencionados faltantes de mercancía, toda vez que éstos constituyen actos que significan una variación en el pasivo; ya que, al no estar amparadas las mercancías con los correspondientes certificados de depósito, se establece una obligación inmediata para la Almacenadora quien es responsable de la inexistencia de la mercancía que mantenía en custodia. Lo anterior, se encuentra previsto en el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, que prevé la obligación de que todo acto o contrato que signifique variación en el activo o en el pasivo de una organización auxiliar del crédito, o implique obligación inmediata o contingente, deberá ser registrado en la contabilidad, y que ésta se regirá por las disposiciones de carácter general que emita al efecto la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, en relación con lo establecido en el párrafo 13 del criterio B-7 Depósito de bienes, contenido en el Anexo 1 al que hace referencia el artículo 3 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009, y modificadas mediante Resoluciones publicadas en el citado Diario el 1 y 30 de julio de 2009, 18 de febrero de 2010, 4 de febrero y 11 de abril de 2011, y con el párrafo 85 del Boletín C-9 pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, emitidos por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., de aplicación supletoria conforme al párrafo 3 del criterio A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito, contenido en el citado Anexo 1.

Por lo expuesto, se reiteran a esa Dependencia las opiniones vertidas en nuestros anteriores Oficios Núm. 131/6156/2010 y 131/25711/2010 de fechas 6 de diciembre de 2010 y 9 de junio de 2011, respectivamente, en el sentido de que, de considerarlo procedente, se revoque la autorización otorgada a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., para operar como almacén general de depósito."

De acuerdo a lo manifestado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores en el oficio 131/25809/2011 citado en este Antecedente, ese Órgano Desconcentrado reiteró a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público las opiniones vertidas a través de los diversos 131/6156/2010 y 131/25711/2010, referidos en los Antecedentes 3 y 4, respectivamente, del presente oficio, en el sentido de que se revoque la autorización otorgada a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" para operar como almacén general de depósito;

10. Mediante oficio número 131/5215/2012 del 23 de enero de 2012, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, con fundamento en el artículo 78, primer párrafo de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente en el momento de la emisión del oficio de que se trata, comunicó a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público los resultados del análisis de la información y documentación proporcionada por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en respuesta al oficio de emplazamiento emitido por esta Secretaría, manifestando que esa organización auxiliar no desvirtuó las observaciones que le fueron determinadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través del oficio número 131/25808/2011 del 25 de octubre de 2011 por lo siguiente:

"Hacemos referencia a los Oficios Núm. UBVA/DGABV/741/2011 y UBVA/DGABV/820/2011 recibidos en esta Comisión los días 23 de noviembre y 16 de diciembre de 2011, respectivamente, donde remiten con el primero de ellos una copia del escrito con el que Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito (la Almacenadora), les envió documentación adicional a la proporcionada con su escrito del pasado 21 de septiembre, con el que dio respuesta al Oficio Núm. UBVA/DGABV/186/2011 mediante el cual esa dependencia la emplazó para que manifestara lo que a su derecho conviniera con motivo del inicio del procedimiento de revocación instaurado, a fin de que esta Comisión cuente con los elementos necesarios para emitir la opinión que nos fue solicitada mediante el Oficio Núm. UBVA/DGABV/621/2011 del 22 de septiembre de 2011.

Asimismo, con el segundo de los citados Oficios nos solicitan se le informe si las observaciones determinadas por esta Comisión y dadas a conocer a la Almacenadora a través del Oficio Núm. 131/25808/2011 del 25 de octubre de 2011, fueron desvirtuadas o si se confirman, lo anterior a fin de que esa Secretaría esté en posibilidad de continuar con el referido proceso de revocación.

Al respecto, les manifestamos que del análisis realizado tanto a la referida información adicional como al escrito recibido en esta Comisión el 17 de noviembre de 2011, con el que la Almacenadora dio respuesta al citado Oficio Núm. 131/25808/2011, se determinó que, por lo que enseguida se indica, no desvirtúan las mencionadas observaciones:

1. En relación a los faltantes de mercancía en locales habilitados a los depositantes Comercializadora y Operadora de Transbordos, S.A. de C.V., Gilberto Guerrero Hernández y Agroquímicos Rancho Viejo, S.P.R. de R.L. por $64,320 miles, $8,526 miles y $2,500 miles, respectivamente, cuya suma asciende a $75,346 miles, no expuso argumento alguno que desvirtuara los referidos faltantes de mercancía, concretándose únicamente a mencionar los importantes de las cuentas por cobrar en vías de recuperación a cargo de los mencionados depositantes, por concepto de servicios de habilitación e inspección.

2. Tampoco manifestaron argumento alguno respecto a que en los reportes de los resultados de la supervisión practicada por la Almacenadora durante los meses de julio y agosto de 2011 a sus locales habilitados, no revelaron los resultados correspondientes de la supervisión a los locales habilitados a los depositantes Comercializadora y Operadora de Transbordos, S.A. de C.V., y Gilberto Guerrero Hernández.

Por lo expuesto en los anteriores numerales 1 y 2, mediante Oficio Núm. 131/5207/2012, del cual se anexa copia simple al presente, se reiteran a la Almacenadora las infracciones cometidas, además de instruirle para que, dentro del plazo de 10 días hábiles contado a partir del día hábil siguiente a aquél en que surta efectos la notificación de dicho Oficio, lleve a cabo el registro contable de una provisión con cargo a sus resultados de operación al 31 de diciembre de 2011 y consecuentemente revele en los estados financieros de la Almacenadora correspondientes a ese mismo mes de diciembre, por el importe neto de $73,420 miles, el cual resulta de disminuir de los referidos $75,346 miles, el saldo de la reserva de contingencia constituida para tales efectos que mantienen al mes de septiembre de ese mismo año por $1,926 miles, saldo contenido en el último Reporte regulatorio R10 A-1011 Reclasificaciones en el balance general, enviado a esta Comisión del pasado 3 de noviembre mediante transmisión electrónica a través del Sistema Interinstitucional de Transferencia de Información (SITI).

Lo anterior con fundamento en lo previsto en el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, en el que se prevé la obligación de que todo acto o contrato que signifique variación en el activo o en el pasivo de una organización auxiliar del crédito, o implique obligación inmediata o contingente, deberá ser registrado en la contabilidad, y que ésta se regirá por las disposiciones de carácter general que emita al efecto la Comisión Nacional Bancaria y Valores, en relación con lo establecido en el párrafo 13 del criterio B-7 Depósito de bienes, contenido en el Anexo 1 al que hace referencia el artículo 3 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009, y modificadas mediante Resoluciones publicadas en el citado Diario los días 1 y 30 de julio de 2009, 18 de febrero de 2010, 4 de febrero, 11 de abril y 22 de diciembre de 2011, y en el párrafo 85 de Boletín C-9 Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., de aplicación supletoria conforme al párrafo 3 del criterio A-1 Esquema Básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito, contenido en el citado Anexo 1.

En tal virtud, se hace del conocimiento de esa Dependencia la opinión de esta Comisión, en el sentido de que, de considerarlo procedente, continúe con el procedimiento de revocación de la autorización otorgada a la referida Sociedad para operar como almacén general de depósito."

Con base en lo expuesto por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través del oficio 131/5215/2012 a que se ha hecho referencia, esa Comisión manifestó a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público, su opinión en el sentido de que se continúe con el procedimiento de revocación de la autorización otorgada a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" para operar como almacén general de depósito;

11. Mediante oficio número 131/5289/2012 del 15 de mayo de 2012, las Direcciones General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros "F" y General Contenciosa, adscritas a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en el artículo 78, primer párrafo de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha de emisión del oficio de que se trata, comunicaron a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público lo siguiente:

"Hacemos referencia al Oficio Núm. 131/5215/2012 del 23 de enero de 2012 mediante el cual en atención a sus similares UBVA/DGABV/741/2011 y UBVA/DGABV/820/2011 recibidos en esta Comisión los días 23 de noviembre y 16 de diciembre de 2011, respectivamente, se comunicó a esa Dependencia nuestra opinión en el sentido de que, de considerarlo procedente, continúe con el procedimiento de revocación de la autorización para operar otorgada a Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito (la Almacenadora); asimismo, con el referido Oficio Núm. 131/5215/2012 se hizo del conocimiento de esa Secretaría que con el Oficio Núm. 131/5207/2012 del 23 de enero de 2012, se reiteró a la Almacenadora que se aparta de lo establecido en el primer párrafo del artículo 11 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito ya que, con base en la información que presentó a esta Comisión con escrito recibido el pasado 22 de septiembre, en respuesta al Oficio Núm. 131/25747/2011 del 8 de julio de 2011, se determinó que al día 31 de este último mes, los certificados de depósito no amparaban la totalidad de las mercancías que le permitan honrar las obligaciones asumidas con los tenedores de los mismos, lo cual propició que se le instruyera llevar a cabo el registro contable de una provisión con cargo a sus resultados de operación al 31 de diciembre de 2011 por un importe neto de $73,420 miles, con lo cual su capital contable sufriría un deterioro adicional al que mantenía al 30 de septiembre de 2010, mismo que dio origen a la opinión inicial de revocación de la autorización para operar otorgada a la Almacenadora, que remitimos a esa Dependencia con Oficio Núm. 131/6156/2010 del 6 de diciembre de 2010.

Al respecto, hacemos del conocimiento de esa Secretaría que en nuestros archivos y controles no existe evidencia de que la Almacenadora haya dado respuesta al citado Oficio Núm. 131/5207/2012, motivo por el cual los términos en él señalados se le están reiterando con el Oficio Núm. 131/5286/2012 del 23 de abril del año en curso, del que se anexa copia para pronta referencia; sin embargo, es conveniente agregar que, con independencia de que la Almacenadora aún no ha realizado el registro que con cargos a sus resultados se le instruyó por el faltante de mercancía por el referido importe neto de $73,420 miles, persiste su desapego a la normatividad aplicable, toda vez que en los últimos estados financieros que ha entregado a esta Comisión, mismos que en forma impresa presentó con escrito recibido el 7 de diciembre de 2011, corresponden al 31 de octubre de ese mismo año, en cuyo balance general es evidente su precaria situación financiera ya que el capital contable únicamente asciende a la cantidad de $1,741 miles, cuando al menos debe mantener un monto de $20,325 miles, sin que exista evidencia de que la Almacenadora tenga la intención de establecer alguna medida para su regularización, ya que también en desapego de la normatividad aplicable reincide en la falta de presentación de información financiera y de atención a los requerimientos en la forma y términos que le son formulados por esta Comisión.

En virtud de lo anterior y como ya se ha expuesto con anterioridad a esa Dependencia existe un riesgo de afectación del interés público al seguir operando esta Almacenadora prácticamente sin respaldo patrimonial y más aún que se carezca de información que permita conocer su actual y real situación financiera, se hace del conocimiento de esa Secretaría la opinión de esta Comisión, en el sentido de que, de considerarlo procedente, continúe con el procedimiento de revocación de la autorización otorgada a la referida Sociedad para operar como almacén general de depósito."

Con base en lo expuesto por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, ese Órgano Desconcentrado reiteró a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público, su opinión en el sentido de que se continúe con el procedimiento de revocación de la autorización otorgada a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito";

12. Mediante oficio UBVA/DGABV/394/2014 del 9 de junio de 2014, en el marco del procedimiento administrativo de revocación instaurado a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" a través del diverso UBVA/DGABV/186/2011 de fecha 5 de septiembre de 2011, referido en el Antecedente 5 de este oficio, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público nuevamente otorgó derecho de audiencia a la Almacenadora, para que por conducto de su representante legal expusiera lo que a su derecho conviniera, respecto a las causales de revocación que se le imputaron en dicho oficio, previstas por los artículos 78, fracciones II, VII y X, así como 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigentes al momento de los hechos, basado en las nuevas observaciones que le fueron determinadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través del oficio 131/25808/2011 de fecha 25 de octubre de 2011 y que fueron comunicadas a esta Secretaría a través del diverso 131/25809/2011 del 3 de noviembre del mismo año; resolviendo al efecto lo siguiente:

"R E S O L U C I Ó N

PRIMERO: Dentro del procedimiento de revocación iniciado a través del oficio UBVA/DGABV/186/2011 de fecha 5 de septiembre de 2011 a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", se comunica a esa organización auxiliar del crédito, a través de su representante legal, que se ubica en las causales de revocación previstas en los artículos 78, fracciones II, VII y X y 63, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigentes a la fecha de comisión de las conductas infractoras que se señalan en el presente oficio, aplicables de conformidad con lo establecido por el Artículo Trigésimo, fracción X de las Disposiciones Transitorias relativas a las modificaciones a que se refieren los Artículos Vigésimo Octavo y Vigésimo Noveno del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera y se expide la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, conforme a los Antecedentes y Considerandos relacionados en el cuerpo del presente oficio, para lo cual, con fundamento en los artículos 1075, 1076 y 1079 fracción I, del Código de Comercio de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, se otorga el término de ocho días hábiles contado a partir del día siguiente a aquel en que surta efectos la notificación del presente oficio, la que deberá efectuarse de conformidad con lo previsto por los artículos 101 Bis 3 fracciones I y II, 101 Bis 6, 101 Bis 7, 101 Bis 8, 101 Bis 9, 101 Bis 10, 11 Bis 13, 101 Bis 14 y 101 Bis 15, todos del Capítulo III del Título Sexto de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, para que exponga lo que a su derecho convenga y en su caso, aporte las pruebas con que cuente, respecto a las causales de revocación que se le imputan.

SEGUNDO: Se apercibe a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", a través de su representante legal, que en caso de no ejercer su derecho en tiempo, se continuará el procedimiento de revocación que se le instauró a través del oficio UBVA/DGABV/186/2011 de fecha 5 de septiembre de 2011, mismo que le fue notificado a dicha sociedad el 8 de septiembre de 2011, y se resolverá con los elementos que obren en el expediente respectivo.

TERCERO: Se hace del conocimiento de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", que el expediente respectivo en el que obran las constancias a que se hace referencia en este oficio, se ubica en los archivos de la Dirección General Adjunta de Banca y Valores, sita en Insurgentes Sur 1971, Plaza Inn Torre III, piso 5, Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, en este Distrito Federal, C.P. 01020, en el que pueden ser consultadas previa solicitud."

El oficio de emplazamiento citado en este Antecedente fue notificado a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" el 11 de junio de 2014 mediante Instructivo de Notificación, con fundamento en los artículos 101 Bis 3, 101 Bis 7, 101 Bis 8, 101 Bis 10, 101 Bis 14 y demás aplicables de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, por conducto del C. Javier Velázquez Monroy, quien manifestó ser empleado de Grupo Almacenador Mexicano.

Asimismo, en dicho oficio con fundamento en los artículos 1075, 1076 y 1079 fracción I, del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente en la fecha de emisión del oficio de que se trata, se concedió un plazo de ocho días hábiles para que ese almacén general de depósito expusiera lo que a su derecho conviniera y en su caso, aportara las pruebas con que contara, respecto a las causales de revocación que se le imputaron;

13. Mediante escrito presentado ante la Unidad de Banca, Valores y Ahorro adscrita a esta Secretaría, el 24 de junio de 2014, el representante legal de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" ejerció el derecho de audiencia que le fue concedido a través del oficio UBVA/DGABV/394/2014 manifestando:

"Que visto el Oficio número UBVA/DGABV/394/2014, de fecha nueve de junio de dos mil catorce, emitido por la Lic. Ana Laura Villanueva Vega, Directora General Adjunta de la Dirección General Adjunta de Banca y Valores, a efecto de que mi representada exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas con que cuenta, y con fundamento en el artículo 31 de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo, toda vez que bajo protesta de decir verdad manifiesto que mi representada se encuentra en una búsqueda minuciosa de las pruebas idóneas y necesarias para dar contestación a dicho oficio, solicitando una prórroga del término otorgado a mi representada a efecto de que se allegue de las pruebas en mención.";

14. Mediante oficio 212/61949/2017 de fecha 17 de noviembre de 2017, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores reiteró a la Unidad de Banca, Valores y Ahorro adscrita a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, su opinión en el sentido de que a la fecha "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" continúa ubicado en las causales de revocación previstas en las II, VII, X y XI, todas del artículo 87 de la LGOACC, y

CONSIDERANDO

1. Que esta Secretaría es competente para conocer y resolver procedimientos de revocación de autorizaciones otorgadas para la realización de las actividades señaladas en el Capítulo I del Título Segundo de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 31, fracciones VIII y XXXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o, 78 y 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente con anterioridad a la entrada en vigor del "Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera y se expide la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, y 6o, fracción XXII del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

2. Que las fracciones II, VII y X del artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente al momento de los hechos relacionados en los Antecedentes de este oficio, establecen que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, oyendo a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y previa audiencia de la sociedad interesada, podrá declarar la revocación de las autorizaciones otorgadas a los almacenes generales de depósito, entre otras causales, por no mantener el capital mínimo pagado previsto en la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito sin perjuicio de los plazos a que se refiere el Artículo 63 de esa misma Ley; por no registrar debida y oportunamente en su contabilidad, por causa imputable a la organización, las operaciones que hubiesen efectuado; y por cualquier otra causal establecida en la misma Ley. A mayor abundamiento, el artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha en que se verificaron las conductas infractoras observadas a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" establecía en su parte conducente lo siguiente:

> *"Artículo 78.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, después de haber escuchado la opinión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y previa audiencia de la sociedad interesada, podrá declarar la revocación de la autorización otorgada a los almacenes generales de depósito, en los siguientes casos:*
>
> *… II. Si no mantiene el capital mínimo pagado previsto en esta Ley, sin perjuicio de los plazos a que se refiere el Artículo 63 de esta misma Ley;*
>
> *… VII. Cuando por causas imputables a la organización no aparezcan debida y oportunamente registradas en su contabilidad las operaciones que haya efectuado;*
>
> *… X. En cualquier otro establecido por la Ley."*

3. Que del contenido del oficio 131/6156/2010 del 6 de diciembre de 2010, se desprende que la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, con fundamento en el artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente en el momento de la emisión del oficio de que se trata, en primera instancia observó y previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito confirmó que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" incurrió en las infracciones que se describen en el Antecedente 3 del presente oficio, las cuales se tienen por reproducidas como si a la letra se insertasen, al incumplir lo establecido por:

   i. El artículo 8o, fracción I, último párrafo, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, aplicable al momento de los hechos, al contar con un capital contable cuyo monto resulta inferior al monto mínimo establecido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Acuerdo indicado en el inciso siguiente para un almacén general de depósito.

   ii. El artículo Tercero, en relación con el Primero, fracción I, inciso b), ambos del Acuerdo 2009, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2009, vigente al momento de los hechos, por contar con un capital contable cuyo monto resulta inferior al monto mínimo establecido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de este Acuerdo.

4. Que del diverso 131/25711/2011 fechado el 9 de junio de 2011, emitido por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores en alcance al oficio 131/6156/2010 del 6 de diciembre de 2010, se desprende que las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, adscritas a ese Órgano Desconcentrado constataron que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en adición a las infracciones a que se ha hecho referencia en el Considerando anterior, incurrió en las infracciones que se describen en el Antecedente 4 del presente oficio, las cuales se tienen por reproducidas como si a la letra se insertasen, al incumplir lo establecido por:

i. El artículo Tercero, en relación con el Primero, fracción I, inciso b), ambos del Acuerdo 2010, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de marzo de 2010, vigente al momento de los hechos, por contar con un capital contable cuyo monto resulta inferior al monto mínimo establecido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de este Acuerdo.

ii. La Cuarta de las "Reglas para la Constitución e Inversión de la Reserva de Contingencia para Cubrir Faltantes de Mercancías en Almacenes Generales de Depósito", emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fundamento en lo previsto por el artículo 16-A de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito y publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 1991; así como su fe de erratas; vigentes al momento de los hechos, al incumplir con la obligación de invertir la reserva de contingencia en valores gubernamentales y/o títulos bancarios como lo ordenó dicha Regla.

5. Que mediante oficio UBVA/DGABV/186/2011 de fecha 5 de septiembre de 2011, referido en el Antecedente 5, esta Secretaría en ejercicio de la facultad que le otorga el primer párrafo del artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente en la fecha en que se cometieron las conductas infractoras notificó a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" el inicio del procedimiento de revocación de la autorización citada en el Antecedente 1 y emplazó a esa entidad, otorgando derecho de audiencia para que manifestara lo que a su derecho conviniera, concediéndole plazo para tal efecto en términos de lo dispuesto por los artículos 1075, 1076 y 1079, fracción I, del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito citada.

6. Que a través de los escritos referidos en los Antecedentes 6 y 8, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" ejerció el derecho de audiencia que le fue concedido a través del oficio UBVA/DGABV/186/2011, limitándose a señalar que ha realizado gestiones de recursos con dos personas morales interesadas en participar en el capital de la Sociedad y plantear a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público una solicitud de información consistente en los requerimientos y lineamientos para llevar a cabo la entrega de información necesaria para una posible incorporación de las personas morales interesadas en participar como accionistas de la Sociedad, según lo manifestado por esa Almacenadora; informando asimismo sobre su estrategia a seguir en el corto plazo para recuperar la cartera vencida de la Almacenadora.

   Dichas manifestaciones, no desvirtúan las infracciones que se le imputaron ni las causales de revocación en que se ha ubicado ya que no acredita a esta Dependencia haber integrado el capital necesario para ubicar a la Sociedad dentro de las proporciones legales requeridas por el Acuerdo 2009 y el Acuerdo 2010.

7. Que mediante oficio UBVA/DGABV/720/2011, esta Secretaría a través de la Unidad de Banca, Valores y Ahorro dio respuesta al requerimiento de información formulado por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" mediante el escrito referido en el Antecedente 6 del presente oficio, proporcionando la información necesaria requerida por esa Sociedad para poder proceder con las posibles aportaciones de recursos de las personas morales interesadas en ello, facilitando con ello el cumplimiento de la regulación infringida hasta ese momento.

8. Que a través del diverso 131/25809/2011 del 3 de noviembre de 2011, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Intermediarios Especializados y General Contenciosa, confirmó a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público que del análisis efectuado a la información proporcionada por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en su escrito de respuesta al oficio UBVA/DGABV/186/2011, y en particular del análisis a las dos alternativas propuestas por la entidad para solventar su situación de insuficiencia de capital, se desprende que la Almacenadora continuó ubicada en las causales de revocación previstas en los artículos 78, fracciones II y X, y 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente al momento de los hechos, debido a que dicha organización auxiliar no proporcionó evidencias documentales que soporten debidamente los argumentos planteados y que le aseguren aportaciones de recursos que le permitan subsanar la insuficiencia de capital para operar dentro de las proporciones legales exigidas por la regulación aplicable a los almacenes generales de depósito.

   Asimismo, constataron que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" incurrió en las infracciones que se describen en el Antecedente 9 del presente oficio, las cuales se tienen por reproducidas como si a la letra se insertasen, al incumplir lo establecido por el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, aplicable al momento de los hechos y que a continuación se cita:

"Artículo 52.- Todo acto o contrato que signifique variación en el activo o en el pasivo de una organización auxiliar del crédito, o implique obligación inmediata o contingente, deberá ser registrado en la contabilidad. La contabilidad, los libros y documentos correspondientes y el plazo que deban ser conservados se regirán por las disposiciones de carácter general que emita al efecto la Comisión Nacional Bancaria.

Las organizaciones auxiliares del crédito podrán microfilmar todos aquellos libros, registros y documentos en general que obren en su poder relacionados con los actos de su empresa y que mediante disposiciones de carácter general señale la Comisión Nacional Bancaria, de acuerdo a las bases técnicas que para la microfilmación, su manejo y conservación establezca la misma.

Los negativos originales de cámara obtenidos de acuerdo a lo señalado por el párrafo anterior, tendrán en juicio el mismo valor probatorio que los libros, registros y documentos microfilmados."

9. Que a través del diverso 131/5289/2012 del 15 de mayo de 2012, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por conducto de las Direcciones General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros "F" y General Contenciosa reiteró a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público su opinión en el sentido de que se continúe con el procedimiento y se revoque la autorización otorgada a Grupo Almacenadora Mexicano para operar como almacén general de depósito.

10. Que en virtud de haberse determinado nuevas observaciones por conductas infractoras detectadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y dadas a conocer a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del oficio 131/5289/2012 del 15 de mayo de 2012, las cuales se tienen por reproducidas como si a la letra se insertasen, y que causaron un nuevo deterioro al capital de la Almacenadora; mediante oficio número UBVA/DGABV/394/2014 de fecha 9 de junio de 2014, referido en el Antecedente 12 del presente oficio, en el marco del procedimiento administrativo de revocación instaurado a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" a través del diverso UBVA/DGABV/186/2011 del 5 de septiembre de 2011, esta Secretaría nuevamente otorgó derecho de audiencia a esa organización auxiliar para que manifestara lo que a su derecho conviniera, por considerar que la entidad se mantenía ubicada en las causales de revocación que se le imputaron, concediéndole plazo para tal efecto, en términos de lo dispuesto por los artículos 1075, 1076 y 1079, fracción I, del Código de Comercio, de aplicación supletoria en términos de lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente en la fecha de emisión del oficio de que se trata.

11. Que mediante escrito presentado ante la Unidad de Banca, Valores y Ahorro adscrita a esta Secretaría, el 24 de junio de 2014, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" ejerció el derecho de audiencia que le fue concedido a través del oficio UBVA/DGABV/394/2014 manifestando que se encontraba en una búsqueda minuciosa de las pruebas idóneas y necesarias para dar contestación a dicho oficio, solicitando prórroga del término otorgado para allegarse de las mismas con fundamento en el artículo 31 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

    Sobre el particular, es de señalarse que el artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito aplicable al procedimiento de revocación que nos ocupa, no prevé el otorgamiento de prórroga al derecho de audiencia que debe concederse a la sociedad interesada.

    Por otra parte, la solicitud de la entidad se fundamentó en la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, la cual no resulta aplicable al procedimiento de revocación que se le sigue a Grupo Almacenador Mexicano, al tratarse de un procedimiento administrativo regulado en una ley en materia financiera, conforme lo dispone esa Ley en el artículo 1o, tercer párrafo que establece: "En relación con las materias de competencia económica, prácticas desleales de comercio internacional y financiera, únicamente les será aplicable el título tercero A."

    En consecuencia y toda vez que a la fecha ha transcurrido el plazo otorgado a través del oficio UBVA/DGABV/394/2014 de fecha 9 de junio de 2014, y respecto del cual solicitó prórroga dicha Sociedad, sin que haya acreditado a esta Secretaría haber obtenido y exhibido las pruebas idóneas y necesarias para dar contestación a dicho oficio, como lo manifestó en el escrito referido en al Considerando anterior, ni haber realizado actividad alguna tendiente a ello desde la fecha de notificación del oficio UBVA/DGABV/394/2014 hasta la fecha de emisión de la presente resolución, no resulta procedente otorgar la prórroga solicitada por Grupo Almacenador Mexicano.

12. Que al haber escuchado la opinión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través de los oficios que han sido relacionados en los Antecedentes 3, 4, 9, 10, 11 y 14 y una vez otorgado el derecho de audiencia que le asiste a la entidad en proceso de revocación, se han satisfecho los requisitos procesales exigidos por el artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha de inicio del procedimiento y que al efecto dispone en sus partes conducentes lo siguiente:

> ***"Artículo 78.-*** *La Secretaría de Hacienda y Crédito Público,* ***después de haber escuchado la opinión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores*** *y* ***previa audiencia de la sociedad interesada,*** *podrá declarar la revocación de la autorización otorgada a los almacenes generales de depósito, en los siguientes casos:*
>
> *I a X. …*
>
> *La declaración de revocación se inscribirá en el Registro Público de Comercio, previa orden de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y se publicará en el Diario Oficial de la Federación. La revocación incapacitará a la sociedad para realizar sus operaciones a partir de la fecha en que se notifique la misma y se pondrá en estado de disolución y liquidación.*
>
> *La Comisión Nacional Bancaria promoverá ante la autoridad judicial para que designe al liquidador, si en el plazo de sesenta días hábiles de publicada la revocación no hubiere sido designado. Cuando la propia Comisión encuentre que existe imposibilidad de llevar a cabo la liquidación de la sociedad, lo hará del conocimiento del juez competente para que ordene la cancelación de su inscripción en el Registro Público de Comercio, la que surtirá sus efectos transcurridos 360 días naturales a partir del mandamiento judicial.*
>
> *Los interesados podrán oponerse a esta cancelación dentro del citado plazo de sesenta días hábiles, ante la propia autoridad judicial."*
>
> (Énfasis añadido)

13. Que una vez efectuado el análisis de la información y documentación que obra en el expediente formado en esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público con motivo del presente asunto, corresponde establecer las conductas infractoras, exponer la evaluación de los motivos o razones por los cuales resultan aplicables las normas de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito y de las disposiciones de carácter general emanadas de dicha Ley que fundamentan el presente oficio de resolución, así como valorar las manifestaciones e información que hubieren sido proporcionados por el representante legal de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en ejercicio del derecho de audiencia que le fue concedido a través de los oficios UBVA/DGABV/186/2011 y UBVA/DGABV/394/2014, a fin de resolver el presente procedimiento administrativo de revocación; en los siguientes términos:

    a) Resultan aplicables a Grupo Almacenador Mexicano, el artículo 8o. fracción I, primer y último párrafos de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, así como el artículo Tercero en relación con el Primero de los respectivos Acuerdo 2009 y Acuerdo 2010, emitidos por esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público y vigentes en las respectivas fechas de emisión de los oficios de emplazamiento señalados en los Considerandos 5 y 10, los cuales en sus partes conducentes establecen lo siguiente:

> ***"Artículo 8o.-*** *Las sociedades que se autoricen para operar como organizaciones auxiliares del crédito y casas de cambio, deberán constituirse en forma de sociedad anónima, organizadas con arreglo a la Ley General de Sociedades Mercantiles y a las siguientes disposiciones que son de aplicación especial:*
>
> *I. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público oyendo la opinión de la Comisión Nacional Bancaria y del Banco de México, determinará durante el primer trimestre de cada año, los capitales mínimos necesarios para constituir nuevos almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio así como para mantener en operación a los que ya estén autorizados para lo cual tomará en cuenta el tipo y, en su caso, clase de las organizaciones auxiliares del crédito y casas de cambio así como las circunstancias económicas de cada una de ellas y del país en general, considerando necesariamente el incremento en el nivel del Índice Nacional de Precios al Consumidor que, en su caso, se dé durante el año inmediato anterior.*
>
> *(Siete párrafos)…*
>
> *El capital contable en ningún momento deberá ser inferior al mínimo pagado;"*
>
> ***"ACUERDO POR EL QUE SE DETERMINAN LOS CAPITALES MÍNIMOS CON QUE DEBERÁN CONTAR LOS ALMACENES GENERALES DE DEPÓSITO, ARRENDADORAS FINANCIERAS, EMPRESAS DE FACTORAJE FINANCIERO Y CASAS DE CAMBIO PARA EL AÑO DE 2009***
>
> ***PRIMERO.-*** *Los almacenes generales de depósito y las casas de cambio, deberán contar, a más tardar el último día hábil del año 2009, con el capital mínimo suscrito y pagado sin derecho a retiro que a continuación se precisa:*
>
> *I. Almacenes Generales de Depósito*
>
> | | |
> |---|---|
> | *(a) Nivel* | *$33'855,926.87 M.N.* |
> | *(b) Nivel II* | *$18'797,671.89 M.N.* |
> | *(c) Nivel III* | *$14'282,295.57 M.N.* |

II. …

…"

***"TERCERO.-** El capital contable de los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio, en ningún momento podrá ser inferior al monto del capital mínimo suscrito y pagado, sin derecho a retiro, a que se refieren los Artículos PRIMERO y SEGUNDO de este Acuerdo, según corresponda.*

Asimismo, el monto del capital con derecho a retiro, en ningún momento podrá ser superior al importe del capital pagado sin derecho a retiro.

Para efectos de este Acuerdo, se entenderá por capital contable, aquél que resulte de la suma algebraica de todos los rubros que lo integran conforme a los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores."

"ACUERDO POR EL QUE SE DETERMINAN LOS CAPITALES MINIMOS CON QUE DEBERAN CONTAR LOS ALMACENES GENERALES DE DEPOSITO, ARRENDADORAS FINANCIERAS, EMPRESAS DE FACTORAJE FINANCIERO Y CASAS DE CAMBIO PARA EL AÑO DE 2010

***PRIMERO.-** Los almacenes generales de depósito y las casas de cambio, deberán contar a más tardar el último día hábil del año 2010, con el capital mínimo suscrito y pagado sin derecho a retiro que a continuación se precisa:*

I. Almacenes Generales de Depósito

(a)	*Nivel I*	*$35'064,583.46 M.N.*
(b)	*Nivel II*	*$19'468,748.78 M.N.*
(c)	*Nivel III*	*$14'792,173.52 M.N.*

II. …

…"

***TERCERO.-** El capital contable de los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio, en ningún momento podrá ser inferior al monto del capital mínimo suscrito y pagado sin derecho a retiro, a que se refieren los Artículos PRIMERO y SEGUNDO de este Acuerdo, según corresponda.*

Asimismo, el monto del capital con derecho a retiro, en ningún momento podrá ser superior al importe del capital pagado sin derecho a retiro.

Para efectos de este Acuerdo, se entenderá por capital contable, aquél que resulte de la suma algebraica de todos los rubros que lo integran conforme a los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores."

Atendiendo a las normas anteriores, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" se encuentra obligado a mantener el capital mínimo suscrito y pagado que al efecto determinó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Acuerdos 2009 y del Acuerdo 2010, así como a mantener un capital contable igual a superior al mínimo fijado por esta Dependencia en dichos Acuerdos, para poder mantenerse operando como organización auxiliar del crédito.

- Como se desprende de los Antecedentes 3, 4 y 9 de este oficio, el capital contable de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" ascendió al 30 de septiembre de 2010, al 30 de abril de 2011 y al 31 de julio de 2011, respectivamente, a $2´775,718.00; $1´939,949.00 y $1,945 miles, según se reportó en su información financiera a dichas fechas; montos que resultaron inferiores al mínimo determinado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y que debía mantener "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" por tratarse de un almacén general de depósito de Nivel II conforme a las operaciones que estaba facultado a realizar, a más tardar el último día hábil de 2009 conforme al Acuerdo 2009 y el último día hábil de 2010 conforme al Acuerdo 2010, en términos del artículo Tercero de los respectivos Acuerdos.
- Como resultado de dicha insuficiencia de capital, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores otorgó a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" el plazo previsto por el artículo 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito para reintegrar su capital en la cantidad necesaria a efecto que su capital contable alcanzara el monto mínimo requerido por el artículo Tercero del Acuerdo 2009, como se desprende del Antecedentes 3.
- Derivado del análisis a la información exhibida por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" a través de sendos escritos presentados ante esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público el 21 de septiembre de 2011 y el 17 de noviembre de 2011, en

respuesta al oficio de emplazamiento UBVA/DGABV/186/2011 de fecha 5 de septiembre de 2011, y a través del escrito presentado el 24 de junio de 2014 en respuesta al oficio de emplazamiento UBVA/DGABV/394/2014 de fecha 9 de junio de 2014, y del análisis de las opiniones emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través de sus oficios 131/6156/2010, 131/25711/2011, 131/25809/2011, 131/5215/2012 y 131/5289/2012; se establece que a la fecha "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" no ha aportado evidencias documentales que acrediten la reintegración de su capital, habiendo expuesto únicamente posibilidades de solventar de su situación, hecho que la mantiene en incumplimiento a la regulación que le resulta aplicable.

- En consecuencia, al no haber proporcionado a la fecha información adicional a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público con base en la cual se pueda afirmar que esa Almacenadora ha desvirtuado las observaciones que han sido relacionadas en este oficio, ni ha realizado acciones tendientes a ubicar su situación de capital dentro de las proporciones legales establecidas por esta Dependencia, se confirma que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" infringió el artículo 8o. fracción I, primer y último párrafos de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, así como el artículo Tercero en relación con el Primero de los respectivos Acuerdo 2009 y Acuerdo 2010 y por tanto se ubica en las causales de revocación previstas por el artículo 63, segundo párrafo, en relación con la fracción X del artículo 78, y por la fracción II del citado artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, todos ellos aplicables al momento de los hechos;

b) Resultan aplicables a Grupo Almacenador Mexicano, el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, así como lo previsto por el párrafo 85 del Boletín C-9 "Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos", emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., de aplicación supletoria conforme al párrafo 3 del criterio A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito", contenido en el Anexo 1 citado en el artículo 3 de las "Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas", publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009 y modificadas mediante Resoluciones publicadas en el citado Diario Oficial el 1 y 30 de julio de 2009, 18 de febrero de 2010, 4 de febrero, 11 de abril y 22 de diciembre de 2011, 3 de febrero y 27 de junio de 2012, 31 de enero de 2013, 3 de diciembre de 2014, 8, 12 de enero, 19 de mayo, 19 y 28 de octubre de 2015, 22 de enero, 13 de mayo, 28 de septiembre y 27 de diciembre de 2016, y 28 de febrero de 2017, respectivamente; lo previsto por el párrafo 13 del citado criterio B-7 "Depósito de bienes", aplicable conforme al párrafo 4 del criterio A-1 Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito, y el párrafo 3 del criterio A-2 Aplicación de normas particulares, contenidos en el Anexo 1 referido en el artículo 3 de las Disposiciones, todos ellos vigentes en las respectivas fechas de emisión de los oficios de emplazamiento señalados en los Considerandos 5 y 10 de este oficio; que en sus partes conducentes establecen lo siguiente:

> ***"Artículo 52.-*** *Todo acto o contrato que signifique variación en el activo o en el pasivo de una organización auxiliar del crédito, o implique obligación inmediata o contingente, deberá ser registrado en la contabilidad. La contabilidad, los libros y documentos correspondientes y el plazo que deban ser conservados se regirán por las disposiciones de carácter general que emita al efecto la Comisión Nacional Bancaria.*
>
> *Las organizaciones auxiliares del crédito podrán microfilmar todos aquellos libros, registros y documentos en general que obren en su poder relacionados con los actos de su empresa y que mediante disposiciones de carácter general señale la Comisión Nacional Bancaria, de acuerdo a las bases técnicas que para la microfilmación, su manejo y conservación establezca la misma.*
>
> *Los negativos originales de cámara obtenidos de acuerdo a lo señalado por el párrafo anterior, tendrán en juicio el mismo valor probatorio que los libros, registros y documentos microfilmados."*

Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas.

> *"Artículo 3.- Los almacenes generales de depósito se ajustarán a los criterios de contabilidad que se adjuntan a las presentes disposiciones como Anexo 1, los cuales se encuentran divididos en las series y criterios que a continuación se indican:*
>
> *Serie A.*
>
> *Criterios relativos al esquema general de la contabilidad para almacenes generales de depósito.*

A-1. Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito.

…Serie B

Criterios relativos a los conceptos que integran los estados financieros.

…B-7. Depósito de bienes."

Anexo 1 de las Disposiciones; párrafos 3 y 4 del Criterio A-1.

"En tal virtud, las entidades considerarán en primera instancia las normas contenidas en la Serie NIF A "Marco conceptual", así como lo establecido en el criterio A-4 "Aplicación supletoria a los criterios de contabilidad".

"De tal forma, las entidades observarán los lineamientos contables de las NIF, excepto cuando a juicio de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) sea necesario aplicar una normatividad o un criterio de contabilidad específico, tomando en consideración que las entidades realizan operaciones especializadas."

Párrafos 3 del Criterio A-2

"De conformidad con lo establecido en el criterio A-1 "Esquema básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito", las entidades observarán, hasta en tanto no exista pronunciamiento expreso por parte de la CNBV, las normas particulares contenidas en los boletines o NIF que a continuación se detallan, o en las NIF que los sustituyan o modifiquen".

….Serie NIF C "Normas aplicables a conceptos específicos de los estados financieros"

…Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos..... C-9

…"

Párrafo 85 de la NIF C-9

"Se reconocerán como provisiones sólo aquellas obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya existencia sea independiente de las acciones futuras de la entidad (es decir, de la gestión futura de ésta). Ejemplos de tales obligaciones son las multas por daños al medio ambiente o los costos de reparación por éstos causados en contra de la ley, puesto que tanto en uno como en otro caso, para hacer frente a los compromisos correspondientes, la entidad requerirá de salidas de recursos económicos, con independencia de las actuaciones futuras que ésta lleve a cabo. De forma similar, la entidad tendrá que reconocer los costos por el abandono de una instalación de extracción de petróleo o de una central nuclear, siempre que este obligada a restaurar los daños ocasionados, por su funcionamiento actual."

Párrafos 11, 12 y 13 del Criterio B-7

"*El monto de la reserva de contingencia para cubrir reclamaciones en caso de faltantes de mercancías en bodegas se conformará, invertirá y calculará de acuerdo con las reglas que al efecto emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.*

La constitución y los incrementos a dicha reserva deberán reconocerse en los resultados del ejercicio del periodo sobre el cual se realice el cálculo correspondiente.

En caso de que la entidad tenga una obligación con el depositante por la pérdida o daño del bien o mercancía en depósito imputable a la propia entidad, se registrará el pasivo en el balance general contra la reserva de contingencia. El reconocimiento contable a que se refiere este párrafo, se realizará en el momento en el que la entidad conozca dicha situación, independientemente de cualquier acción jurídica del depositante encaminada hacia la reparación de la pérdida o el daño".

Con base en el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito y las disposiciones de carácter general que han sido referidas en este oficio, puede afirmarse que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en el momento en que se verificaron los faltantes de mercancía que han sido establecidos en los Antecedentes de este oficio, quedó obligado a registrar en su contabilidad el pasivo inmediato o contingente generado por la obligación a su cargo, como responsable frente a los propietarios de la mercancía que mantenía en custodia como almacén general de depósito, de responder por sus faltantes.

Para cumplir con dicha obligación legal, Grupo Almacenador Mexicano, de conformidad con el Artículo 3 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, que han sido citadas, se encontró constreñido a observar los criterios de contabilidad contenidos en el Anexo 1 de dichas Disposiciones, relativos al esquema general de la contabilidad para almacenes generales de

depósito, particularmente en lo que se refiere a la Serie A, Criterio A-1 y Serie B, Criterio B-7, por resultarles aplicables al gozar de la autorización referida en el Antecedente 1 de este oficio para operar como almacén general de depósito.

De conformidad con el Criterio A-1 antes referido, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" debió observar, en la elaboración de su contabilidad, en primera instancia, los lineamientos contables de las Normas de Información Financiera (NIF), excepto cuando a juicio de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores fuera necesario aplicar una normatividad o un criterio de contabilidad específico. En dicho escenario, a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" le resultó aplicable la NIF C-9 citada en su parte conducente, según expresamente lo estableció el párrafo 3 del Criterio A-2 establecido en el Anexo 1 de las Disposiciones citadas.

De igual forma, le resultó aplicable el Criterio B-7 relativo a Depósito de Bienes, el cual debió observar conforme a los preceptos antes citados, en tanto un almacén general de depósito es responsable por los bienes en custodia o administración que le son depositados, asumiendo los riesgos de pérdida o daño.

- A la luz del marco regulatorio anteriormente expuesto, particularmente del Criterio B-7 antes citado, y como se desprende del oficio relacionado en el Antecedente 9, el capital contable de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" presentó un nuevo deterioro como consecuencia de la obligación a su cargo de registrar en su balance general una provisión con cargo a resultados de su operación, derivada de la existencia de faltantes de mercancías depositadas en locales habilitados a diversos depositantes, y que se encuentran amparadas con certificados de depósito expedidos a favor de dichas personas, por un valor conjunto de $75,346 miles; según información que sobre dichos faltantes fue proporcionada por la propia Almacenadora a través de un escrito recibido por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores el 22 de septiembre de 2011.
- Dicha obligación de registrar en su balance general una provisión con cargo a resultados de su operación, se derivó de lo dispuesto por el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha en que se detectaron los faltantes de mercancías, que prevé la obligación de que todo acto o contrato que signifique variación en el activo o en el pasivo de una organización auxiliar del crédito, o implique obligación inmediata o contingente, deberá ser registrado en la contabilidad; y de lo establecido en el párrafo 13 del criterio B-7 Depósito de bienes, contenido en el Anexo 1 al que hace referencia el artículo 3 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009, modificadas mediante resoluciones publicadas en el mencionado Diario el 1 y 30 de julio de 2009, 18 de febrero de 2010, 4 de febrero, 11 de abril y 22 de diciembre de 2011, 3 de febrero y 27 de junio de 2012 y 31 de enero de 2013, y en el párrafo 85 de Boletín C-9 Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., de aplicación supletoria conforme al párrafo 3 del criterio A-1 "Esquema Básico del conjunto de criterios de contabilidad aplicables a almacenes generales de depósito", contenido en el citado Anexo 1 (todos ellos vigentes al momento de los hechos), que prevén la obligación a cargo de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" de registrar en su contabilidad una provisión por el valor de las mercancías respaldadas por certificados de depósito afectados con faltantes de mercancía, en razón a su responsabilidad como almacén general de depósito de responder por el valor de las mercancías bajo su custodia frente a los depositantes o tenedores de certificados que amparen las mismas.

  Como se desprende del texto del párrafo 85 de la NIF C-9 vigente al momento de los hechos, los almacenes generales de depósito deben reconocer como provisiones sólo aquellas obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya existencia sea independiente de las acciones futuras de la entidad, y que requiera la salida de recursos económicos para hacer frente a sus compromisos, con independencia de las actuaciones futuras que ésta lleve a cabo. En la especie, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" debió reconocer en su contabilidad una provisión por la obligación a su cargo de responder por la mercancía faltante bajo su custodia, con independencia de las acciones que hubiera emprendido de cualquier naturaleza.

  Asimismo, conforme al Criterio B-7, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" debió registrar un pasivo en el balance general contra la reserva de contingencia, en el momento en el que la entidad conoció los faltantes de mercancías, independientemente de cualquier acción jurídica que el depositante pudiera haber instaurado encaminada hacia la reparación de la pérdida o el daño.

- Cabe señalar que según consta en el expediente formado a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esa organización reconoció la existencia de dichos faltantes, por el monto global precisado, según se desprende de la información presentada a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores por dicha Almacenadora en respuesta al Oficio Núm. 131/25747/2011 del 8 de julio de 2011, lo que actualiza la obligación de llevar a cabo el registro de la provisión contable referida y como consecuencia, se genera un deterioro del capital contable de la organización en la magnitud indicada.
- Los faltantes de mercancías amparados por certificados de depósito en circulación emitidos por Grupo Almacenador Mexicano, representan, por su propia naturaleza, una obligación inmediata a cargo de esa organización auxiliar dado que las mercancías se encontraban bajo su custodia y representan, consecuentemente, una variación en su pasivo, conforme lo estableció el artículo 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha de verificación de los faltantes de mercancías, en relación con el párrafo 85 del Boletín C-9 Pasivo, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. vigente a esa misma fecha.
- Por lo tanto, en términos de los artículos 16-A y 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigentes al momento de los hechos, y conforme a lo establecido en el citado Boletín C-9; en las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009, modificadas mediante resoluciones publicadas en el mencionado Diario el 1 y 30 de julio de 2009, 18 de febrero de 2010, 4 de febrero, 11 de abril y 22 de diciembre de 2011, 3 de febrero y 27 de junio de 2012 y 31 de enero de 2013; en el criterio B-7 Depósito de bienes, contenido en el Anexo 1 al que hace referencia el artículo 3 de dichas Disposiciones (todos ellos vigentes y aplicables en las respectivas fechas de emisión de los oficios de emplazamiento señalados en los Considerandos 5 y 10 de este oficio), así como en cumplimiento a las medidas que le fueron dictadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través del oficio Núm. 131/5207/2012 en atención de los faltantes de mercancía detectados por la Almacenadora y observados por dicha Comisión; "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" debió registrar contablemente una provisión con cargo a sus resultados de operación del ejercicio 2011, por la cantidad de $73,420 miles, monto resultante de disminuir al valor al que ascienden los faltantes de mercancía, el importe del saldo de la reserva de contingencia registrada por esa Almacenadora al mes de septiembre de 2011 y que a esa fecha ascendía a $1,926 miles.

  "Artículo 16-A.- Para cubrir reclamaciones en caso de faltantes de mercancías en bodegas propias, arrendadas o habilitadas, los almacenes generales de depósito deberán constituir una reserva de contingencia cuya conformación e inversión se ajustará a las reglas de carácter general que para el efecto emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, oyendo a la Comisión Nacional Bancaria y al Banco de México."
- En adición a la existencia de los faltantes de mercancía ya precisados, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" no reveló a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores información que acreditara haber efectuado durante los meses de julio y agosto de 2011, las tareas de supervisión a los locales habilitados a sus depositantes Comercializadora y Operadora de Transbordos, S.A. de C.V., y Gilberto Guerrero Hernández, en los términos que exigió el artículo 17, fracción III de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente en los meses de julio y agosto de 2011, situación que facilitó la presencia de faltantes de mercancías en almacenes habilitados por esa organización auxiliar del crédito.

  "Artículo 17.- Además de los locales que para bodegas, oficinas y demás servicios tengan los almacenes en propiedad, podrán tener en arrendamiento o en habilitación locales ajenos en cualquier parte de la República, previo aviso que se dará a la Comisión Nacional Bancaria cuando menos con diez días hábiles de anticipación a la fecha de inicio de operaciones. Asimismo, podrán tener locales propios, en arrendamiento o en habilitación en el extranjero de acuerdo con lo establecido en el Artículo 65 de esta Ley.

  …

  Los locales arrendados o en habilitación deberán reunir los siguientes requisitos:

  …

  …

  …

  …

Los locales habilitados serán supervisados cuando menos mensualmente por inspectores nombrados por los almacenes, quienes formularán las actas de inspección que indiquen, en su caso, faltantes de bienes o mercancías amparados con certificados de depósito. Dichas actas deberán ser certificadas por el contador del almacén general de depósito. La oposición del bodeguero habilitado o sus bodegueros auxiliares o sus funcionarios o empleados, a la inspección presumirá salvo prueba en contrario, faltantes de bienes o mercancías depositados.

…
…"

- El capital contable de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" se ubicó en consecuencia en un monto negativo de -$71,475 miles, al verse afectado por la provisión contable que según las constancias del expediente se encuentra pendiente de registrar de $73,420 miles, y que resultó inferior al monto de capital mínimo determinado por esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público y que debió mantener esa organización auxiliar del crédito en términos del "Acuerdo por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año de 2011" (Acuerdo 2011), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de marzo de 2011; situación que fue detectada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores en ejercicio de sus facultades de supervisión y regulación. Dicho deterioro se vio reflejado en el estado patrimonial de la entidad, lo que ha afectado el capital pagado de esa organización.

  Lo anterior, toda vez que al estar la estructura de capital contable integrada por el capital contribuido (capital social, prima en venta de acciones y aportaciones para futuros aumentos de capital) y por el capital ganado (reservas de capital, resultado de ejercicios anteriores, resultados por valuación y el resultado neto), el capital pagado sólo representa una porción del capital contable, que puede ser absorbido total o parcialmente por las pérdidas acumuladas de la sociedad afectando su capacidad operativa y anulando el valor del capital pagado en el estado patrimonial de la sociedad, resultando entonces insuficiente para garantizar las obligaciones sociales de la entidad.

- Atendiendo a las afectaciones con cargo a resultados que fueron instruidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y que a la fecha no han sido efectuadas por Grupo Almacenador Mexicano, según consta en las constancias que obran en el expediente formado en este Secretaría de Hacienda y Crédito Público con motivo del presente procedimiento de revocación, así como al nivel de capital contable requerido por el Acuerdo 2009, el Acuerdo 2010, el Acuerdo 2011 y el último párrafo de la fracción I del artículo 8o. de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente al momento de los hechos, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" presentó un requerimiento de recursos totales para ubicar su capital contable dentro de las proporciones legales exigidas por la normatividad antes indicada, por la cantidad de $90,944 miles.
- Las infracciones señaladas en los Antecedentes 3, 4, 9, 10 y 11 de este oficio, constituyen pues contravenciones a los artículos 8o. fracción I, párrafos primero y último y 52 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigentes a la fecha de emisión de los oficios de emplazamiento relacionados en los Considerandos 5 y 10 de este oficio, así como al Artículo Tercero en relación con el Primero, fracción I inciso b), de los respectivos Acuerdo 2009 y Acuerdo 2010, vigentes a esa misma fecha; al párrafo 85 del citado Boletín C-9, al párrafo 13 del ya señalado criterio B-7 contenido en el Anexo 1 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 19 de enero de 2009, modificadas mediante resoluciones publicadas en el mencionado Diario el 1 y 30 de julio de 2009, 18 de febrero de 2010, 4 de febrero, 11 de abril y 22 de diciembre de 2011, 3 de febrero y 27 de junio de 2012 y 31 de enero de 2013 (todos ellos vigentes a la fecha de emisión de los oficios de emplazamiento relacionados en los Considerandos 5 y 10 de este oficio).
- En consecuencia, al no haber proporcionado a la fecha información adicional a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público con base en la cual se pueda afirmar que esa Almacenadora ha desvirtuado las observaciones que han sido relacionadas en este oficio, ni ha realizado acciones tendientes a ubicar su situación de capital dentro de las proporciones legales establecidas por esta Dependencia, se confirma que "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" se ubicó en las causales de revocación previstas por el artículo 63, segundo párrafo, en relación con la fracción X del artículo 78, y por las fracciones II y VII del citado artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, todos ellos aplicables al momento de los hechos.

14. Que al contar con un capital contable de $1,945 miles, según el balance general de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" con cifras al 31 de julio de 2011, y al hacerse exigible el último día hábil de 2011 el cumplimiento del monto de capital mínimo determinado por esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Acuerdo 2011, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" se ha ubicado en infracción al Artículo Tercero del Acuerdo 2011 al no observar las proporciones legales de capitalización establecidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Asimismo, la insuficiencia de capital se vio incrementada conforme al requerimiento de capital contenido en el "Acuerdo por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año de 2012", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2012, en el "Acuerdo por el que se determinan los capitales mínimos con que deberán contar los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio para el año de 2013", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de marzo de 2013; y
15. Que es oportuno reiterar que a la fecha de emisión del presente oficio, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" no ha informado ni acreditado a esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público la realización de acciones tendientes a regularizar su situación de capital, la cual con la entrada en vigor del "Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia financiera y se expide la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2014, debió alcanzar el monto de $24,938,404.49, el cual equivale a 4,483,000 unidades de inversión considerando el valor de dicha unidad al 31 de diciembre de 2016 (5.562883), que se hizo exigible el último día hábil de 2017;

Esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público, una vez valorados todos y cada uno de los elementos documentales que obran en el expediente del presente asunto, así como los elementos aportados por "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito" en ejercicio de su derecho de audiencia dentro del procedimiento administrativo de revocación que se le instauró; considerando la opinión técnica del organismo encargado de la supervisión de Grupo Almacenador Mexicano, emitida a través de los diversos oficios que han sido relacionados, expide la siguiente:

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE DECLARA LA REVOCACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN OTORGADA A LA SOCIEDAD DENOMINADA "GRUPO ALMACENADOR MEXICANO, S.A. DE C.V., ORGANIZACIÓN AUXILIAR DEL CRÉDITO", PARA OPERAR COMO ALMACÉN GENERAL DE DEPÓSITO.

PRIMERO: Se declara la revocación de la autorización otorgada por esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", para operar como almacén general de depósito, por actualizar las causales previstas por los artículos 78, fracciones II, VII y X, y 63 segundo párrafo, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente a la fecha de comisión de las conductas infractoras que le fueron imputadas.

SEGUNDO: A partir de la fecha de notificación de la presente Resolución, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V. quedará incapacitada para realizar operaciones y se pondrá en estado de disolución y liquidación sin necesidad del acuerdo de la Asamblea de Accionistas de la Sociedad, de conformidad con lo previsto por el artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito vigente a la fecha de comisión de las conductas infractoras que le fueron imputadas.

TERCERO: Con fundamento en lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente a la fecha de comisión de las conductas infractoras que le fueron imputadas, publíquese el presente Oficio en el Diario Oficial de la Federación.

CUARTO: En términos del tercer párrafo del artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente a la fecha de comisión de las conductas infractoras que le fueron imputadas, "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V. cuenta con el plazo de sesenta días hábiles después de publicada la revocación, para designar liquidador, en caso contrario se procederá en los términos previstos en la citada disposición legal.

QUINTO: Con fundamento en lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 78 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, vigente a la fecha de comisión de las conductas infractoras que le fueron imputadas, solicítese la inscripción de la presente declaración de revocación en el Registro Público de Comercio correspondiente al domicilio de "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito".

SEXTO: Notifíquese la presente resolución a "Grupo Almacenador Mexicano, S.A. de C.V., Organización Auxiliar del Crédito", observando los requisitos legales señalados en las disposiciones legales aplicables.

Dado en la Ciudad de México, a 30 de julio de 2018.- El Secretario, **José Antonio González Anaya**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE ECONOMIA

ACUERDO por el que se dan a conocer los cupos de importación para determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, conforme al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en el Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, en los artículos 34 fracciones I y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4o. fracción III, 5o. fracciones III, V y X, 16 fracción III, 17, 20, 23 y 24 de la Ley de Comercio Exterior; 26 y 31 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico, hecho en Santiago de Chile el 8 de marzo de 2018 (Tratado), fue aprobado por el Senado de la República el 24 de abril de 2018, según Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo del mismo año.

Que el Tratado incorpora el Preámbulo, los Capítulos y Anexos del Tratado de Asociación Transpacífico, hecho en Auckland, Nueva Zelanda, el 4 de febrero de 2016.

Que el Tratado tiene entre sus objetivos eliminar obstáculos al comercio y facilitar la circulación transfronteriza de bienes y servicios entre los territorios de las Partes que lo integran.

Que el Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, formalizado mediante intercambio de comunicaciones fechadas el ocho de marzo de dos mil dieciocho, entre los Gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos y la República Socialista de Vietnam, establece que cada una de las Partes aplicará tratamiento libre de arancel a las mercancías fabricadas en Vietnam con los materiales identificados en el Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado hasta los montos y períodos de tiempo especificados en las *Tariff Preference Levels* (TPL) identificadas en el Anexo de dicho Acuerdo.

Que, a efecto de ser acreedores de la preferencia arancelaria, es necesario dar a conocer a los interesados los requisitos para la presentación de solicitudes de asignación del cupo, así como los procedimientos que deberá seguir para poder aplicar el trato preferencial dentro del punto de entrada.

Que con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de mayo de 2018, se abrogarán el Acuerdo por el que se establece el cupo y mecanismo de asignación para importar cacao en grano de la República del Perú y el Acuerdo por el que se establece el cupo y mecanismo de asignación para importar aguacates originarios de la República del Perú.

Que conforme a lo dispuesto por la Ley de Comercio Exterior, la medida a que se refiere el presente instrumento fue sometida a la consideración de la Comisión de Comercio Exterior y opinada por la misma, por lo que se expide el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS CUPOS DE IMPORTACIÓN PARA DETERMINADAS MERCANCÍAS TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR BAJO LA LISTA DE ESCASO ABASTO Y PRENDAS DE VESTIR SINTÉTICAS PARA BEBÉS, CONFORME AL TRATADO INTEGRAL Y PROGRESISTA DE ASOCIACIÓN TRANSPACÍFICO

Primero.- Los cupos agregados descritos en el Acuerdo Paralelo al Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico relativo a los Aspectos de Comercio sobre Determinadas Mercancías Textiles y Prendas de Vestir bajo la Lista de Escaso Abasto y Prendas de Vestir Sintéticas para Bebés, susceptibles de recibir trato arancelario preferencial, conforme a lo dispuesto en el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (Tratado), durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año, son los que se determinan a continuación:

I. Bienes textiles y prendas de vestir no originarios:

CUPO AGREGADO*/ Descripción	Fibras clasificadas en las partidas 52.02 a 52.07, 55.08, 55.09, 55.11 y tejidos clasificados en el capítulo 60; y productos clasificados en el capítulo 58 y en la partida 59.02 y 59.10 que sean fabricados en Vietnam con materiales especificados en el número de producto 56[1] y 58[2] del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado.	Prendas de vestir de punto clasificadas en el capítulo 61 identificadas en la columna "Requisito de Uso Final" con el número de producto 6[3], 96[4] y 182[5] del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado fabricado en Vietnam con materiales especificados en la columna de descripción de estos números, según corresponda.	Prendas de vestir clasificadas en el capítulo 62 identificado en la columna "Requisito de Uso Final" con el número de producto 97[6], y 170[7] del Apéndice 1 (Lista de Productos de Escaso Abasto) del Anexo 4-A del Capítulo 4 del Tratado que sean fabricados en Vietnam con materiales especificados en la columna de descripción de estos números, según corresponda.
Unidad de medida	Kilogramos	Unidades	Unidades
Monto inicial	250,000	2,500,000	750,000
Monto con aumento No. 1	275,000	2,750,000	825,000
Monto con aumento No. 2	300,000	3,000,000	900,000
Monto con aumento No. 3	325,000	3,250,000	975,000
Monto con aumento No. 4	350,000	3,500,000	1,050,000
Monto con aumento No. 5	375,000	3,750,000	1,125,000
Monto con aumento No. 6	400,000	4,000,000	1,200,000
Monto con aumento No. 7	425,000	4,250,000	1,275,000
Monto con aumento No. 8	450,000	4,500,000	1,350,000
Monto con aumento No. 9	475,000	4,750,000	1,425,000
Monto con aumento No. 10**	500,000	5,000,000	1,500,000

* La cantidad de cupo agregado anual aplica para el conjunto de códigos arancelarios establecidos en cada caso, siempre que se demuestre la utilización del 80% del cupo.

** A partir del año 10 prevalecerá el cupo bajo el último incremento.

[1] Fibras acrílicas o modacrílicas discontinuas; sin cardar, peinar ni transformar de otro modo para la hilatura; de la subpartida 5501.30 o 5503.30; excepto fibras crudas o blanqueadas, precursor de poliacrilonitrilo (PAN) para la producción de fibras de carbono, y fibra sin teñir o fibras teñidas en gel para uso en hilados de acrílico acondicionados para la venta al por menor.

[2] Fibras acrílicas o modacrílicas discontinuas, cardadas, peinadas o transformadas de otro modo para la hilatura, de la subpartida 5501.30 o 5506.30, excepto fibras crudas o blanqueadas, precursor de poliacrilonitrilo (PAN) para la producción de fibra de carbono, y fibra sin teñir o fibras teñidas en gel para su uso en hilados de acrílico acondicionados para la venta al por menor.

[3] Hilados de fibras acrílicas y modacrílicas discontinuas, sin acondicionar para la venta al por menor, de la subpartida 5509.31, 5509.32, 5509.61, 5509.62 o 5509.69.

[4] Hilados de fibras de algodón, sin acondicionar para la venta al por menor, de la partida 52.06, con un contenido superior a 50 por ciento de fibras de algodón y con al menos 35 por ciento en peso de fibras acrílicas, excluyendo hilados de título 67 en número métrico (nm) o más fino para los hilados sencillos de título 135 mm o más fino por cabo para hilados múltiples (retorcidos o cableados).

[5] Hilado (excepto hilo de coser), sin acondicionar para la venta al por menor, con un contenido superior a 51 por ciento en peso de acrílico, excluyendo las fibras crudas o blanqueadas, de la subpartida 5509.69.

[6] Tejido plano de fibras acrílicas y modacrílicas discontinuas, de la subpartida 5512.29.

[7] Tejido plano de 100 por ciento fibra acrílica, con número promedio de hilos que excedan de 55 en número métrico, de la subpartida 5512.21 o 5512.29.

II. Prendas de punto para bebés de fibras sintéticas, pañales y artículos similares, que cumplan con la regla específica de origen por producto aplicable establecida en el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado.

CUPO / Descripción	Mercancías clasificadas en la subpartida 6111.30[8] (prendas de punto para bebés de fibras sintéticas) y 6209.30[9] (prendas para bebés de fibras sintéticas), y la partida 96.19[10] (pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés), que cumplan con la regla específica de origen por producto aplicable establecida en el Anexo 4-A (Reglas Específicas de Origen por Producto para Textiles y Prendas de Vestir) del Capítulo 4 (Mercancías Textiles y Prendas de Vestir) del Tratado.
Unidad de medida	Unidades
Monto inicial	50,000

[8]Un cambio a una mercancía de la subpartida 6111.30 de cualquier otro capítulo, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

[9]Un cambio a una mercancía de la subpartida 6209.30 de cualquier otro capítulo, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

[10]Un cambio a una mercancía de guata textil de la partida 96.19 de cualquier otra partida, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12 o 54.01 a 54.02, subpartida 5403.33 a 5403.39 o 5403.42 a 5403.49, partida 54.04 a 54.08, o capítulo 55 a 56 o 61 a 62;

Segundo.- México otorgará a Vietnam el tratamiento arancelario preferencial en el punto de entrada (aduana), a las siguientes mercancías originarias sin límite sólo si cumplen con la regla específica de origen por producto establecida en el numeral 6, inciso b), subinciso i), ii) y iii) del Acuerdo Paralelo de referencia:

Descripción	Mercancías originarias establecidas en la Lista de Desgravación Arancelaria de México del Anexo 2-D (Compromisos arancelarios) del Capítulo 2 (Trato Nacional y Acceso de Mercancía al Mercado) del Tratado a mercancías clasificadas en la subpartida 6111.30[11] y 6209.30[12], y pañales y artículos similares de fibras sintéticas para bebés de la partida 96.19[13]
Monto	Sin limite

[11] Un cambio a una mercancía de la subpartida 6111.30 de cualquier otro capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12, 54.01 a 54.02, 5403.33 a 5403.39, 5403.42 a 54.08, 55.08 a 55.16, o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes.

[12] Un cambio a una mercancía de la subpartida 6209.30 de cualquier otro capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12, 54.01 a 54.02, 5403.33 a 5403.39, 5403.42 a 54.08, 55.08 a 55.16, 58.01 a 58.02, o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en territorio de una o más de las Partes.

[13] Un cambio a pañales y artículos similares, de fibras sintéticas para bebés de la partida 96.19 de cualquier otra partida, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.04 a 52.12 o 54.01 a 54.02, subpartida 5403.33 a 5403.39 o 5403.42 a 5403.49, partida 54.04 a 54.08, capítulo 55, o partida 56.06, 58.01 a 58.02, 59.03 o 60.01 a 60.06, o capítulo 61 a 62, siempre que la mercancía esté cortada o tejida a forma, o ambos, y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o más de las Partes

La preferencia arancelaria se otorgará, únicamente a las personas físicas y morales establecidas en los Estados Unidos Mexicanos que cuenten con el certificado de origen emitido por la autoridad competente de la República Socialista de Vietnam.

Tercero.- Los cupos a que se refiere el punto primero del presente Acuerdo se asignarán mediante el mecanismo de asignación directa bajo la modalidad Primero en Tiempo, Primero en Derecho, y podrán ser utilizados por las personas físicas y morales establecidas en los Estados Unidos Mexicanos que cuenten con el certificado de elegibilidad emitido por la autoridad competente de la República Socialista de Vietnam.

Cuarto.- Las solicitudes para la obtención de los cupos a que se refiere el punto primero del presente Acuerdo podrán presentarse a través de la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior en la dirección electrónica www.ventanillaunica.gob.mx o en la Delegación o Subdelegación Federal de la Secretaría de Economía que corresponda al domicilio del interesado, utilizando el formato SE-FO-03-033 “Asignación directa de cupo de importación y exportación”, adjuntando el certificado de elegibilidad emitido por la autoridad competente de la República Socialista de Vietnam.

El horario para la presentación de las solicitudes mediante la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior será durante las 24 horas en días hábiles y, en el caso de las solicitudes que se presenten ante las Delegaciones o Subdelegaciones Federales de la Secretaría de Economía, el horario de recepción será de las 9:00 a las 14:00 horas (horario de la Zona Centro de la República),en días hábiles.

Quinto.- La Secretaría de Economía emitirá, en su caso, la resolución de asignación de cupo que fungirá como certificado de cupo, dentro de los 2 días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud de asignación. Una vez expedida la resolución, la Secretaría de Economía lo notificará al Servicio de Administración Tributaria al día hábil siguiente para que se pueda realizar la validación del pedimento de importación.

Los beneficiarios de los cupos señalados en el punto primero del Acuerdo, deberán presentar el pedimento de importación según corresponda, ante la aduana en los términos del artículo 36-A de la Ley Aduanera, debiendo anotar en el campo relativo al número de permiso los últimos 15 dígitos del folio generado en el acuse de recepción de trámite emitido por la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior al momento de la presentación de la solicitud, mismo que consta de 25 dígitos.

Sexto.- Los certificados tendrán una vigencia al 31 de diciembre del periodo y serán nominativos, intransferibles e improrrogables.

Séptimo.- Los certificados de cupos expedidos al amparo del presente Acuerdo no eximen del cumplimiento de otros requisitos y demás regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a las mercancías en la aduana de despacho.

Octavo.- Para efectos de dar seguimiento a la utilización de los cupos a que se refiere el presente Acuerdo, la Secretaría de Economía dará a conocer en la página de Internet del Servicio Nacional de Información de Comercio Exterior www.snice.gob.mx, la información relativa a los certificados de elegibilidad.

TRANSITORIO

Único.- El presente Acuerdo entrará en vigor el 14 de enero de 2019.

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2018.- Con fundamento en el artículo 58 primer párrafo del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, en suplencia por ausencia del Secretario de Economía, y de la Subsecretaria de Competitividad y Normatividad, firma el Subsecretario de Industria y Comercio, **José Rogelio Garza Garza**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se dan a conocer los cupos de importación descritos en el Apéndice A-1 "Contingentes arancelarios de México" del Anexo 2-D "Compromisos Arancelarios" del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en la Sección D "Administración de Contingentes Arancelarios" del Capítulo 2 "Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado" y el Apéndice A-1 "Contingentes Arancelarios de México" del Anexo 2-D "Compromisos Arancelarios" del Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico; y en los artículos 34 fracciones I y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4o. fracción III, 5o. fracciones III, V y X, 16 fracción III, 17, 20, 23 y 24 de la Ley de Comercio Exterior; 26 y 31 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico, hecho en Santiago de Chile el 8 de marzo de 2018 (Tratado), fue aprobado por el Senado de la República el 24 de abril de 2018, según Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo del mismo año.

Que el Tratado incorpora el Preámbulo, los Capítulos y Anexos del Tratado de Asociación Transpacífico, hecho en Auckland, Nueva Zelanda, el 4 de febrero de 2016.

Que el Tratado tiene entre sus objetivos eliminar obstáculos al comercio y facilitar la circulación transfronteriza de bienes y servicios entre los territorios de las Partes que lo integran.

Que el Apéndice A-1 "Contingentes arancelarios de México" del Anexo 2-D "Compromisos Arancelarios" del Tratado relativo a Contingentes arancelarios de México, establece que México aplicará tratamiento libre de arancel a las mercancías originarias de Australia, Brunéi Darussalam, Canadá, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, República de Singapur y República Socialista de Vietnam (según sea el caso) tales como: Leche y Nata (crema), sin Concentrar, sin Adición de Azúcar ni Otro Edulcorante; Leche en Polvo; Leche Evaporada; Leche Condensada; Productos Constituidos por los Componentes Naturales de la Leche, Incluso con Adición de Azúcar u Otro Edulcorante, no Expresados ni Comprendidos en Otra Parte; Mantequilla; Quesos; Preparaciones a Base de Lácteos, y Aceite de Palma y Aceite de Almendra (hueso) de Palma.

Que la Sección D "Administración de Contingentes Arancelarios" del Capítulo 2 "Trato Nacional y Acceso de Mercancías al Mercado" del Tratado, de México establece las consideraciones que se deberán aplicar para la regulación de los cupos de importación administrados por México.

Que como parte de las consideraciones que México deberá aplicar para la administración de los cupos, se establece que las asignaciones se deberán realizar a cualquier persona que cumpla con los requisitos de elegibilidad; se deberán establecer métodos equitativos y transparentes para la asignación; la asignación se deberá llevar a cabo a más tardar cuatro semanas antes del inicio de vigencia del cupo entre otras.

Que con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de mayo de 2018, se abrogarán el Acuerdo por el que se establece el cupo y mecanismo de asignación para importar pimientos en conserva originarios de la República del Perú y el Acuerdo por el que se establece el cupo y mecanismo de asignación para importar preparaciones lácteas originarias de la República del Perú.

Que en cumplimiento a lo señalado por la Ley de Comercio Exterior, las disposiciones a que se refiere el presente instrumento cuentan con la opinión de la Comisión de Comercio Exterior, por lo que se expide el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS CUPOS DE IMPORTACIÓN DESCRITOS EN EL APÉNDICE A-1 "CONTINGENTES ARANCELARIOS DE MÉXICO" DEL ANEXO 2-D "COMPROMISOS ARANCELARIOS" DEL TRATADO INTEGRAL Y PROGRESISTA DE ASOCIACIÓN TRANSPACÍFICO

Disposiciones generales

1.1.- Los cupos agregados anuales de importación descritos en el citado Apéndice A-1 "Contingentes arancelarios de México" del Anexo 2-D "Compromisos Arancelarios", susceptibles de recibir trato arancelario preferencial, conforme a lo dispuesto en el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (Tratado), durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año, son los que se determinan a continuación:

I. Mercancías originarias que cumplan con lo establecido en el Capítulo 3 “Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen” del Tratado de: Australia, Brunéi Darussalam, Canadá, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, República de Singapur y República Socialista de Vietnam:

CUPO AGREGADO*/ Descripción	Leche y Nata (crema), sin Concentrar, sin Adición de Azúcar ni Otro Edulcorante **(a)**	Leche en Polvo **(b)*** **	Leche Evaporada **(c)**	Leche Condensada **(d)**	Mantequilla **(e)**	Quesos **(f)**	Preparaciones a Base de Lácteos **(g)**
Fracción arancelaria	04.01	0402.10.01 0402.21.01	0402.91.01 0402.91.99	0402.99.01 0402.99.99	0405.10 0405.20	0406.10.01 0406.20.01 0406.30.01 0406.30.99 0406.90.03 0406.90.04 0406.90.05 0406.90.06 0406.90.99	1901.90.04 1901.90.05
Unidad de medida	Litros	Toneladas Métricas	Toneladas Métricas	Toneladas Métricas	Toneladas Métricas	Toneladas Métricas	Toneladas Métricas
Año 2018[1/]	20,833	2,083.333	41.667	83.333	125.000	354.167	166.667
Año 2019	262,500	26,700	525	1,050	1,550	4,475	2,050
Año 2020	275,000	28,400	550	1,100	1,600	4,700	2,100
Año 2021	287,500	30,100	575	1,150	1,650	4,925	2,150
Año 2022	300,000	31,800	600	1,200	1,700	5,150	2,200
Año 2023	312,500	33,500	625	1,250	1,750	5,375	2,250
Año 2024	325,000	35,200	650	1,300	1,800	5,600	2,300
Año 2025	337,500	36,900	675	1,350	1,850	5,825	2,350
Año 2026	350,000	38,600	700	1,400	1,900	6,050	2,400
Año 2027	362,500	40,300	725	1,450	1,950	6,275	2,450
A partir del año 2028**	375,000	42,000	750	1,500	2,000	6,500	2,500

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre de 2018.

* La cantidad de cupo agregado anual aplica para el conjunto de fracciones arancelarias establecidas en cada caso y para el grupo de países señalados en este numeral.

** A partir del año 2028 las cantidades de cada cupo agregado se mantendrán sin cambios.

*** Al menos el 80% de este cupo agregado anual, del año 2018 al 2027, será adjudicado a la fracción 0402.21.01.

II. Mercancías originarias que cumplan con lo establecido en el Capítulo 3 "Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen" del Tratado de: Australia, Brunéi Darussalam, Canadá, Malasia, Nueva Zelanda, República de Singapur y República Socialista de Vietnam.

CUPO AGREGADO*/ Descripción	Productos Constituidos por los Componentes Naturales de la Leche, Incluso con Adición de Azúcar u Otro Edulcorante, no Expresados ni Comprendidos en Otra Parte
	(h)
Fracción arancelaria	0404.90.99
Unidad de medida	Toneladas Métricas
Año 2018[1/]	83.33
Año 2019	1,100
Año 2020	1,200
Año 2021	1,300
Año 2022	1,400
Año 2023	1,500
Año 2024	1,600
Año 2025	1,700
Año 2026	1,800
Año 2027	1,900
A partir del año 2028**	2,000

1/ El año 2018 será el 30 y 31 de diciembre.

* La cantidad de cupo agregado anual aplica para el conjunto de fracciones arancelarias establecidas en cada caso y para el grupo de países señalados en este numeral.

** A partir del año 2028 la cantidad de este cupo se mantendrá sin cambios.

III. Mercancías originarias que cumplan con lo establecido en el Capítulo 3 "Reglas de Origen y Procedimientos Relacionados con el Origen" del Tratado de: Malasia.

CUPO AGREGADO* / Descripción	Aceite de Palma y Aceite de Almendra (hueso) de Palma
	(i)
Fracción arancelaria	1511.10.01 1511.90.99 1513.29.99
Unidad de medida	Toneladas Métricas
Año 1	10,000
Año 2	11,000
Año 3**	12,000

* La cantidad de cupo agregado anual aplica para el conjunto de fracciones arancelarias establecidas en este numeral.

** A partir del año 3 la cantidad de este cupo agregado se mantendrá sin cambios.

1.2.- Para los cupos descritos en el punto 1.1 del presente Acuerdo se aplicarán los mecanismos de asignación como se detallan a continuación:

I. Para los cupos identificados en los literales (a), (g) de la tabla de la fracción I y (h) de la tabla de la fracción II del punto anterior, se aplicará el procedimiento de asignación mediante licitación pública del año 2018 al 2022 y a partir del año 2023 se asignarán bajo el mecanismo de Primero en Tiempo Primero en Derecho.

II. Para los cupos identificados en los literales (b), (e) y (f) de la tabla prevista en la fracción I del punto anterior, se aplicará el procedimiento de asignación mediante licitación pública del año 2018 al 2020, y a partir del año 2021 se asignarán bajo el mecanismo de Primero en Tiempo Primero en Derecho.

III. Para los cupos identificados en los literales (c), (d) de la tabla de la fracción I y el (i) de la tabla de la fracción III del punto anterior, se aplicará el procedimiento de asignación mediante licitación pública.

1.3.- Los certificados de cupos expedidos al amparo del presente Acuerdo no eximen del cumplimiento de otros requisitos y demás regulaciones y restricciones no arancelarias aplicables a las mercancías en la aduana de despacho.

1.4.- Para efectos de dar seguimiento a la utilización de los cupos a que se refiere el presente Acuerdo, la Secretaría de Economía dará a conocer en la página de Internet del Servicio Nacional de Información de Comercio Exterior www.snice.gob.mx, la información relativa a los certificados de elegibilidad.

Licitación Pública

2.1.- Podrán participar en la licitación pública las personas físicas y morales establecidas en los Estados Unidos Mexicanos que cumplan con los requisitos previstos en las bases de la licitación pública que para tales efectos emita la Dirección General de Comercio Exterior de la Secretaría de Economía.

Los interesados deberán presentar su oferta en el formato correspondiente al trámite SE-03-034 “Asignación de cupo de importación y exportación a través de licitación pública”, adjuntando la documentación que corresponda conforme a las bases de la licitación.

2.2.- La convocatoria correspondiente se publicará en el Diario Oficial de la Federación en el tercer trimestre de cada año, y establecerá la fecha en que se pondrán a disposición de los interesados las bases conforme a las cuales se regirá la licitación pública, las cuales deberán ser publicadas 90 días hábiles previos al inicio de vigencia del cupo.

La licitación pública deberá realizarse por lo menos cuatro semanas antes del inicio de vigencia del cupo.

2.3.- La adjudicación del cupo correspondiente se llevará a cabo a través de la modalidad “Precio Mínimo”, es decir, que los beneficiarios que resulten ganadores dentro del proceso, deberán realizar el pago de la adjudicación utilizando como base el precio mínimo dentro de las posturas ganadoras.

2.4.- Si como resultado de la licitación existe un remanente por incumplimiento a los requisitos previstos en las bases de licitación, la Dirección General de Comercio Exterior llevará a cabo una segunda licitación en los mismos términos que la primera, para lo cual, dicha autoridad emitirá y publicará la convocatoria y bases correspondientes en términos de la Ley de Comercio Exterior y su Reglamento.

2.5.- Una vez obtenida la adjudicación, el beneficiario deberá solicitar la expedición del certificado de cupo mediante la presentación del formato correspondiente al trámite SE-03-043 “Expedición de certificado de cupo obtenido por licitación pública” en la ventanilla de atención al público de la Delegación o Subdelegación Federal de la Secretaría de Economía que corresponda o a través de la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior en la dirección electrónica www.ventanillaunica.gob.mx, adjuntando el comprobante del pago correspondiente a la adjudicación. La Secretaría de Economía emitirá el certificado de cupo dentro de los dos días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud.

2.6.- Los certificados tendrán una vigencia al 31 de diciembre del periodo y serán nominativos, transferibles e improrrogables.

Primero en Tiempo, Primero en Derecho

3.1.- El monto disponible para asignarse bajo el mecanismo de asignación directa bajo la modalidad Primero en Tiempo, Primero en Derecho, podrá solicitarse por las personas físicas y morales establecidas en los Estados Unidos Mexicanos.

3.2.- El monto a expedir será el que resulte menor entre:

I. La cantidad solicitada;

II. El monto indicado en la factura comercial;

III. El conocimiento de embarque, guía aérea o carta de porte, según sea el caso, y

IV. El saldo del cupo.

3.3.- Para la solicitud de asignación del cupo a que se refiere el punto 3.1 de este Acuerdo, se deberá usar el formato SE-FO-03-033 "Asignación directa de cupo de importación y exportación" y la correspondiente Delegación o Subdelegación Federal de la Secretaría de Economía emitirá, en su caso, la "Constancia de asignación de cupo", dentro de los dos días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud, la cual tendrá una vigencia al 31 de diciembre de cada año.

Con el objeto de garantizar la equidad en la expedición de los certificados de elegibilidad, el horario para la presentación de solicitudes mediante la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior será del primer día hábil del periodo de los cupos a partir de las 11:00 horas (horario de la Zona Centro de la República), y desde ese momento, la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior estará disponible los días hábiles hasta las 24:00 horas.

En el caso de solicitudes que se presenten ante una Delegación o Subdelegación Federal de la Secretaría de Economía, el horario de recepción será del primer día hábil del periodo de los cupos a partir de las 11:00 horas (horario de la Zona Centro de México), y en lo subsecuente, el horario de recepción será de las 9:00 a las 14:00 horas en días hábiles.

3.4.- Una vez expedida la constancia de asignación, la Delegación o Subdelegación Federal de la Secretaría de Economía expedirá los certificados de cupo que correspondan, previa solicitud del interesado en el formato SE-FO-03-013-5 “Solicitud de certificados de cupo (obtenido por asignación directa)”, adjuntando digitalizados los documentos siguientes: copia de la factura comercial del producto a importar que indique el monto y copia del conocimiento de embarque, guía aérea o carta de porte, según sea el caso.

3.5.- Los certificados tendrán una vigencia al 31 de diciembre del periodo y serán nominativos, intransferibles e improrrogables.

TRANSITORIOS

Primero.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo.- El presente Acuerdo, en lo que corresponde a República Socialista de Vietnam entrará en vigor el 14 de enero de 2019.

Tercero.- El presente Acuerdo, en lo que corresponde a Brunéi Darussalam y Malasia entrará en vigor a partir de la fecha en que entre en vigor el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico entre México y cada uno de esos países, para tal efecto, la Secretaría de Economía publicará en el Diario Oficial de la Federación un Aviso en el que se indique que dicha situación se ha cumplido.

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2018.- Con fundamento en el artículo 58 primer párrafo del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, en suplencia por ausencia del Secretario de Economía, y de la Subsecretaria de Competitividad y Normatividad, firma el Subsecretario de Industria y Comercio, **José Rogelio Garza Garza**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

AVISO a todos los usuarios y permisionarios del servicio de autotransporte federal, transporte privado de carga especializada de objetos indivisibles de gran peso y/o volumen y grúas industriales que transiten por caminos y puentes de jurisdicción federal, por el que se hacen de su conocimiento los horarios de operación que se aplicarán en el periodo vacacional comprendido de las 00:00 horas del 20 de diciembre de 2018, a las 23:59 horas del 6 de enero de 2019 de conformidad con el numeral 5.6 de la NOM-040-SCT-2-2012 vigente.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

ROSA MARÍA ZÚÑIGA CANALES, encargada del despacho de los asuntos que competen a la Dirección General de Autotransporte Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 1o., párrafo segundo, 2o., fracción I, 26, 36 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 12, 39, 50, 70, 70 Bis y 74 fracciones IV y V y 74 Bis fracciones I y II, de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal; 16 y 19 del Reglamento sobre el Peso, Dimensiones y Capacidad de los Vehículos de Autotransporte que Transitan en los Caminos y Puentes de Jurisdicción Federal; 41 del Reglamento de Autotransporte Federal y Servicios Auxiliares; 2o., fracción XVII, 22 fracciones IV, X, XI y XII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; y Numeral 5.6 de la Norma Oficial Mexicana NOM-040-SCT-2-2012, para el transporte de objetos indivisibles de gran peso y/o volumen, peso y dimensiones de las combinaciones vehiculares y de las grúas industriales y su tránsito por caminos y puentes de jurisdicción federal, y

CONSIDERANDO

Que la Norma Oficial Mexicana NOM-040-SCT-2-2012, para el transporte de objetos indivisibles de gran peso y/o volumen, peso y dimensiones de las combinaciones vehiculares y de las grúas industriales y su tránsito por caminos y puentes de jurisdicción federal, en su numeral 5.6 establece que los horarios de operación de dichos vehículos, durante los periodos vacacionales, serán de conformidad a las disposiciones que determine la Secretaría;

Que es necesario difundir las restricciones de circulación en los caminos y puentes de jurisdicción federal que se aplicarán en el periodo vacacional de invierno de 2018, sobre las grúas industriales y los equipos especiales para el transporte de maquinaria u objetos indivisibles de gran peso y/o volumen, que cuenten con el permiso especial de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, para que se tomen las previsiones pertinentes por parte de los usuarios y transportistas;

Que con las restricciones de circulación que se señalan durante aquellos días de mayor afluencia vehicular, se permitirá un mejor flujo vehicular de los usuarios de las carreteras federales, compuesto principalmente de familias que viajan con motivo de las fiestas decembrinas y por vacacionistas con destino a lugares turísticos, al evitarse la presencia de combinaciones vehiculares especiales que circulan a baja velocidad transportando objetos indivisibles de gran peso y/o volumen, así como de las grúas industriales;

Que las medidas preventivas enunciadas, tiene como propósito limitar la circulación de las grúas industriales y los equipos especiales para el transporte de maquinaria u objetos indivisibles de gran peso y/o volumen, a fin de fomentar la seguridad de los vacacionistas que en dicho periodo circulan en los caminos y puentes de jurisdicción federal, he tenido a bien emitir el siguiente:

AVISO

A todos los usuarios y permisionarios del servicio de autotransporte federal y transporte privado de carga especializada de objetos indivisibles de gran peso y/o volumen y grúas industriales que transiten por caminos y puentes de jurisdicción federal, se hacen de su conocimiento los horarios de operación que se aplicarán en el periodo vacacional comprendido de las 00:00 horas del 20 de diciembre de 2018 , a las 23:59 horas del 6 de enero de 2019 de conformidad con el numeral 5.6 de la NOM-040-SCT-2-2012 vigente.

ÚNICO. - Las grúas industriales y los equipos especiales para el transporte de maquinaria u objetos indivisibles de gran peso y/o volumen que cuenten con el permiso especial de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, podrán transitar en el periodo antes señalado como sigue:

I) El 20 de diciembre de 2018, así como del 26 y 27 de diciembre de 2018 y del 2 y 3 de enero de 2019, de conformidad con lo que señalan los numerales 5.5.1 y 5.5.2 de la NOM-040-SCT-2-2012, esto es:

a. Cuando circulen por caminos tipo ET4, A4, B4: de las 00:00 horas a las 23:59 horas.

b. Cuando circulen por caminos tipo ET2, A2, B2, C o D: de 6:00 a 18:30 horas y en horario nocturno de 00:00 a 6:00 horas; y de 18:30 a 23:59 horas condicionado a que circulen con dos carros piloto, uno en la parte frontal y otro en la parte trasera.

II) El 4 de enero de 2019 para cualquier tipo de camino de las 6:00 a las 14:00 horas, de conformidad con lo señalado en los numerales 5.5.1.1 y 5.5.2.1 de la NOM-040-SCT-2-2012.

III) Los días 21 al 25 y del 28 al 31 de diciembre de 2018, así como el 1, 5 y 6 de enero de 2019, deberán suspender totalmente su tránsito.

TRANSITORIO

ÚNICO. - El presente Aviso entrará en vigor a partir del 20 de diciembre de 2018.

Dado en la Ciudad de México, a los veintiséis días del mes de noviembre de 2018.- Firma la licenciada **Rosa María Zúñiga Canales**, Directora General Adjunta de Planeación y Desarrollo, encargada del despacho de los asuntos que competen a la Dirección General de Autotransporte Federal, en términos de lo dispuesto en los artículos 6o., fracción XVII y 50 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, así como lo dispuesto en el oficio de designación número 4.-039/2018, de fecha 14 de septiembre de 2018, suscrito por la C. Subsecretaria de Transporte de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.- Rúbrica.

AVISO AL PÚBLICO

Se informa que para la inserción de documentos en el Diario Oficial de la Federación, se deberán cubrir los siguientes requisitos:

- Escrito dirigido al Director General Adjunto del Diario Oficial de la Federación, solicitando la publicación del documento, fundando y motivando su petición conforme a la normatividad aplicable, con dos copias legibles.
- Documento a publicar en papel membretado que contenga lugar y fecha de expedición, cargo, nombre y firma autógrafa de la autoridad emisora, sin alteraciones, en original y dos copias legibles.
- Versión electrónica del documento a publicar, en formato Word, contenida en un sólo archivo, correctamente identificado.
- Comprobante de pago realizado ante cualquier institución bancaria o vía internet mediante el esquema de pago electrónico e5cinco del SAT en ventanilla bancaria o a través de Internet, con la clave de referencia 014001743 y la cadena de la dependencia 22010010000000. El pago deberá realizarse invariablemente a nombre del solicitante de la publicación, en caso de personas físicas y a nombre del ente público u organización, en caso de personas morales. El comprobante de pago se presenta en original y copia simple. El original del pago queda bajo resguardo de esta Dirección.

Nota: No se aceptarán recibos bancarios ilegibles; con anotaciones o alteraciones; con pegamento o cinta adhesiva; cortados o rotos; pegados en hojas adicionales; perforados; con sellos diferentes a los de las instituciones bancarias.

Todos los documentos originales, entregados al Diario Oficial de la Federación, quedarán resguardados en sus archivos.

Las solicitudes de publicación de licitaciones para Concursos de Adquisiciones, Arrendamientos, Obras y Servicios, así como los Concursos a Plazas Vacantes del Servicio Profesional de Carrera, se podrán tramitar a través de la herramienta “Solicitud de publicación de documentos en el Diario Oficial de la Federación a través de medios remotos”, para lo cual además de presentar en archivo electrónico el documento a publicar, el pago correspondiente (sólo en convocatorias para licitaciones públicas) y la e.firma de la autoridad emisora del documento, deberá contar con el usuario y contraseña que proporciona la Dirección General Adjunta del Diario Oficial de la Federación.

Por ningún motivo se recibirá la documentación en caso de no cubrir los requisitos.

El horario de atención es de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas

Teléfonos: 50 93 32 00 y 51 28 00 00, extensiones 35078 y 35079.

ATENTAMENTE

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

CONVENIO de Colaboración que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Estado de Coahuila de Zaragoza, para el desarrollo del Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa.

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, EN LO SUCESIVO "LA SEP", REPRESENTADA POR EL SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, DR. RODOLFO TUIRÁN GUTIÉRREZ, ASISTIDO POR EL DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA PROFESIONALES DE LA EDUCACIÓN MTRO. MARIO ALFONSO CHÁVEZ CAMPOS, Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", REPRESENTADO POR SU TITULAR EL DR. HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN, SECRETARIO DE EDUCACIÓN, ASISTIDO POR EL PROFR. JESÚS MANUEL DE LA GARZA LONG, COORDINADOR GENERAL DE EDUCACIÓN NORMAL Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 en su Objetivo General "Llevar a México a su máximo potencial" en la Meta Nacional número 3 "México con educación de calidad", establece en la estrategia 3.1 la importancia de vincular la educación con las necesidades sociales y económicas.

2.- Bajo el contexto anterior, y con la finalidad de contribuir a elevar la calidad en la formación inicial de los docentes, mediante el desarrollo de acciones estratégicas que tengan incidencia en las prácticas académicas y en la gestión de las Escuelas Normales Públicas, surge el Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa, iniciativa que desde el 2016 impulsa de manera coordinada la SEP, la AEL (Autoridades Educativas Locales); Secretaría de Educación o su equivalente en los Estados), y para el caso de la Ciudad de México "LA AEFCM" (Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México).

3.- Con fecha 27 de diciembre de 2017 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo Secretarial 20/12/17, por el que se emiten las Reglas de Operación del PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, en lo sucesivo "LAS REGLAS", con el objeto de otorgar transparencia y asegurar la aplicación eficiente, eficaz, oportuna y equitativa de los recursos públicos asignados al PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, en lo sucesivo "PFCE", las cuales establecen las disposiciones a las que se debe sujetarse dicho programa.

4.- El "PFCE" busca dirigir la asignación de los recursos a los proyectos integrales, que tengan mayor impacto en el desarrollo académico y de la gestión de los sistemas estatales de educación normal y de las Escuelas Normales Públicas. Con esta acción, se pretende contribuir al cumplimiento de los siguientes objetivos específicos:

Académicos

a) Elevar el aprovechamiento académico de las y los estudiantes normalistas.

b) Apoyar la superación académica de personal docente y personal directivo de las Escuelas Normales Públicas.

c) Apoyar con el pago de inscripción, colegiatura, gastos de manutención y titulación, transporte y hospedaje a PTC que realicen estudios de posgrado a nivel nacional e internacional, así como acciones encaminadas a fomentar y desarrollar la generación innovadora del conocimiento.

d) Desarrollar programas de tutoría y asesoría para mejorar los procesos de formación y aprendizaje, con perspectiva de género y derechos humanos, de las y los estudiantes normalistas, en las escuelas formadoras de docentes.

e) Realizar programas de seguimiento de egresados, desde la perspectiva de género, con objeto de valorar la calidad de la formación proporcionada y enriquecer los procesos educativos en las Escuelas Normales Públicas.

f) Apoyar la actualización e implementación de los planes y programas de estudio de las escuelas normales, en el marco de la reforma educativa.

g) Diseñar e implementar acciones para la movilidad académica, intercambios académicos y convenios entre instituciones de educación superior nacionales o internacionales.

Gestión

a) Promover la cultura de la evaluación para favorecer la acreditación de los planes y programas de estudios y la certificación de los procesos de gestión.

b) Mejorar el equipamiento con tecnologías actualizadas y la capacitación para su uso en las Escuelas Normales Públicas, para efecto de satisfacer sus requerimientos y necesidades de conectividad.

c) Optimizar o ampliar la infraestructura de las Escuelas Normales Públicas para el desarrollo de las actividades de todos los actores que participan en los procesos de la institución.

d) Apoyar en las Entidades Federativas y Escuelas Normales Públicas, el desarrollo y operación de sistemas integrales de información académica y administrativa de educación normal.

5.- El PACTEN 2018 y 2019 pretende, mediante el apoyo al desarrollo de los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, contribuir al logro y consolidación de un sistema estatal de educación normal de buena calidad en cada Entidad Federativa, así como al mejoramiento de las instituciones formadoras de las maestras y los maestros que lo integran.

DECLARACIONES

I.- De "LA SEP":

I.1 Que en términos de lo dispuesto por los artículos 2o. fracción I, 26 y 38 de Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una dependencia de la Administración Pública Federal Centralizada a la cual le corresponde el ejercicio de la función social educativa, sin perjuicio de la concurrencia de los Estados y Municipios.

I.2 Que el artículo 9o. de la Ley General de Educación establece que además de impartir la educación preescolar, la primaria y la secundaria, el Estado promoverá y atenderá directamente, mediante sus organismos descentralizados, a través de apoyos financieros, o bien, por cualquier otro medio- todos los tipos y modalidades educativos, incluida la educación inicial, especial, media superior y superior, necesarios para el desarrollo de la Nación, apoyará la investigación científica y tecnológica y alentará el fortalecimiento y la difusión de la cultura nacional y universal.

I.3 Que dentro de su estructura orgánica cuenta con la Subsecretaría de Educación Superior, en lo sucesivo "LA SES", a la cual se encuentra adscrita la Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, en lo sucesivo "LA DGESPE", misma que tiene como atribuciones, entre otras: proponer e impulsar políticas para el desarrollo de las instituciones y programas de educación superior destinados a la formación de los profesionales de la educación; proponer, en coordinación con la Subsecretaría de Educación Básica, las normas pedagógicas y los planes y programas de estudio para la educación superior que imparten las Escuelas Normales Públicas; así como establecer mecanismos de coordinación con las instituciones que impartan la educación superior, a efecto de acordar políticas y acciones para su desarrollo.

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 6 y 21 de su Reglamento Interior, así como con el "Acuerdo número 01/03/16 por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública que se mencionan", publicado en el Diario Oficial de la Federación 6 de abril de 2016.

I.4 Que para el logro de los objetivos del "PFCE" asignará a "LA SECRETARÍA", recursos públicos federales extraordinarios no regularizables para el desarrollo de los proyectos que hayan obtenido resultados favorables en el dictamen emitido por la DGESPE y la SES con base en la evaluación realizada a la adecuación y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

I.5 Que cuenta con los recursos financieros necesarios para llevar a cabo el objeto de este Convenio en su presupuesto autorizado para el Ejercicio Fiscal 2018, con cargo a las claves presupuestarias: 2018 11 515 2 5 03 00 005 S267 43401 1 1 0 0 05 0 0 0 0 0 0.

I.6 Que sus representantes suscriben el presente instrumento de conformidad con lo dispuesto en los artículos 6 y 21 de su Reglamento Interior, así como en el "Acuerdo número 01/01/17 por el que se delegan facultades a los subsecretarios de la Secretaría de Educación Pública", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de enero de 2017.

I.7 Que para efectos del presente instrumento jurídico señala como domicilio el ubicado en la calle de Brasil número 31, Oficina 306, Colonia Centro, C.P. 06029, Delegación Cuauhtémoc, en la Ciudad de México.

II. De "LA SECRETARÍA".

II.1 Que el Estado de Coahuila de Zaragoza es una entidad que forma parte integrante de la Federación, de conformidad con lo establecido en los artículos 40, 42 fracción I, 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 1o. de la Constitución Política del Estado de Coahuila de Zaragoza.

II.2 Que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 86 de la Constitución del Estado de Coahuila de Zaragoza; 1, 4, 18 fracción V y 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza; y 2 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación, es una dependencia de la Administración Pública Centralizada del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, y tiene a su cargo las atribuciones y facultades establecidas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y demás ordenamientos legales aplicables en la materia.

II.3 Que el Dr. Higinio González Calderón, es el Secretario de Educación, y cuenta con las suficientes facultades legales para suscribir el presente convenio, de conformidad con los artículos 19 fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza; y 7 y 9 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación.

II.4 Que asistiendo al Titular de la Secretaría de Educación, se encuentra el Profr. Jesús Manuel de la Garza Long, Coordinador General de Educación Normal y Actualización Docente, y cuenta con las suficientes facultades legales para asistir en la suscripción del presente documento, de conformidad con los artículos 10 fracción V y 88 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación.

II.5 Que acorde con lo establecido en el artículo 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Coahuila de Zaragoza, es responsable de dar cumplimiento a las obligaciones del Estado en materia Educativa y le corresponde ejecutar y cumplir con los convenios que en el marco de "LAS REGLAS DE OPERACIÓN" celebre con el Gobierno Federal.

II.6 Que para efectos del presente Convenio, señala como su domicilio el ubicado en Avenida Magisterio y Blvd. Francisco Coss, S/N, Zona Centro, Código Postal 25000, en la Ciudad de Saltillo, Coahuila de Zaragoza.

En cumplimiento a sus atribuciones y con el objeto de llevar a cabo la operación y desarrollo del PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, de conformidad con lo establecido en las "REGLAS DE OPERACIÓN", ambas partes suscriben el presente instrumento de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- El presente convenio tiene por objeto establecer las bases conforme a las cuales "LA SEP" apoyará a "LA SECRETARÍA" con recursos públicos federales extraordinarios no regularizables correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018, a fin de fortalecer la operación de los servicios que ofrece, considerando la evaluación de la adecuación y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, de conformidad con lo establecido en "LAS REGLAS" y demás disposiciones administrativas, presupuestarias y jurídicas aplicables.

Las "PARTES" acuerdan que los recursos destinados al programa, estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria existente en el año fiscal respectivo.

SEGUNDA.- "LA SEP" con base en la disponibilidad presupuestaria, aportará a "LA SECRETARÍA", la cantidad de $16,155,786.37 (Dieciséis millones ciento cincuenta y cinco mil setecientos ochenta y seis pesos 37/100 M.N.), para el desarrollo de los proyectos aprobados dentro del dictamen emitido en la evaluación de la adecuación y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, y de lo dispuesto en "LAS REGLAS".

Los proyectos y objetivos particulares aprobados para su realización en el marco del PACTEN 2018 y 2019, que se mencionan en el Anexo A de este Convenio, describiéndose asimismo los montos asignados para cada uno de ellos.

En caso de que "LA SEP" aporte a "LA SECRETARÍA" recursos adicionales para el "PFCE", dichas aportaciones se formalizarán mediante la suscripción de Anexos de Ejecución los cuales una vez suscritos formarán parte del presente Convenio.

TERCERA.- "LAS PARTES" acuerdan que los recursos económicos del PACTEN 2018 y 2019, para los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN no podrán ser utilizados para el financiamiento de los gastos siguientes:

1. Pago de sueldos, sobresueldos, estímulos o compensaciones del personal académico y administrativo contratado por la Escuela Normal Pública, por "LA SECRETARÍA" y por "LA SEP".

2. Contratación de personal académico, técnico y de apoyo para incorporarse a la Escuela Normal Pública, sin excepción.

3. Desarrollo de cursos, talleres y demás actividades de carácter motivacional o cualquier otra ajena a los enfoques, propósitos y contenidos de los planes y programas de estudio de las Licenciaturas en Educación Normal.

4. Entrega de reconocimientos especiales y cualquier tipo de obsequios a personal interno o externo, sin excepción.

5. Adquisición de vehículos para transporte de menos de 12 plazas (no automóviles particulares o SUV).

6. Pagos de inscripciones y colegiaturas para estudios de educación superior de programas que no pertenecen al PNP, padrón de posgrados de la DGESPE o que sus beneficiarios laboren en el plantel donde se impartirá el posgrado.

7. Otros fines distintos a los establecidos en "LAS REGLAS".

CUARTA.- "LAS PARTES" acuerdan que los recursos autorizados para el PACTEN 2018 y 2019, no podrán ser ejercidos para el pago de los gastos de las Coordinaciones Estatales, de las Escuelas Normales Públicas u otras instancias, entre los que se encuentran:

- Agua, Luz, Teléfono y Predial.
- Servicios de fletes, maniobras y seguros de bienes patrimoniales
- Servicios de vigilancia
- Cualquier tipo de cargo o impuesto derivado por obligaciones fiscales
- Comisiones por manejo de cuentas bancarias o gastos de representación

QUINTA.- Para la coordinación de las acciones del PACTEN 2018 y 2019 establecidas en el presente Convenio, "LA SEP" designa a la Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación como responsable.

Por su parte, "LA SECRETARÍA", designa a la instancia coordinadora y responsable de la operación del PACTEN 2018 y 2019 en la entidad.

Los responsables designados tendrán a su cargo el seguimiento de todas las acciones relacionadas con la emisión de informes de avances y resultados, el desarrollo, operación y demás establecidas en "LAS REGLAS".

SEXTA.- "LA SEP", en cumplimiento a este Convenio se compromete a:

a) Definir los criterios generales para la planeación, operación, supervisión, seguimiento y evaluación del "PFCE", además de resolver cualquier duda que se genere derivado de la interpretación, aplicación y cumplimiento de "LAS REGLAS".

b) Asignar y distribuir los recursos financieros a "LA SECRETARÍA" para los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN del PACTEN 2018 y 2019 que hayan sido aprobados, considerando los montos asignados, como lo establece el Anexo A, el cual forma parte integrante del presente Convenio.

c) Presentar a las instancias correspondientes, los informes periódicos sobre el cumplimiento de los indicadores de resultados cuantitativos y cualitativos, a fin de establecer los criterios y aspectos a revisar para la actualización del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, así como el impacto en las Escuelas Normales Públicas. Dichos informes deberán apegarse a "LAS REGLAS" y demás disposiciones aplicables.

d) Difundir la información de los avances y el cumplimiento de metas del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN en sus respectivos órganos oficiales de difusión: http://www.gob.mx/sep y en la página http://www.dgespe.sep.gob.mx

e) Conformar el Comité Evaluador para la evaluación de la adecuación y los proyectos integrales del ProGEN y el ProFEN en el marco del PACTEN 2018 y 2019, el cual estará integrado por personal académico de prestigio que se rija bajo los principios de objetividad, imparcialidad, transparencia, equidad y congruencia, a fin de dar certeza sobre el correcto desarrollo de las tareas que le han sido encomendadas.

f) Asegurar el objetivo fundamental del "PFCE", a través del seguimiento, supervisión y monitoreo del desarrollo del mismo y su incidencia en el mejoramiento de las Escuelas Normales Públicas, de modo que se identifiquen los factores institucionales que favorezcan o dificulten su cumplimiento.

g) Verificar que "LA SECRETARÍA" reintegre a la Tesorería de la Federación, los recursos económicos que no se destinen a los fines autorizados y aquellos que no sean devengados, en los términos y plazos que establece la normatividad aplicable.

h) Integrar, analizar y concentrar los formatos establecidos para el cierre del ejercicio programático presupuestal, dicha información se remitirá en documentos y medios magnéticos a las instancias coordinadoras que lo soliciten, en los plazos y términos establecidos para tal fin; así como solicitar a "LA SECRETARÍA" las aclaraciones a que haya lugar; en caso de que esta parte incumpla con la información, se notificará a la Secretaría de la Función Pública en los plazos establecidos en la normatividad aplicable.

i) Establecer los calendarios de captura, aclaración, y cierre del sistema informático diseñado para el seguimiento, evaluación y rendición de cuentas del PACTEN 2018 y 2019, a fin de informar con oportunidad a la Cámara de Diputados.

j) Remitir a "LA SECRETARÍA" el oficio de liberación Anexo 9B al momento que se concluyan al 100% las obras públicas y acciones comprometidas y se demuestre la aplicación correcta de los recursos.

k) Presentar a la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a la Secretaría de la Función Pública, los informes trimestrales sobre el presupuesto ejercido, a nivel de capítulo y concepto de gasto, así como el cumplimiento de las metas y objetivos del "PFCE", con base a lo establecido en "LAS REGLAS", y

l) Resolver cualquier duda que se genere en relación con la interpretación, aplicación o cumplimiento de "LAS REGLAS".

SÉPTIMA.- "LA SECRETARÍA", se obliga a:

a) Destinar los recursos que reciba de "LA SEP", exclusivamente a los fines establecidos en "LAS REGLAS".

b) Apegarse a las disposiciones establecidas en "LAS REGLAS", así como a los criterios para la instrumentación del "PFCE".

c) Garantizar las condiciones organizativas, logísticas y operativas para la coordinación, desarrollo, seguimiento y evaluación del "PFCE" en su entidad.

d) Realizar la reprogramación de su PACTEN 2018 y 2019, en un plazo máximo de 10 días naturales contados a partir de que les sean notificados los resultados de los procesos de evaluación por "LA SEP".

e) Entregar a la DGESPE en un plazo máximo de 10 días hábiles posteriores a la recepción de los recursos el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) que ampare la recepción de los recursos destinados a la entidad.

f) Entregar el recurso autorizado por "LA SEP" a cada Escuela Normal Pública para la ejecución de sus ProFEN, de acuerdo con los resultados del proceso de evaluación, transfiriéndolo en las cuentas bancarias previstas para tal fin.

g) Administrar y aplicar los recursos autorizados en el desarrollo de los proyectos aprobados en el marco del PACTEN 2018 y 2019, el ProGEN y los ProFEN de conformidad con "LAS REGLAS".

h) Supervisar el eficiente ejercicio de los recursos destinados al "PFCE", de conformidad con lo establecido en "LAS REGLAS", y en la normativa aplicable.

i) Cumplir en tiempo y forma con el ejercicio y comprobación de los recursos en el marco del presente Convenio de Colaboración, así como en los Convenios de Desempeño Institucional para el desarrollo del PACTEN 2018 y 2019.

j) Promover la integración de equipos de trabajo con las competencias requeridas para realizar, de manera sistemática y continua, actividades de planeación, actualización, capacitación, asesoría, seguimiento y evaluación para la implementación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

k) Brindar apoyo y asesoría técnica a las Escuelas Normales Públicas, mediante la implementación de propuestas de formación continua, así como realizar visitas periódicas a fin de proporcionar recomendaciones, reflexionar sobre las dificultades y establecer estrategias que permitan avanzar en el cumplimiento de las metas académicas y programáticas establecidas en el PACTEN 2018 y 2019.

l) Suscribir los Convenios de Desempeño Institucional con las Escuelas Normales Públicas beneficiadas, en los que se estipulen los compromisos que adquieren dichas instituciones para cumplir con las acciones y metas establecidas en sus ProFEN y su contribución al cumplimiento de las correspondientes al ProGEN y el PACTEN 2018 y 2019, así como para el ejercicio y comprobación de los recursos asignados.

m) Informar a los directores de las Escuelas Normales Públicas en relación con el recurso autorizado, así como el monto presupuestal programado para el periodo correspondiente, además de garantizar el adecuado desarrollo del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN en la entidad para asegurar su cumplimiento.

n) Establecer mecanismos efectivos que permitan difundir entre la sociedad los objetivos, características y avances en el cumplimiento de metas del PACTEN 2018 y 2019, así como la información acerca de los beneficios obtenidos con el ejercicio de los recursos asignados.

ñ) Formular propuestas para mejorar el diseño y la operación del "PFCE".

o) Entregar en tiempo y forma a "LA SEP" los informes trimestrales y los avances técnicos de las metas, así como reportes del cierre de ejercicio de recursos y, sobre todo, del impacto en la calidad educativa de los proyectos y acciones apoyadas con recursos del "PFCE".

p) Entregar a "LA SEP" informes trimestrales sobre el presupuesto ejercido, a nivel de capítulo y concepto de gasto, y en caso de reportar retrasos en el cumplimiento de las metas previstas o irregularidades en el uso de los recursos económicos, informándole sobre las medidas correctivas que aplicará y las estrategias de seguimiento que llevará a cabo para evitar futuras demoras o fallas en el ejercicio del presupuesto.

q) Entregar a la DGESPE una vez concluido el ejercicio de los recursos, el reporte de cierre la documentación comprobatoria correspondiente en un plazo no mayor de dos meses.

r) Otorgar las facilidades para la realización de los procesos de seguimiento, supervisión y evaluación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN que lleven a cabo o promuevan "LA SEP", la Secretaría de la Función Pública u otra instancia de control y fiscalización federal o estatal, con competencia en la materia.

s) Verificar que para cada una de las obras de infraestructura terminadas con el presupuesto del "PFCE", se elabore un acta-entrega, la cual formará parte del expediente de la obra y constituye la prueba documental que certifica su existencia.

t) Verificar que en cada plantel educativo se dispongan de por lo menos 10 (diez) ejemplares de "LAS REGLAS" a fin de que la comunidad escolar esté en posibilidades de realizar su consulta, y

u) Informar a la DGESPE de la realización del reintegro a la Tesorería de la Federación, proporcionando la correspondiente constancia en un plazo no mayor a dos días hábiles contados a partir de que haya sido realizado el depósito.

v) Realizar las acciones de promoción para la integración, operación y seguimiento de la Contraloría Social, bajo el esquema validado por la Secretaría de la Función Pública (SFP) y de conformidad con las Reglas de Operación del Programa y con los Lineamientos para la promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social vigentes, que permitan verificar el cumplimiento de las metas y la correcta aplicación de los recursos públicos asignados a los Programas de Desarrollo Social, con el objeto de otorgar transparencia y asegurar la aplicación eficiente, eficaz, oportuna y equitativa de los mismos.

w) Las demás establecidas en las REGLAS

OCTAVA.- "LA SECRETARÍA" se compromete a aperturar una cuenta bancaria exclusiva para la administración de los recursos autorizados para el "PFCE", la cual deberá estar registrada ante la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros de "LA SEP", con el objeto de recibir la aportación de recursos que le transfiera "LA SEP" para el desarrollo de los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN aprobados por el Comité Evaluador.

NOVENA.- "LA SECRETARÍA", se obliga a presentar a la DGESPE en un plazo máximo de diez días hábiles contados a partir del día siguiente de la recepción de los recursos, el comprobante fiscal digital por Internet (CFDI), que ampare la cantidad asignada para el desarrollo de los proyectos PACTEN, ProGEN y los ProFEN, el cual deberá cumplir con los requisitos establecidos en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación.

DÉCIMA.- "LA SECRETARÍA" se compromete a reintegrar a la Tesorería de la Federación en los plazos establecidos en "LAS REGLAS", los recursos que no fueron destinados a los fines autorizados y aquellos que al cierre del ejercicio no hayan sido devengados o que no se encuentren vinculados formalmente a compromisos y obligaciones de pago;

En caso de que "LA SECRETARÍA" no reintegre en los plazos establecidos, deberá pagar una pena por el atraso, la cual se obtendrá multiplicando el importe no reintegrado oportunamente por el número de días naturales de retraso y la tasa diaria correspondiente a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal que corresponda, referente a los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, conforme a la siguiente fórmula:

$$\text{Pena} = \text{importe} \times \text{días} \times \frac{\text{tasa}}{30}$$

La pena por atraso a que se refiere la presente cláusula deberá ser pagada conforme al procedimiento que para tal efecto establezca la SEP.

DÉCIMA PRIMERA.- La aplicación de los recursos, su comprobación y el logro de las metas compromiso, será responsabilidad de "LA SECRETARÍA", de conformidad con lo establecido en "LAS REGLAS".

DÉCIMA SEGUNDA.- "LA SEP" derivado del seguimiento sobre el desarrollo del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN y el uso transparente y eficaz de los recursos que se destinen al "PFCE", en su caso, podrá cancelar o suspender los apoyos programados cuando se detecte incumplimiento de los compromisos establecidos en "LAS REGLAS" o cuando se encuentren en cualquiera de los supuestos siguientes:

a) No se cumpla con las obligaciones pactadas en el presente instrumento y en los Convenios de Desempeño Institucional.

b) Incumplimiento en la entrega oportuna de los informes de avances técnicos, físicos y financieros, así como reportes del cierre de ejercicio de recursos.

c) Se detecten desviaciones en la ejecución de los proyectos autorizados y/o en la aplicación de los recursos correspondientes.

d) No ejerzan sus presupuestos de conformidad con las disposiciones aplicables, y

e) No proporcionen la información requerida por las diferentes instancias involucradas, en relación con el desarrollo del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

DÉCIMA TERCERA.- "LA SECRETARÍA" se compromete a comprobar el uso de los recursos destinados al desarrollo de los proyectos del PACTEN 2018 y 2019, ProGEN y los ProFEN en un plazo máximo de tres meses posteriores a la conclusión del ejercicio de los recursos, para lo cual se obliga a exhibir a la DGESPE la documentación fehaciente que ampare las cantidades erogadas en los proyectos realizados.

DÉCIMA CUARTA.- "LAS PARTES" instrumentarán las estrategias pertinentes para la asesoría, seguimiento y evaluación de los procesos y resultados que permitan verificar los avances en el desarrollo y operación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, constatando la correcta aplicación de los recursos destinados al "PFCE", los avances físicos, financieros y técnicos, la calidad de las obras y de los proyectos, los resultados obtenidos para la integración y consolidación de un sistema estatal de educación normal de buena calidad, así como el mejoramiento de los servicios educativos y de la gestión de las instituciones formadoras de las maestras y los maestros.

DÉCIMA QUINTA.- "LAS PARTES" establecerán los mecanismos de coordinación necesarios con los Gobiernos Estatales y Municipales, así como con otras instancias del Gobierno Federal, a fin de garantizar que el "PFCE" no se contraponga, afecte o presente duplicidades con otros programas o acciones.

DÉCIMA SEXTA.- "LA SEP" de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y "LAS REGLAS"; realizará las distintas acciones de coordinación para llevar a cabo la evaluación externa del "PFCE", de acuerdo con los indicadores y los niveles de cumplimiento de los objetivos y metas programados; para lo cual, se seleccionará mediante los procedimientos establecidos en la normatividad correspondiente, una institución académica y de investigación u organismo especializado, de carácter nacional o internacional, con reconocimiento académico y experiencia en la materia, con el propósito de evaluar la pertinencia, eficacia e impacto del "PFCE" en las Escuelas Normales Públicas, de conformidad con lo dispuesto en "LAS REGLAS".

DÉCIMA SÉPTIMA.- "LAS PARTES" darán todas las facilidades para que los recursos otorgados al "PFCE" puedan ser revisados por la Secretaría de la Función Pública, por el Órgano Interno de Control en la "LA SEP" y/o por auditores independientes contratados para tal efecto, en coordinación con los Órganos Estatales de Control; por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; por la Auditoría Superior de la Federación; y demás instancias que en el ámbito de sus respectivas atribuciones resulten competentes, apegándose a lo establecido en "LAS REGLAS".

DÉCIMA OCTAVA.- En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 28 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y con el propósito de fomentar la transparencia del "PFCE", "LAS PARTES" se comprometen a incluir claramente, visible y audible en la publicidad que se adquiera para la difusión, en la papelería y documentación oficial, la siguiente leyenda:

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

DÉCIMA NOVENA.- "LA SEP" y "LA SECRETARÍA" garantizarán la transparencia del ejercicio de los recursos económicos destinados al "PFCE", instrumentando diversas acciones con el apoyo de sus respectivos medios de difusión páginas electrónicas http://www.gob.mx/sep y http://www.dgespe.sep.gob.mx, mismos que permitan dar a conocer la información relativa al "PFCE", en particular sobre los avances y cumplimiento de metas del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

VIGÉSIMA.- El personal designado o comisionado para la ejecución de las acciones derivadas del presente instrumento, mantendrá su actual relación laboral y, por lo tanto, continuará bajo la dirección de quien lo haya nombrado o comisionado, no obstante que las actividades se realicen fuera de las instalaciones de cualquiera de "LAS PARTES".

VIGÉSIMA PRIMERA.- "LAS PARTES" recibirán las sugerencias, quejas o denuncias a través de las distintas Dependencias, Órgano Interno de Control en la SEP, el Órgano Estatal de Control, las representaciones de la Secretaría de Educación Pública en las Entidades Federativas, medios electrónicos y canales oficiales establecidos en "LAS REGLAS", con objeto de retroalimentar una eficiente y transparente operación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- El incumplimiento por "LA SECRETARÍA" de los plazos señalados en "LAS REGLAS" o el uso indebido del presupuesto, tendrá un impacto desfavorable en las subsecuentes asignaciones de recursos del "PFCE" a las entidades y las escuelas normales.

VIGÉSIMA TERCERA.- Los asuntos que no estén expresamente previstos en este instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán de común acuerdo y por escrito entre "LAS PARTES", conforme a las disposiciones de "LAS REGLAS" y, cualquier otra disposición aplicable.

VIGÉSIMA CUARTA.- "LAS PARTES" estarán exentas de responsabilidad por los daños y perjuicios que se puedan derivar en caso de incumplimiento total o parcial del presente instrumento, debido a caso fortuito o fuerza mayor, incluyendo paro de labores académicas o administrativas.

VIGÉSIMA QUINTA.- El presente convenio surtirá sus efectos a partir de la fecha de su firma y estará vigente durante el ciclo escolar 2018-2019, en el entendido que sólo se refiere a los recursos públicos federales extraordinarios no regularizables correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018, por lo que no compromete recursos de los subsecuentes ejercicios fiscales. Podrá ser modificado de común acuerdo o concluido con antelación, en el marco de "LAS REGLAS" y la normatividad vigente aplicable, previa notificación que por escrito realice cualesquiera de "LAS PARTES" con treinta días naturales de anticipación; en este caso, "LA SEP" y "LA SECRETARÍA" tomarán las providencias necesarias a efecto de que las acciones que se hayan iniciado en el marco de este Convenio, se desarrollen hasta su total conclusión.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman de conformidad en cuatro tantos originales, en la Ciudad de México, al día 15 de mayo de 2018.- Por la SEP: el Subsecretario de Educación Superior, **Rodolfo Tuirán Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Director General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, **Mario Alfonso Chávez Campos**.- Rúbrica.- Por la Secretaría: el Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, **Higinio González Calderón**.- Rúbrica.- El Coordinador General de Educación Normal y Actualización Docente, **Jesús Manuel de la Garza Long**.- Rúbrica.

ANEXO A QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y POR LA OTRA PARTE, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", CON FECHA 15 DE MAYO DE 2018, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PACTEN, CORRESPONDIENTES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS 2018.

No.	NOMBRE DE LA ESCUELA	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO
1	Proyecto Estatal: Atiende a las necesidades de las escuelas normales	La consolidación de la calidad educativa en el SEEN del Estado de Coahuila	1,576,616.37
2	Proyecto Estatal: Atiende a las necesidades de la gestión estatal	La gestión del SEEN como base de la mejora continua.	2,354,541.00
3	Benemérita Escuela Normal de Coahuila	Comunidad de aprendizaje	2,044,666.00
4	Normal Oficial Dora Madero	La aplicación del conocimiento a través de la mejora continua, para elevar la calidad educativa mediante la planeación estratégica y prospectiva en la formación profesional del futuro docente.	750,349.00
5	Escuela Normal Experimental	Educación de calidad mediante la integración de la investigación aplicada colegiada y la práctica docente	1,529,088.00
6	Normal de Educación Física	La consolidación de la visión de la Escuela Normal de Educación Física de Coahuila, como producto de una cultura organizacional basada en la integralidad de acciones de planeación e implementación de la calidad y la gestión educativa.	1,194,319.00
7	Escuela Normal de Educación Preescolar	Hacia la excelencia e innovación académica.	1,639,204.00
8	Normal Regional de Especialización	Educación Especial una estrategia para la inclusión educativa.	1,625,818.00
9	Escuela Normal Superior del Estado	LA ENSE hacia la calidad educativa	2,006,142.00
10	Escuela Normal de Torreón	Investigación aplicada para el desarrollo de competencias profesionales, que fortalezcan el proceso de aprendizaje del estudiante y docente, mediante la creación de espacios de transferencia de conocimiento multidisciplinario	1,435,043.00

Total de la Entidad: $ 16,155,786.37

(Dieciséis millones ciento cincuenta y cinco mil setecientos ochenta y seis pesos 37/100 M.N.)

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Los recursos destinados para la ejecución de los proyectos autorizados dentro del marco del PACTEN 2018 deberán de ejercerse con estricto apego a lo que se señala en este anexo, por lo que únicamente podrán ser sujetos a reprogramación aquellos proyectos que hayan sufrido cambios en los objetivos para los que originalmente fueron considerados, o por causas que hagan inviable proseguir en su ejecución. La Subsecretaría de Educación Superior, en su caso, ofrecerá orientaciones académicas y técnicas que permitan, en un marco general, el cumplimento de las metas y objetivos que son materia del presente Convenio.

Enteradas las partes del contenido y alcance de este Anexo A, lo firman en cuatro tantos originales, en la Ciudad de México, el 15 de mayo de 2018.- Por la SEP: el Subsecretario de Educación Superior, **Rodolfo Tuirán Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Director General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, **Mario Alfonso Chávez Campos**.- Rúbrica.- Por la Secretaría: el Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza, **Higinio González Calderón**.- Rúbrica.- El Coordinador General de Educación Normal y Actualización Docente, **Jesús Manuel de la Garza Long**.- Rúbrica.

CONVENIO de Colaboración que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Estado de Colima, para el desarrollo del Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa.

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, EN LO SUCESIVO "LA SEP", REPRESENTADA POR EL SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, DR. RODOLFO TUIRÁN GUTIÉRREZ, ASISTIDO POR EL DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA PROFESIONALES DE LA EDUCACIÓN MTRO. MARIO ALFONSO CHÁVEZ CAMPOS, Y POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", REPRESENTADO POR SU TITULAR EL PROF. JAIME FLORES MERLO, ASISTIDO POR LA DIRECTORA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, LIC. MARGARITA OCHOA VARGAS, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 en su Objetivo General "Llevar a México a su máximo potencial" en la Meta Nacional número 3 "México con educación de calidad", establece en la estrategia 3.1 la importancia de vincular la educación con las necesidades sociales y económicas.

2.- Bajo el contexto anterior, y con la finalidad de contribuir a elevar la calidad en la formación inicial de los docentes, mediante el desarrollo de acciones estratégicas que tengan incidencia en las prácticas académicas y en la gestión de las Escuelas Normales Públicas, surge el Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa, iniciativa que desde el 2016 impulsa de manera coordinada la SEP, la AEL (Autoridades Educativas Locales); Secretaría de Educación o su equivalente en los Estados), y para el caso de la Ciudad de México "LA AEFCM" (Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México).

3.- Con fecha 27 de diciembre de 2017 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo Secretarial 20/12/17, por el que se emiten las Reglas de Operación del PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, en lo sucesivo "LAS REGLAS", con el objeto de otorgar transparencia y asegurar la aplicación eficiente, eficaz, oportuna y equitativa de los recursos públicos asignados al PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, en lo sucesivo "PFCE", las cuales establecen las disposiciones a las que se debe sujetarse dicho programa.

4.- El "PFCE" busca dirigir la asignación de los recursos a los proyectos integrales, que tengan mayor impacto en el desarrollo académico y de la gestión de los sistemas estatales de educación normal y de las Escuelas Normales Públicas. Con esta acción, se pretende contribuir al cumplimiento de los siguientes objetivos específicos:

Académicos

a) Elevar el aprovechamiento académico de las y los estudiantes normalistas.

b) Apoyar la superación académica de personal docente y personal directivo de las Escuelas Normales Públicas.

c) Apoyar con el pago de inscripción, colegiatura, gastos de manutención y titulación, transporte y hospedaje a PTC que realicen estudios de posgrado a nivel nacional e internacional, así como acciones encaminadas a fomentar y desarrollar la generación innovadora del conocimiento.

d) Desarrollar programas de tutoría y asesoría para mejorar los procesos de formación y aprendizaje, con perspectiva de género y derechos humanos, de las y los estudiantes normalistas, en las escuelas formadoras de docentes.

e) Realizar programas de seguimiento de egresados, desde la perspectiva de género, con objeto de valorar la calidad de la formación proporcionada y enriquecer los procesos educativos en las Escuelas Normales Públicas.

f) Apoyar la actualización e implementación de los planes y programas de estudio de las escuelas normales, en el marco de la reforma educativa.

g) Diseñar e implementar acciones para la movilidad académica, intercambios académicos y convenios entre instituciones de educación superior nacionales o internacionales.

Gestión

a) Promover la cultura de la evaluación para favorecer la acreditación de los planes y programas de estudios y la certificación de los procesos de gestión.

b) Mejorar el equipamiento con tecnologías actualizadas y la capacitación para su uso en las Escuelas Normales Públicas, para efecto de satisfacer sus requerimientos y necesidades de conectividad.

c) Optimizar o ampliar la infraestructura de las Escuelas Normales Públicas para el desarrollo de las actividades de todos los actores que participan en los procesos de la institución.

d) Apoyar en las Entidades Federativas y Escuelas Normales Públicas, el desarrollo y operación de sistemas integrales de información académica y administrativa de educación normal.

5.- El PACTEN 2018 y 2019 pretende, mediante el apoyo al desarrollo de los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, contribuir al logro y consolidación de un sistema estatal de educación normal de buena calidad en cada Entidad Federativa, así como al mejoramiento de las instituciones formadoras de las maestras y los maestros que lo integran.

DECLARACIONES

I.- De "LA SEP":

I.1 Que en términos de lo dispuesto por los artículos 2o. fracción I, 26 y 38 de Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una dependencia de la Administración Pública Federal Centralizada a la cual le corresponde el ejercicio de la función social educativa, sin perjuicio de la concurrencia de los Estados y Municipios.

I.2 Que el artículo 9o. de la Ley General de Educación establece que además de impartir la educación preescolar, la primaria y la secundaria, el Estado promoverá y atenderá directamente, mediante sus organismos descentralizados, a través de apoyos financieros, o bien, por cualquier otro medio- todos los tipos y modalidades educativos, incluida la educación inicial, especial, media superior y superior, necesarios para el desarrollo de la Nación, apoyará la investigación científica y tecnológica y alentará el fortalecimiento y la difusión de la cultura nacional y universal.

I.3 Que dentro de su estructura orgánica cuenta con la Subsecretaría de Educación Superior, en lo sucesivo "LA SES", a la cual se encuentra adscrita la Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, en lo sucesivo "LA DGESPE", misma que tiene como atribuciones, entre otras: proponer e impulsar políticas para el desarrollo de las instituciones y programas de educación superior destinados a la formación de los profesionales de la educación; proponer, en coordinación con la Subsecretaría de Educación Básica, las normas pedagógicas y los planes y programas de estudio para la educación superior que imparten las Escuelas Normales Públicas; así como establecer mecanismos de coordinación con las instituciones que impartan la educación superior, a efecto de acordar políticas y acciones para su desarrollo.

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 6 y 21 de su Reglamento Interior, así como con el "Acuerdo número 01/03/16 por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública que se mencionan", publicado en el Diario Oficial de la Federación 6 de abril de 2016.

I.4 Que para el logro de los objetivos del "PFCE" asignará a "LA SECRETARÍA", recursos públicos federales extraordinarios no regularizables para el desarrollo de los proyectos que hayan obtenido resultados favorables en el dictamen emitido por la DGESPE y la SES con base en la evaluación realizada a la adecuación y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

I.5 Que cuenta con los recursos financieros necesarios para llevar a cabo el objeto de este Convenio en su presupuesto autorizado para el Ejercicio Fiscal 2018, con cargo a las claves presupuestarias: 2018 11 515 2 5 03 00 005 S267 43401 1 1 0 0 06 0 0 0 0 0 0

I.6 Que sus representantes suscriben el presente instrumento de conformidad con lo dispuesto en los artículos 6 y 21 de su Reglamento Interior, así como en el "Acuerdo número 01/01/17 por el que se delegan facultades a los subsecretarios de la Secretaría de Educación Pública", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de enero de 2017.

I.7 Que para efectos del presente instrumento jurídico señala como domicilio el ubicado en la calle de Brasil número 31, Oficina 306, Colonia Centro, C.P. 06029, Delegación Cuauhtémoc, en la Ciudad de México.

II. De "LA SECRETARÍA":

II.1 Que el Estado de Colima, forma parte integrante de la Federación, de conformidad con lo establecido en los artículos 40, 41 primer párrafo, 42 fracción I, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y 14 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Colima.

II.2 Que acorde con lo establecido en el artículo 13 y 30 fracciones VII y XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Colima, la Secretaría de Educación es responsable de dar cumplimiento a las obligaciones del Estado en materia educativa y le corresponde ejecutar y cumplir los convenios de coordinación que en el marco de las "REGLAS DE OPERACIÓN" celebre con el Gobierno Federal.

II.3 Que el Prof. Jaime Flores Merlo, cuenta con las facultades para suscribir el presente convenio y obligarse en los términos del mismo de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Colima y 4 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación, Cultura y Deporte.

II.4 Que para efectos del presente Convenio, señala como su domicilio el ubicado en la Avenida Gonzalo de Sandoval, No. 760 Colonia Las Víboras, C.P. 28040, Colima, Colima.

En cumplimiento a sus atribuciones y con el objeto de llevar a cabo la operación y desarrollo del PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA, de conformidad con lo establecido en las "REGLAS DE OPERACIÓN", ambas partes suscriben el presente instrumento de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA**.- El presente convenio tiene por objeto establecer las bases conforme a las cuales "LA SEP" apoyará** a "LA SECRETARÍA" con recursos públicos federales extraordinarios no regularizables correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018, a fin de fortalecer la operación de los servicios que ofrece, considerando la evaluación de la adecuación y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, de conformidad con lo establecido en "LAS REGLAS" y demás disposiciones administrativas, presupuestarias y jurídicas aplicables.

Las "PARTES" acuerdan que los recursos destinados al programa, estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria existente en el año fiscal respectivo.

SEGUNDA.- "LA SEP" con base en la disponibilidad presupuestaria, aportará a "LA SECRETARÍA", la cantidad de $5,612,478.58 (Cinco millones seiscientos doce mil cuatrocientos setenta y ocho pesos 58/100 M.N.), para el desarrollo de los proyectos aprobados dentro del dictamen emitido en la evaluación de la adecuación y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, y de lo dispuesto en "LAS REGLAS".

Los proyectos y objetivos particulares aprobados para su realización en el marco del PACTEN 2018 y 2019, que se mencionan en el Anexo A de este Convenio, describiéndose asimismo los montos asignados para cada uno de ellos.

En caso de que "LA SEP" aporte a "LA SECRETARÍA" recursos adicionales para el "PFCE", dichas aportaciones se formalizarán mediante la suscripción de Anexos de Ejecución los cuales una vez suscritos formarán parte del presente Convenio.

TERCERA.- "LAS PARTES" acuerdan que los recursos económicos del PACTEN 2018 y 2019, para los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN no podrán ser utilizados para el financiamiento de los gastos siguientes:

1. Pago de sueldos, sobresueldos, estímulos o compensaciones del personal académico y administrativo contratado por la Escuela Normal Pública, por "LA SECRETARÍA" y por "LA SEP".

2. Contratación de personal académico, técnico y de apoyo para incorporarse a la Escuela Normal Pública, sin excepción.

3. Desarrollo de cursos, talleres y demás actividades de carácter motivacional o cualquier otra ajena a los enfoques, propósitos y contenidos de los planes y programas de estudio de las Licenciaturas en Educación Normal.

4. Entrega de reconocimientos especiales y cualquier tipo de obsequios a personal interno o externo, sin excepción.

5. Adquisición de vehículos para transporte de menos de 12 plazas (no automóviles particulares o SUV).

6. Pagos de inscripciones y colegiaturas para estudios de educación superior de programas que no pertenecen al PNP, padrón de posgrados de la DGESPE o que sus beneficiarios laboren en el plantel donde se impartirá el posgrado.

7. Otros fines distintos a los establecidos en "LAS REGLAS".

CUARTA.- "LAS PARTES" acuerdan que los recursos autorizados para el PACTEN 2018 y 2019, no podrán ser ejercidos para el pago de los gastos de las Coordinaciones Estatales, de las Escuelas Normales Públicas u otras instancias, entre los que se encuentran:

- Agua, Luz, Teléfono y Predial.
- Servicios de fletes, maniobras y seguros de bienes patrimoniales
- Servicios de vigilancia
- Cualquier tipo de cargo o impuesto derivado por obligaciones fiscales
- Comisiones por manejo de cuentas bancarias o gastos de representación

QUINTA.- Para la coordinación de las acciones del PACTEN 2018 y 2019 establecidas en el presente Convenio, "LA SEP" designa a la Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación como responsable.

Por su parte, "LA SECRETARÍA", designa a la instancia coordinadora y responsable de la operación del PACTEN 2018 y 2019 en la entidad.

Los responsables designados tendrán a su cargo el seguimiento de todas las acciones relacionadas con la emisión de informes de avances y resultados, el desarrollo, operación y demás establecidas en "LAS REGLAS".

SEXTA.- "LA SEP", en cumplimiento a este Convenio se compromete a:

a) Definir los criterios generales para la planeación, operación, supervisión, seguimiento y evaluación del "PFCE", además de resolver cualquier duda que se genere derivado de la interpretación, aplicación y cumplimiento de "LAS REGLAS".

b) Asignar y distribuir los recursos financieros a "LA SECRETARÍA" para los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN del PACTEN 2018 y 2019 que hayan sido aprobados, considerando los montos asignados, como lo establece el Anexo A, el cual forma parte integrante del presente Convenio.

c) Presentar a las instancias correspondientes, los informes periódicos sobre el cumplimiento de los indicadores de resultados cuantitativos y cualitativos, a fin de establecer los criterios y aspectos a revisar para la actualización del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, así como el impacto en las Escuelas Normales Públicas. Dichos informes deberán apegarse a "LAS REGLAS" y demás disposiciones aplicables.

d) Difundir la información de los avances y el cumplimiento de metas del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN en sus respectivos órganos oficiales de difusión: http://www.gob.mx/sep y en la página http://www.dgespe.sep.gob.mx

e) Conformar el Comité Evaluador para la evaluación de la adecuación y los proyectos integrales del ProGEN y el ProFEN en el marco del PACTEN 2018 y 2019, el cual estará integrado por personal académico de prestigio que se rija bajo los principios de objetividad, imparcialidad, transparencia, equidad y congruencia, a fin de dar certeza sobre el correcto desarrollo de las tareas que le han sido encomendadas.

f) Asegurar el objetivo fundamental del "PFCE", a través del seguimiento, supervisión y monitoreo del desarrollo del mismo y su incidencia en el mejoramiento de las Escuelas Normales Públicas, de modo que se identifiquen los factores institucionales que favorezcan o dificulten su cumplimiento.

g) Verificar que "LA SECRETARÍA" reintegre a la Tesorería de la Federación, los recursos económicos que no se destinen a los fines autorizados y aquellos que no sean devengados, en los términos y plazos que establece la normatividad aplicable.

h) Integrar, analizar y concentrar los formatos establecidos para el cierre del ejercicio programático presupuestal, dicha información se remitirá en documentos y medios magnéticos a las instancias coordinadoras que lo soliciten, en los plazos y términos establecidos para tal fin; así como solicitar a "LA SECRETARÍA" las aclaraciones a que haya lugar; en caso de que esta parte incumpla con la información, se notificará a la Secretaría de la Función Pública en los plazos establecidos en la normatividad aplicable.

i) Establecer los calendarios de captura, aclaración, y cierre del sistema informático diseñado para el seguimiento, evaluación y rendición de cuentas del PACTEN 2018 y 2019, a fin de informar con oportunidad a la Cámara de Diputados.

j) Remitir a "LA SECRETARÍA" el oficio de liberación Anexo 9B al momento que se concluyan al 100% las obras públicas y acciones comprometidas y se demuestre la aplicación correcta de los recursos.

k) Presentar a la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a la Secretaría de la Función Pública, los informes trimestrales sobre el presupuesto ejercido, a nivel de capítulo y concepto de gasto, así como el cumplimiento de las metas y objetivos del "PFCE", con base a lo establecido en "LAS REGLAS", y

l) Resolver cualquier duda que se genere en relación con la interpretación, aplicación o cumplimiento de "LAS REGLAS".

SÉPTIMA.- "LA SECRETARÍA", se obliga a:

a) Destinar los recursos que reciba de "LA SEP", exclusivamente a los fines establecidos en "LAS REGLAS".

b) Apegarse a las disposiciones establecidas en "LAS REGLAS", así como a los criterios para la instrumentación del "PFCE".

c) Garantizar las condiciones organizativas, logísticas y operativas para la coordinación, desarrollo, seguimiento y evaluación del "PFCE" en su entidad.

d) Realizar la reprogramación de su PACTEN 2018 y 2019, en un plazo máximo de 10 días naturales contados a partir de que les sean notificados los resultados de los procesos de evaluación por "LA SEP".

e) Entregar a la DGESPE en un plazo máximo de 10 días hábiles posteriores a la recepción de los recursos el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) que ampare la recepción de los recursos destinados a la entidad.

f) Entregar el recurso autorizado por "LA SEP" a cada Escuela Normal Pública para la ejecución de sus ProFEN, de acuerdo con los resultados del proceso de evaluación, transfiriéndolo en las cuentas bancarias previstas para tal fin.

g) Administrar y aplicar los recursos autorizados en el desarrollo de los proyectos aprobados en el marco del PACTEN 2018 y 2019, el ProGEN y los ProFEN de conformidad con "LAS REGLAS".

h) Supervisar el eficiente ejercicio de los recursos destinados al "PFCE", de conformidad con lo establecido en "LAS REGLAS", y en la normativa aplicable.

i) Cumplir en tiempo y forma con el ejercicio y comprobación de los recursos en el marco del presente Convenio de Colaboración, así como en los Convenios de Desempeño Institucional para el desarrollo del PACTEN 2018 y 2019.

j) Promover la integración de equipos de trabajo con las competencias requeridas para realizar, de manera sistemática y continua, actividades de planeación, actualización, capacitación, asesoría, seguimiento y evaluación para la implementación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

k) Brindar apoyo y asesoría técnica a las Escuelas Normales Públicas, mediante la implementación de propuestas de formación continua, así como realizar visitas periódicas a fin de proporcionar recomendaciones, reflexionar sobre las dificultades y establecer estrategias que permitan avanzar en el cumplimiento de las metas académicas y programáticas establecidas en el PACTEN 2018 y 2019.

l) Suscribir los Convenios de Desempeño Institucional con las Escuelas Normales Públicas beneficiadas, en los que se estipulen los compromisos que adquieren dichas instituciones para cumplir con las acciones y metas establecidas en sus ProFEN y su contribución al cumplimiento de las correspondientes al ProGEN y el PACTEN 2018 y 2019, así como para el ejercicio y comprobación de los recursos asignados.

m) Informar a los directores de las Escuelas Normales Públicas en relación con el recurso autorizado, así como el monto presupuestal programado para el periodo correspondiente, además de garantizar el adecuado desarrollo del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN en la entidad para asegurar su cumplimiento.

n) Establecer mecanismos efectivos que permitan difundir entre la sociedad los objetivos, características y avances en el cumplimiento de metas del PACTEN 2018 y 2019, así como la información acerca de los beneficios obtenidos con el ejercicio de los recursos asignados.

ñ) Formular propuestas para mejorar el diseño y la operación del "PFCE".

o) Entregar en tiempo y forma a "LA SEP" los informes trimestrales y los avances técnicos de las metas, así como reportes del cierre de ejercicio de recursos y, sobre todo, del impacto en la calidad educativa de los proyectos y acciones apoyadas con recursos del "PFCE".

p) Entregar a "LA SEP" informes trimestrales sobre el presupuesto ejercido, a nivel de capítulo y concepto de gasto, y en caso de reportar retrasos en el cumplimiento de las metas previstas o irregularidades en el uso de los recursos económicos, informándole sobre las medidas correctivas que aplicará y las estrategias de seguimiento que llevará a cabo para evitar futuras demoras o fallas en el ejercicio del presupuesto.

q) Entregar a la DGESPE una vez concluido el ejercicio de los recursos, el reporte de cierre la documentación comprobatoria correspondiente en un plazo no mayor de dos meses.

r) Otorgar las facilidades para la realización de los procesos de seguimiento, supervisión y evaluación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN que lleven a cabo o promuevan "LA SEP", la Secretaría de la Función Pública u otra instancia de control y fiscalización federal o estatal, con competencia en la materia.

s) Verificar que para cada una de las obras de infraestructura terminadas con el presupuesto del "PFCE", se elabore un acta-entrega, la cual formará parte del expediente de la obra y constituye la prueba documental que certifica su existencia.

t) Verificar que en cada plantel educativo se dispongan de por lo menos 10 (diez) ejemplares de "LAS REGLAS" a fin de que la comunidad escolar esté en posibilidades de realizar su consulta, y

u) Informar a la DGESPE de la realización del reintegro a la Tesorería de la Federación, proporcionando la correspondiente constancia en un plazo no mayor a dos días hábiles contados a partir de que haya sido realizado el depósito.

v) Realizar las acciones de promoción para la integración, operación y seguimiento de la Contraloría Social, bajo el esquema validado por la Secretaría de la Función Pública (SFP) y de conformidad con las Reglas de Operación del Programa y con los Lineamientos para la promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social vigentes, que permitan verificar el cumplimiento de las metas y la correcta aplicación de los recursos públicos asignados a los Programas de Desarrollo Social, con el objeto de otorgar transparencia y asegurar la aplicación eficiente, eficaz, oportuna y equitativa de los mismos.

w) Las demás establecidas en las REGLAS

OCTAVA.- "LA SECRETARÍA" se compromete a aperturar una cuenta bancaria exclusiva para la administración de los recursos autorizados para el "PFCE", la cual deberá estar registrada ante la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros de "LA SEP", con el objeto de recibir la aportación de recursos que le transfiera "LA SEP" para el desarrollo de los proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN aprobados por el Comité Evaluador.

NOVENA.- "LA SECRETARÍA", se obliga a presentar a la DGESPE en un plazo máximo de diez días hábiles contados a partir del día siguiente de la recepción de los recursos, el comprobante fiscal digital por Internet (CFDI), que ampare la cantidad asignada para el desarrollo de los proyectos PACTEN, ProGEN y los ProFEN, el cual deberá cumplir con los requisitos establecidos en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación.

DÉCIMA.- "LA SECRETARÍA" se compromete a reintegrar a la Tesorería de la Federación en los plazos establecidos en "LAS REGLAS", los recursos que no fueron destinados a los fines autorizados y aquellos que al cierre del ejercicio no hayan sido devengados o que no se encuentren vinculados formalmente a compromisos y obligaciones de pago;

En caso de que “LA SECRETARÍA” no reintegre en los plazos establecidos, deberá pagar una pena por el atraso, la cual se obtendrá multiplicando el importe no reintegrado oportunamente por el número de días naturales de retraso y la tasa diaria correspondiente a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal que corresponda, referente a los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, conforme a la siguiente fórmula:

Pena=importe x días x tasa/30

La pena por atraso a que se refiere la presente cláusula deberá ser pagada conforme al procedimiento que para tal efecto establezca la SEP.

DÉCIMA PRIMERA.- La aplicación de los recursos, su comprobación y el logro de las metas compromiso, será responsabilidad de “LA SECRETARÍA”, de conformidad con lo establecido en “LAS REGLAS”.

DÉCIMA SEGUNDA.- “LA SEP” derivado del seguimiento sobre el desarrollo del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN y el uso transparente y eficaz de los recursos que se destinen al “PFCE”, en su caso, podrá cancelar o suspender los apoyos programados cuando se detecte incumplimiento de los compromisos establecidos en “LAS REGLAS” o cuando se encuentren en cualquiera de los supuestos siguientes:

a) No se cumpla con las obligaciones pactadas en el presente instrumento y en los Convenios de Desempeño Institucional.

b) Incumplimiento en la entrega oportuna de los informes de avances técnicos, físicos y financieros, así como reportes del cierre de ejercicio de recursos.

c) Se detecten desviaciones en la ejecución de los proyectos autorizados y/o en la aplicación de los recursos correspondientes.

d) No ejerzan sus presupuestos de conformidad con las disposiciones aplicables, y

e) No proporcionen la información requerida por las diferentes instancias involucradas, en relación con el desarrollo del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

DÉCIMA TERCERA.- “LA SECRETARÍA” se compromete a comprobar el uso de los recursos destinados al desarrollo de los proyectos del PACTEN 2018 y 2019, ProGEN y los ProFEN en un plazo máximo de tres meses posteriores a la conclusión del ejercicio de los recursos, para lo cual se obliga a exhibir a la DGESPE la documentación fehaciente que ampare las cantidades erogadas en los proyectos realizados.

DÉCIMA CUARTA.- “LAS PARTES” instrumentarán las estrategias pertinentes para la asesoría, seguimiento y evaluación de los procesos y resultados que permitan verificar los avances en el desarrollo y operación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN, constatando la correcta aplicación de los recursos destinados al “PFCE”, los avances físicos, financieros y técnicos, la calidad de las obras y de los proyectos, los resultados obtenidos para la integración y consolidación de un sistema estatal de educación normal de buena calidad, así como el mejoramiento de los servicios educativos y de la gestión de las instituciones formadoras de las maestras y los maestros.

DÉCIMA QUINTA.- “LAS PARTES” establecerán los mecanismos de coordinación necesarios con los Gobiernos Estatales y Municipales, así como con otras instancias del Gobierno Federal, a fin de garantizar que el “PFCE” no se contraponga, afecte o presente duplicidades con otros programas o acciones.

DÉCIMA SEXTA.- “LA SEP” de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y “LAS REGLAS”; realizará las distintas acciones de coordinación para llevar a cabo la evaluación externa del “PFCE”, de acuerdo con los indicadores y los niveles de cumplimiento de los objetivos y metas programados; para lo cual, se seleccionará mediante los procedimientos establecidos en la normatividad correspondiente, una institución académica y de investigación u organismo especializado, de carácter nacional o internacional, con reconocimiento académico y experiencia en la materia, con el propósito de evaluar la pertinencia, eficacia e impacto del “PFCE” en las Escuelas Normales Públicas, de conformidad con lo dispuesto en “LAS REGLAS”.

DÉCIMA SÉPTIMA.- "LAS PARTES" darán todas las facilidades para que los recursos otorgados al "PFCE" puedan ser revisados por la Secretaría de la Función Pública, por el Órgano Interno de Control en la "LA SEP" y/o por auditores independientes contratados para tal efecto, en coordinación con los Órganos Estatales de Control; por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; por la Auditoría Superior de la Federación; y demás instancias que en el ámbito de sus respectivas atribuciones resulten competentes, apegándose a lo establecido en "LAS REGLAS".

DÉCIMA OCTAVA.- En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 28 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y con el propósito de fomentar la transparencia del "PFCE", "LAS PARTES" se comprometen a incluir claramente, visible y audible en la publicidad que se adquiera para la difusión, en la papelería y documentación oficial, la siguiente leyenda:

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

DÉCIMA NOVENA.- "LA SEP" y "LA SECRETARÍA" garantizarán la transparencia del ejercicio de los recursos económicos destinados al "PFCE", instrumentando diversas acciones con el apoyo de sus respectivos medios de difusión páginas electrónicas http://www.gob.mx/sep y http://www.dgespe.sep.gob.mx, mismos que permitan dar a conocer la información relativa al "PFCE", en particular sobre los avances y cumplimiento de metas del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

VIGÉSIMA.- El personal designado o comisionado para la ejecución de las acciones derivadas del presente instrumento, mantendrá su actual relación laboral y, por lo tanto, continuará bajo la dirección de quien lo haya nombrado o comisionado, no obstante que las actividades se realicen fuera de las instalaciones de cualquiera de "LAS PARTES".

VIGÉSIMA PRIMERA.- "LAS PARTES" recibirán las sugerencias, quejas o denuncias a través de las distintas Dependencias, Órgano Interno de Control en la SEP, el Órgano Estatal de Control, las representaciones de la Secretaría de Educación Pública en las Entidades Federativas, medios electrónicos y canales oficiales establecidos en "LAS REGLAS", con objeto de retroalimentar una eficiente y transparente operación del PACTEN 2018 y 2019, y proyectos integrales del ProGEN y los ProFEN.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- El incumplimiento por "LA SECRETARÍA" de los plazos señalados en "LAS REGLAS" o el uso indebido del presupuesto, tendrá un impacto desfavorable en las subsecuentes asignaciones de recursos del "PFCE" a las entidades y las escuelas normales.

VIGÉSIMA TERCERA.- Los asuntos que no estén expresamente previstos en este instrumento, así como las dudas que pudieran surgir con motivo de la interpretación y cumplimiento del mismo, se resolverán de común acuerdo y por escrito entre "LAS PARTES", conforme a las disposiciones de "LAS REGLAS" y, cualquier otra disposición aplicable.

VIGÉSIMA CUARTA.- "LAS PARTES" estarán exentas de responsabilidad por los daños y perjuicios que se puedan derivar en caso de incumplimiento total o parcial del presente instrumento, debido a caso fortuito o fuerza mayor, incluyendo paro de labores académicas o administrativas.

VIGÉSIMA QUINTA.- El presente convenio surtirá sus efectos a partir de la fecha de su firma y estará vigente durante el ciclo escolar 2018-2019, en el entendido que sólo se refiere a los recursos públicos federales extraordinarios no regularizables correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018, por lo que no compromete recursos de los subsecuentes ejercicios fiscales. Podrá ser modificado de común acuerdo o concluido con antelación, en el marco de "LAS REGLAS" y la normatividad vigente aplicable, previa notificación que por escrito realice cualesquiera de "LAS PARTES" con treinta días naturales de anticipación; en este caso, "LA SEP" y "LA SECRETARÍA" tomarán las providencias necesarias a efecto de que las acciones que se hayan iniciado en el marco de este Convenio, se desarrollen hasta su total conclusión.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman de conformidad en cuatro tantos originales, en la Ciudad de México, al día 15 de mayo de 2018.- Por la SEP: el Subsecretario de Educación Superior, **Rodolfo Tuirán Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Director General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, **Mario Alfonso Chávez Campos**.- Rúbrica.- Por la Secretaría: el Secretario de Educación del Estado de Colima, **Jaime Flores Merlo**.- Rúbrica.- La Directora de Educación Media Superior y Superior, **Margarita Ochoa Vargas**.- Rúbrica.

ANEXO A QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y POR LA OTRA PARTE, EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE COLIMA POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", CON FECHA 15 DE MAYO DE 2018, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PACTEN, CORRESPONDIENTES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS 2018.

No.	NOMBRE DE LA ESCUELA	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO
1	Proyecto Estatal: Atiende a las necesidades de las escuelas normales	La transformación de la Educación Normal ante los retos del siglo XXI.	869,781.58
2	Proyecto Estatal: Atiende a las necesidades de la gestión estatal	Evaluación de la Calidad, Gestión y Política de la Educación Normal desde una visión integral.	252,715.00
3	Instituto Superior de Educación Normal de Colima "Profr. Gregorio Torres Quintero"	La mejora de la Calidad Educativa y de la Calidad de la Gestión del Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima "Profr. Gregorio Torres Quintero"	4,489,982.00

Total de la Entidad: $ 5,612,478.58

(Cinco millones seiscientos doce mil cuatrocientos setenta y ocho pesos 58/100 M.N.)

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Los recursos destinados para la ejecución de los proyectos autorizados dentro del marco del PACTEN 2018 deberán de ejercerse con estricto apego a lo que se señala en este anexo, por lo que únicamente podrán ser sujetos a reprogramación aquellos proyectos que hayan sufrido cambios en los objetivos para los que originalmente fueron considerados, o por causas que hagan inviable proseguir en su ejecución. La Subsecretaría de Educación Superior, en su caso, ofrecerá orientaciones académicas y técnicas que permitan, en un marco general, el cumplimento de las metas y objetivos que son materia del presente Convenio.

Enteradas las partes del contenido y alcance de este Anexo A, lo firman en cuatro tantos originales, en la Ciudad de México, el 15 de mayo de 2018.- Por la SEP: el Subsecretario de Educación Superior, **Rodolfo Tuirán Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Director General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, **Mario Alfonso Chávez Campos**.- Rúbrica.- Por la Secretaría: el Secretario de Educación del Estado de Colima, **Jaime Flores Merlo**.- Rúbrica.- La Directora de Educación Media Superior y Superior, **Margarita Ochoa Vargas**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE SALUD

ACUERDO por el que se modifica el diverso por el que se dan a conocer los trámites y servicios, así como los formatos que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria, publicado el 28 de enero de 2011.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

JOSÉ RAMÓN NARRO ROBLES, Secretario de Salud, con fundamento en los artículos 39, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 69-C, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 8, fracciones II, IV, V y XIV y 84, de la Ley General de Mejora Regulatoria; 3o., fracción XXII, 13, Apartado A, fracción II, 17 bis, 204, 222 y 376, de la Ley General de Salud; así como 6, párrafo primero y 7 fracciones XVI y XX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 (PND), prevé dentro de la meta nacional México Próspero, el objetivo 4.7. Garantizar reglas claras que incentiven el desarrollo de un mercado interno competitivo, en el cual se establece la Estrategia 4.7.2. Implementar una mejora regulatoria integral y como línea de acción, el fortalecer la convergencia de la Federación con los otros órdenes de gobierno, para impulsar una agenda común de mejora regulatoria que incluya políticas de revisión normativa, de simplificación y homologación nacional de trámites, así como medidas para facilitar la creación y escalamiento de empresas, fomentando el uso de herramientas electrónicas;

Que asimismo, el PND en la Estrategia I Democratizar la Productividad, del Enfoque Transversal de la referida meta nacional, contempla como línea de acción, la relativa a promover permanentemente la mejora regulatoria que reduzca los costos de operación de las empresas, aumente la competencia y amplíe el acceso a insumos a precios competitivos;

Que de conformidad con los artículos 69-C, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 84, de la Ley General de Mejora Regulatoria, las dependencias de la Administración Pública Federal están facultadas para determinar mediante reglas generales que se publiquen en el Diario Oficial de la Federación, las etapas de los procedimientos administrativos que se tramiten ante los mismos, en los que los particulares podrán presentar promociones o solicitudes a través de medios de comunicación electrónica;

Que la mejora regulatoria es una política pública que, conforme al artículo 8, fracciones II, IV, V y XIV, de la Ley General de Mejora Regulatoria, tiene entre otros objetivos, promover la eficacia y eficiencia de la regulación, trámites y servicios de los sujetos obligados, generar seguridad jurídica, claridad y transparencia en su elaboración y aplicación; simplificarlos y modernizarlos; así como coadyuvar en las acciones para reducir el costo económico derivado de los requerimientos de dichos trámites y servicios;

Que en términos del artículo 17 bis, de la Ley General de Salud, corresponde a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, ejercer las atribuciones que dicho ordenamiento, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y los demás ordenamientos aplicables, confieren a la Secretaría de Salud, en materia de regulación, control y fomento sanitarios de los medicamentos y demás insumos para la salud, entre ellas, el otorgamiento del registro sanitario conforme a los artículos 204, 222 y 376 de la Ley General de Salud;

Que el 28 de enero de 2011, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el “Acuerdo por el que se dan a conocer los trámites y servicios, así como los formatos que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria”, instrumento normativo que fue modificado por los diversos acuerdos publicados los días 22 de junio de 2011, 10 de mayo de 2012, 18 de julio de 2012, 23 de octubre de 2012, 1 de julio de 2013, 15 de julio de 2014, 5 de enero de 2015, 2 de septiembre de 2015 y 12 de diciembre de 2016;

Que el 5 de enero de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el “Decreto por el que se establece la Estrategia Integral de Mejora Regulatoria del Gobierno Federal y de Simplificación de Trámites y Servicios”, con la finalidad de generar mayores beneficios y menores costos en la expedición y aplicación de regulaciones de la Administración Pública Federal; promover la mejora del acervo regulatorio y de sus procesos de instrumentación, a través de la reducción progresiva del costo de la aplicación de trámites del Gobierno Federal, e impulsar la democratización de la productividad mediante regulación que mejore el clima de negocios;

Que el 2 de septiembre de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el “Acuerdo por el cual se dan a conocer los formatos de los trámites a cargo de la Secretaría de Salud que se indican”, mediante el cual se dio a conocer, entre otros, el formato oficial del trámite FF-COFEPRIS-01 Autorizaciones, Certificados y Visitas, y

Que con la finalidad de hacer más ágil y accesible para los particulares, la obtención del registro sanitario de medicamentos, resulta necesario permitir la presentación, seguimiento y resolución del trámite correspondiente, por medios electrónicos, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ARTÍCULO PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto modificar el artículo Décimo Primero del "Acuerdo por el que se dan a conocer los trámites y servicios, así como los formatos que aplica la Secretaría de Salud, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de enero de 2011, respecto de los trámites con número de homoclaves COFEPRIS-04-004-A, COFEPRIS-04-004-B, COFEPRIS-04-004-C, COFEPRIS-04-004-D, COFEPRIS-04-006-A, COFEPRIS-04-006-B, COFEPRIS-04-007-A, COFEPRIS-04-007-B, COFEPRIS-04-008-A y COFEPRIS-04-008-B, para quedar como sigue:

HOMOCLAVE	NOMBRE DEL TRÁMITE	FORMATO	AFIRMATIVA FICTA O NEGATIVA FICTA	TIEMPO DE ATENCIÓN	FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA
COFEPRIS-04-004-A	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS. MODALIDAD A.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS DE FABRICACIÓN NACIONAL (MOLÉCULA NUEVA).	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	170 DÍAS NATURALES CUANDO SE TRATE DE MEDICAMENTOS CON MOLÉCULAS NUEVAS, PREVIO A LA SOLICITUD DE REGISTRO SANITARIO Y 230 DÍAS NATURALES CUANDO SE TRATE DE MEDICAMENTOS CUYOS INGREDIENTES ACTIVOS NO ESTÉN REGISTRADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PERO SE ENCUENTREN REGISTRADOS Y SE VENDAN LIBREMENTE EN SU PAÍS DE ORIGEN. ARTÍCULOS 166, FRACCIONES II Y III, ASÍ COMO 169 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 166, 167, 167 BIS Y 169 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-004-B	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS. MODALIDAD B.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS DE FABRICACIÓN NACIONAL. (GENÉRICO).	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	170 DÍAS NATURALES. ARTÍCULOS 166 Y 169 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 166, 167, 167 BIS Y 169 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-004-C	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS. MODALIDAD C.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS DE FABRICACIÓN EXTRANJERA, (MOLÉCULA NUEVA).	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	170 DÍAS NATURALES CUANDO SE TRATE DE MEDICAMENTOS CON MOLÉCULAS NUEVAS PREVIO A LA SOLICITUD DE REGISTRO SANITARIO Y 230 DÍAS NATURALES CUANDO SE TRATE DE MEDICAMENTOS CUYOS INGREDIENTES ACTIVOS NO ESTÉN REGISTRADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS PERO SE ENCUENTREN REGISTRADOS Y SE VENDAN LIBREMENTE EN SU PAÍS DE ORGEN. ARTÍCULOS 166, FRACCIONES II Y III Y 169 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 166, 167, 167 BIS, 169 Y 170 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-004-D	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS. MODALIDAD D.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS ALOPÁTICOS, VACUNAS Y HEMODERIVADOS DE FABRICACIÓN EXTRANJERA. (GENÉRICO)	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	170 DÍAS NATURALES. ARTÍCULOS 166, FRACCIÓN I Y 169 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204, 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, 166, 167, 167 BIS, 169 Y 170 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-006-A	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HERBOLARIOS. MODALIDAD A.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HERBOLARIOS DE FABRICACIÓN NACIONAL.	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	15 DÍAS HÁBILES CON DICTAMEN, 40 DÍAS HÁBILES SIN DICTAMEN. ARTÍCULO 174, ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 174 Y 175 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.

HOMOCLAVE	NOMBRE DEL TRÁMITE	FORMATO	AFIRMATIVA FICTA O NEGATIVA FICTA	TIEMPO DE ATENCIÓN	FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA
COFEPRIS-04-006-B	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HERBOLARIOS. MODALIDAD B.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HERBOLARIOS DE FABRICACIÓN EXTRANJERA	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	15 DÍAS HÁBILES CON DICTAMEN, 40 DÍAS HÁBILES SIN DICTAMEN. ARTÍCULO 174, ÚLTIMO PÁRRAFO Y 175, ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 174 Y 175 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-007-A	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS. MODALIDAD A.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS DE FABRICACIÓN NACIONAL.	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA AFIRMATIVA FICTA.	15 DÍAS HÁBILES CON DICTAMEN, 43 DÍAS HÁBILES SIN DICTAMEN. ARTICULO 173, ANTEPENÚLTIMO Y ÚLTIMO PÁRRAFOS DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 173 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD Y 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-007-B	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS MODALIDAD B.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS DE FABRICACIÓN EXTRANJERA	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA AFIRMATIVA FICTA.	15 DÍAS HÁBILES CON DICTAMEN, 43 DÍAS HÁBILES SIN DICTAMEN ARTÍCULO 173, ANTEPENÚLTIMO Y ÚLTIMO PÁRRAFOS, ASÍ COMO 175, ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD.	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 173, 174 Y 175 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-008-A	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS VITAMÍNICOS MODALIDAD A.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS VITAMÍNICOS DE FABRICACIÓN NACIONAL.	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	15 DÍAS HÁBILES CON DICTAMEN, 40 DÍAS HÁBILES SIN DICTAMEN. ARTÍCULO 172, PENÚLTIMO Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 173, 174 Y 175 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD, ASÍ COMO 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.
COFEPRIS-04-008-B	REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS VITAMÍNICOS MODALIDAD B.- REGISTRO SANITARIO DE MEDICAMENTOS VITAMÍNICOS DE FABRICACIÓN EXTRANJERA.	AUTORIZACIONES, CERTIFICADOS Y VISITAS. DIGITAL	APLICA NEGATIVA FICTA.	15 DÍAS HÁBILES CON DICTAMEN, 40 DÍAS HÁBILES SIN DICTAMEN. ARTÍCULO 172, PENÚLTIMO Y ÚLTIMO PÁRRAFOS DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD	ARTÍCULOS 204 Y 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD; 172 DEL REGLAMENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD Y 69 C DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.

ARTÍCULO SEGUNDO. La presentación de las solicitudes de los trámites a que se refiere el artículo anterior, la substanciación del procedimiento correspondiente y la resolución de los mismos se realizará de manera digital, a través de la página de Internet https://www.gob.mx/cofepris/acciones-y-programas/tramites-via-internet. Para efectos de lo anterior, dichos trámites deberán cumplir con el nivel 4 de digitalización a que se refiere el "Acuerdo por el que se emite la Guía para la estandarización y certificación de los trámites digitales con el Sello de Excelencia en Gobierno Digital", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de agosto de 2016.

ARTÍCULO TERCERO. Los solicitantes de los trámites a que se refiere el Artículo Primero del presente Acuerdo, deberán acreditarse en el Sistema Informático denominado Registro Único de Personas Acreditadas y solicitar a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, la asignación del nombre de usuario y contraseña para presentar los informes y documentación requerida en la página de Internet https://www.gob.mx/cofepris/acciones-y-programas/tramites-via-internet, conforme a los formatos, instructivos y guías de llenado que se encontrarán disponibles en la misma.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor a los sesenta días naturales siguientes al de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, respecto de los trámites identificados con las homoclaves COFEPRIS-04-004-A, COFEPRIS-04-004-B, COFEPRIS-04-004-C y COFEPRIS-04-004-D; a los ciento veinte días naturales siguientes a la fecha de la referida publicación, respecto de los trámites identificados con las homoclaves COFEPRIS-04-006-A, COFEPRIS-04-006-B, COFEPRIS-04-007-A y COFEPRIS-04-007-B y a los ciento ochenta días naturales, siguientes a la fecha de la citada difusión oficial, respecto de los trámites identificados con las homoclaves COFEPRIS-04-008-A y COFEPRIS-04-008-B.

SEGUNDO.- Las solicitudes o trámites que hayan sido presentadas con anterioridad a la entrada en vigor del presente Acuerdo, que se encuentren pendientes de resolución, se atenderán hasta su conclusión conforme a las disposiciones vigentes al momento de su presentación.

Dado en la Ciudad de México, a los 28 días del mes de noviembre de 2018.- El Secretario de Salud, **José Ramón Narro Robles**.- Rúbrica.

SEGUNDA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con la categoría de área de protección de recursos naturales cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en los artículos 32 Bis, fracción VII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76, 77 y 78 de su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas y 5, fracción XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Área de Protección de Recursos Naturales Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México, que fue establecida mediante el Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre de 1941, y dotada con una categoría acorde con la legislación vigente, mediante el Acuerdo por el que se determina como área natural protegida de competencia federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Edo. de Méx., publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio de 2005,

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del programa de manejo respectivo y el plano de localización del Área Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA CON LA CATEGORÍA DE ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO, MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC, ESTADO DE MÉXICO

ARTÍCULO ÚNICO. Se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México, hectáreas, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización y subzonificación de dicha Área Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en Ejército Nacional número 223, colonia Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11320, Ciudad de México, en las oficinas de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico, ubicadas en calle Tabachín número 55, colonia Bellavista, código postal 62170, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de México, ubicadas en Andador Valentín Gómez Farías No. 108, código postal 50250, colonia San Felipe Tlalmimilolpan, Toluca, Estado de México.

TRANSITORIO

PRIMERO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- A efecto de dar cumplimiento a lo previsto en los artículos 68, último párrafo, y 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales modificará, abrogará o derogará las obligaciones regulatorias o actos especificados en el Análisis de Impacto Regulatorio correspondiente; consistentes en las acciones de desregulación, simplificación y digitalización aplicables al Presente Acuerdo, respecto de los trámites “CONAGUA-01-004-A Concesión de aprovechamiento de aguas

subterráneas, modalidad A-General" y "CONAGUA-01-003-A Concesión de aprovechamiento de aguas superficiales, modalidad A-General", referidos en el "Acuerdo mediante el cual se establecen los trámites que se presentarán, atenderán y resolverán a través del Sistema Conagu@-Digital, la notificación electrónica en el Buzón del Agua, la no exigencia de requisitos o la forma en que se tendrán por cumplidos y se hace del conocimiento del público en general los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los trámites substanciados por la Comisión Nacional del Agua", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1 de octubre de 2018.

Dado en la Ciudad de México, a los veintisiete días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

ANEXO

RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES CUENCAS DE LOS RÍOS VALLE DE BRAVO, MALACATEPEC, TILOSTOC Y TEMASCALTEPEC

INTRODUCCIÓN

El Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, se estableció mediante Decreto Presidencial por el que se declaró como Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las Cuencas de los riìos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, publicado en el Diario Oficial de la Federación (D.O.F.) el día 15 de noviembre de 1941. Mediante Acuerdo publicado en el D.O.F. el día 23 de junio de 2005, se le categorizó como Área de Protección de los Recursos Naturales, ello con la finalidad de dotar al Área Natural Protegida con una categoría acorde con la legislación ambiental vigente.

El Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, abarca una superficie de 140,234.42 hectáreas y se ubica en los municipios de Amanalco, Donato Guerra, Ixtapan del Oro, Otzoloapan, San Simón de Guerrero, Santo Tomás, Temascaltepec, Valle de Bravo, Villa de Allende, Villa Victoria y Zinacantepec.

El objetivo principal del Decreto por el que se estableció el Área Natural Protegida y que concuerda con la categoría de Área de Protección de los Recursos Naturales con la que fue dotada, es la protección de los macizos forestales captadores de agua en las cuencas hidrológicas en las que se originan los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, así como proteger los suelos y recuperar su vocación forestal, y preservar los ecosistemas representativos y la alta diversidad biológica presente en el Área.

La conservación de esta Área Natural Protegida es estratégica para garantizar la permanencia de las zonas de captación de agua y dotar de este vital líquido no solamente a los habitantes del Área, sino también y de manera importante a las poblaciones del Valle de México y Toluca a través del Sistema Cutzamala, para contribuir al bienestar y paz social de una de las regiones más densamente pobladas del centro del país.

El Área Natural Protegida (ANP) también se caracteriza por su belleza paisajística y sus atractivos turísticos que son el resultado de proteger dentro de ella importantes relictos de bosque mesófilo de montaña y selva baja caducifolia, así como macizos forestales de pino – encino, pino, encino, oyamel y bosques de galería. De estos ecosistemas depende la existencia de 2,596 especies de plantas y 879 de fauna, muchas de ellas endémicas y 76 de ellas listadas en alguna categoría de riesgo.

Entre las especies características del ANP se encuentran el carpintero volcanero (*Picoides stricklandi*), la mariposa monarca (*Danaus plexippus*), el ajolote (*Ambistoma rivulare*), el puma (*Puma concolor*), el jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*), el dragón arborícola (*Abronia deppii*), el ocote blanco (*Pinus montezumae*), el encino blanco (*Quercus scytophylla*), el morilla (*Carpinus caroliniana*), el macuil (*Oreopanax xalapensis*) y el Oyamel (*Abies religiosa*).

Cabe resaltar que el ANP es especialmente reconocida porque en ella se ubica el Santuario Piedra Herrada, en el cual encuentra refugio la mariposa monarca y forma parte de un corredor de 5 Áreas Naturales Protegidas, en las que se protege este fenómeno migratorio único.

En el Área de Protección de Recursos Naturales, se reconoce una importante presencia de población humana, con más de 200 mil habitantes, 20 mil de ellos pertenecientes a los pueblos originarios Mazahuas, Otomíes, Nahuas y los últimos descendientes del pueblo Matlatzinca. Se reconocen las actividades y aprovechamientos que realizan estas poblaciones para su subsistencia y bienestar, buscando orientarlos hacia la sustentabilidad, así como rescatar prácticas tradicionales que permitan la preservación y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad.

Es además una zona que desde la antigüedad demostró su valor estratégico como un corredor cultural entre la costa del Pacífico y el Altiplano Central, ya que cuenta con más de 100 sitios arqueológicos, desde asentamientos habitacionales hasta sitios de culto en las cimas de los cerros más prominentes, petrograbados de la época teotihuacana, e incluso pinturas rupestres y registros de huellas humanas con una antigüedad aproximada de siete mil años.

La descripción limítrofe contenida en el Artículo Único del Decreto que declara Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Méx., publicado en el DOF el 15 de noviembre de 1941, la cual fue recategorizada mediante el Acuerdo por el que se determina como área natural protegida de competencia federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Edo. De Méx., publicado en el DOF el 23 de Junio de 2005; contiene información de rasgos toponímicos de la región, dentro de los cuales queda comprendida la superficie del Área Natural Protegida.

Con la finalidad de dar certeza jurídica sobre la ubicación precisa del polígono del Área Natural Protegida, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) realizó trabajos de gabinete con estricto apego a la descripción contenida en el Artículo Único del Decreto antes citado que textualmente señala:

> *"Artículo Único.- Se declara "Zona Protectora Forestal" la formada por los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, dentro del Estado de México, respectivamente: desde la confluencia de los dos primeros, aguas arriba; del tercero desde la confluencia con el río Ixtapan del Oro aguas arriba; y del cuarto, conocido también por el río Verde, desde su paso por la población de Temascaltepec aguas arriba".*

Sobre el particular, para identificar los límites de la poligonal del Área de Protección de Recursos Naturales, se realizó el análisis documental y cartográfico, considerando como base los siguientes insumos:

- Descripción limítrofe contenida en el Decreto que declara Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Méx. (DOF 1941).
- Acuerdo por el que se determina como área natural protegida de competencia federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Edo. de Méx, publicado en el DOF el 23 de junio de 2005.
- Límites oficiales de la Reserva de la Biosfera (RB) Mariposa Monarca (DOF, 2000), Parque Nacional (PN) Bosencheve (DOF, 1940) y el Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) Nevado de Toluca (DOF, 2013).
- Archivos de información espacial de la Red Hidrográfica Número 18 Río Balsas escala 1:50,000 publicada en 2010 por el INEGI.
- Marco Geoestadístico. Junio 2017 del INEGI.
- Modelo Digital de Sombras (MDS) generado a partir del Modelo Digital de Elevación de 15 metros (MDE) del INEGI (AÑO).

Considerando lo anterior, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas realizó el análisis de la información documental y cartográfica, se utilizaron métodos y técnicas de los Sistemas de Información Geográfica y percepción remota (uso y análisis de imágenes de Satélite). Los parámetros cartográficos asignados a los datos espaciales fueron establecidos en el sistema de coordenadas proyectadas Universal Transversal de Mercator (UTM) en la zona 14, en apego a lo establecido en la Norma Técnica para Levantamientos Geodésicos (publicada en el DOF el 23 de diciembre de 2010) y a las herramientas disponibles para procesar datos en el sistema de referencia geodésico Datum ITRF2008 época 2010.0 y elipsoide GRS80.

Para la identificación de los límites del APRN Valle de Bravo, se tomó como base la información hidrológica (1:50,000) del INEGI, de la siguiente forma:

1.- La ubicación e identificación de los ríos y las subcuencas Tilostoc y Temascaltepec (Figura 1).

- Los ríos Ixtapan del Oro, Tilostoc, Valle de Bravo (ahora llamado Amanalco) y Malacatepec se ubican dentro de la subcuenca del río Tilostoc. En la parte Norte, estos ríos se conectan con la red hidrológica de las tierras altas. En la parte Sur, estos ríos se conectan con la red hidrológica de la parte alta hasta el parteaguas que limita las subcuencas de los ríos Tilostoc y Temascaltepec. El río Temascaltepec (río Verde) se localiza dentro de la Subcuenca del mismo nombre, la cual se delimita al Norte con la subcuenca del río Tilostoc. Al Sur con el parteaguas que delimita a la subcuenca de Teascaltepec, y sobre el mismo, al Este se conecta con la red hidrológica de la parte alta.

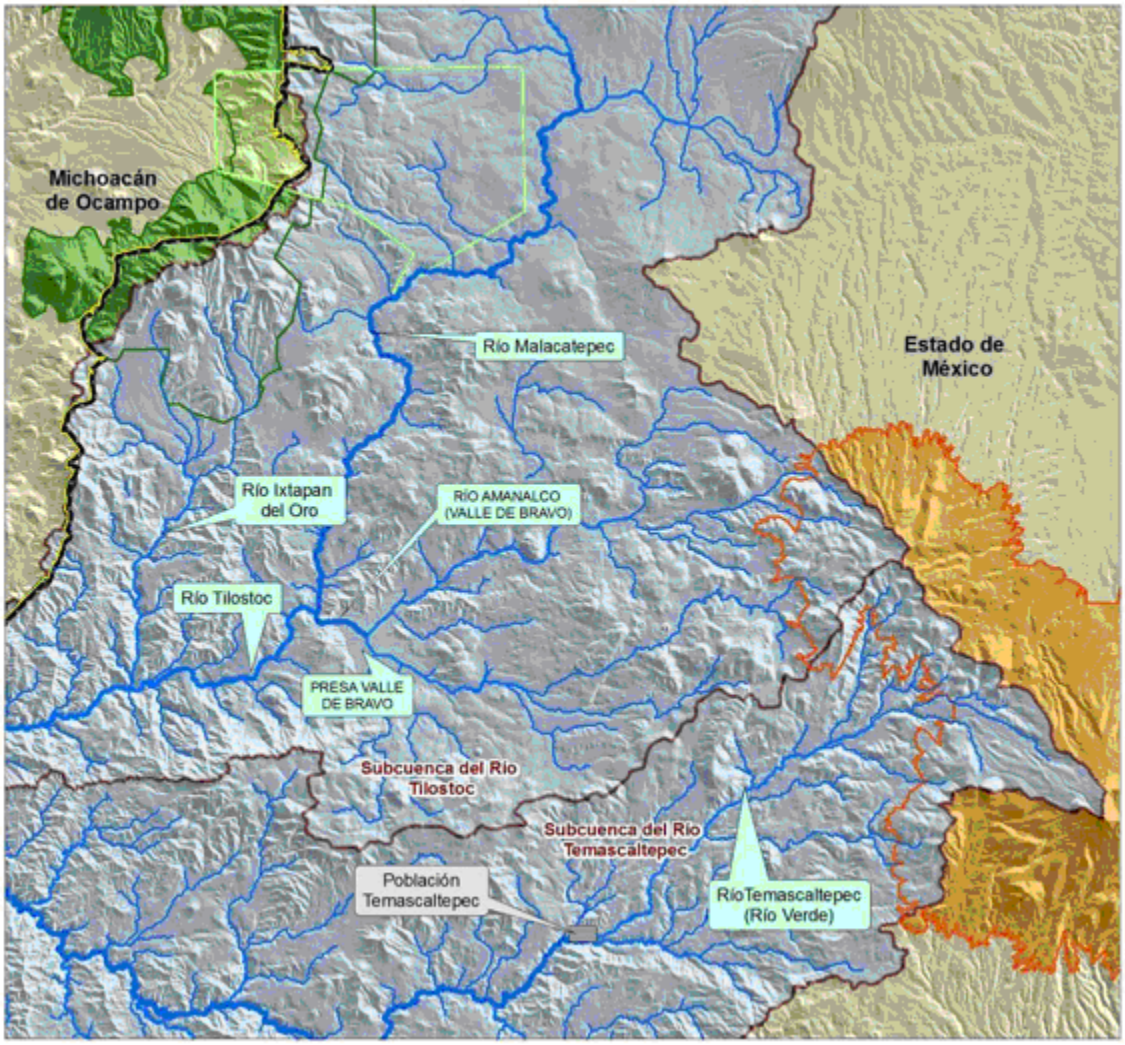


Figura 1. Identificación de ríos y subcuencas de la red hidrológica del INEGI escala 1:50,000.

2.- La interpretación de los límites del polígono del APRN "Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec", se realizó en apego al artículo único del Decreto de creación correspondiente, que a la letra dice:

- ***…desde la confluencia de los dos primeros, aguas arriba*;…**

Desde el río Malacatepec con relación al río Amanalco (antes denominado Valle de Bravo) hasta los parteaguas (aguas arriba). En la porción Norte se interpretó el parteaguas a partir del MDS. En las porciones Noreste y Noroeste se consideró el parteaguas que marca los límites de la Subcuenca del río Tilostoc (Figura 2). En la siguiente figura se observa la delimitación con la línea gruesa de color verde.

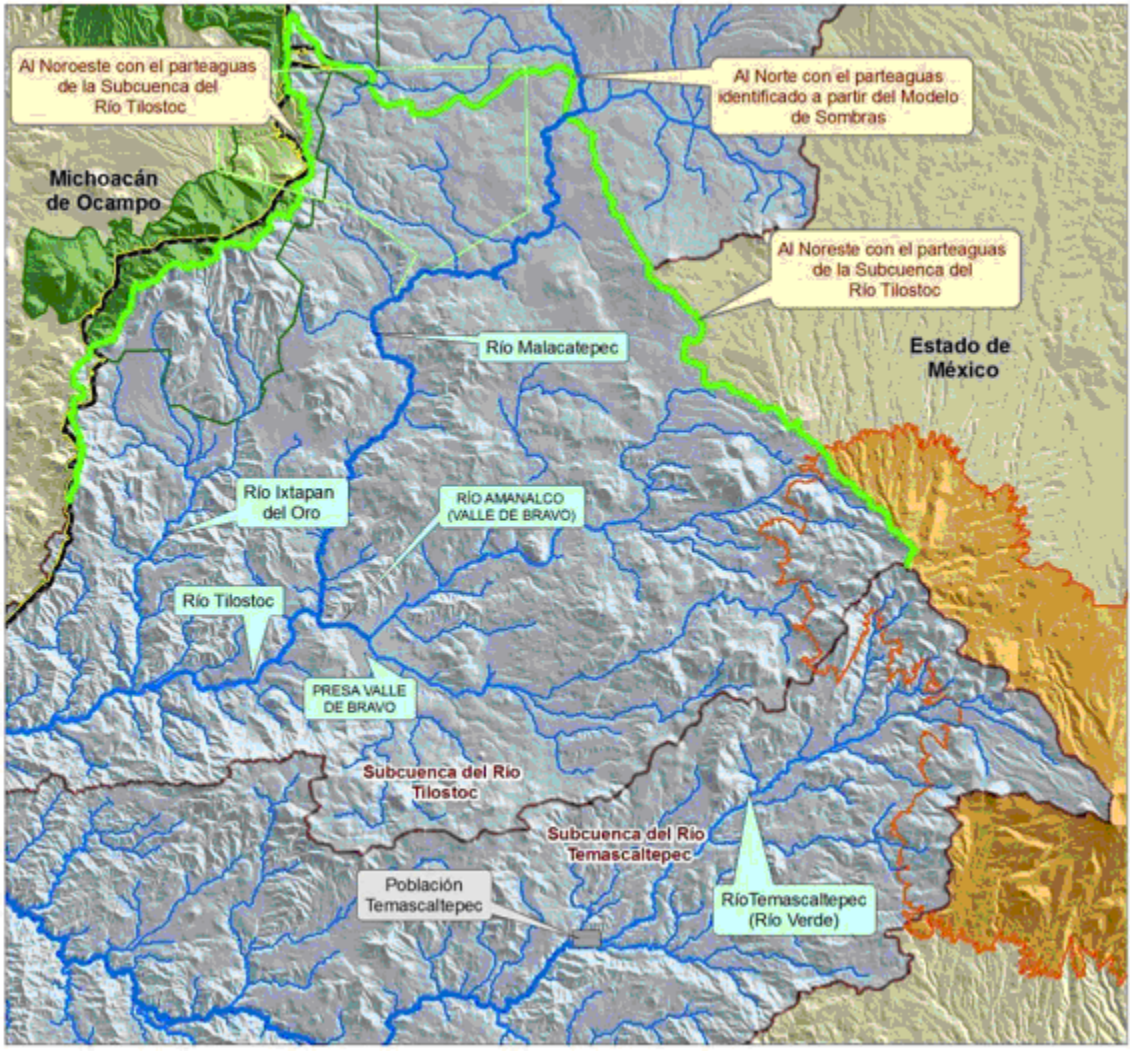


Figura 2. Identificación del límite: ...*desde la confluencia de los dos primeros, aguas arriba*...

- ***…desde la confluencia del tercero (río Tilostoc) con el río Ixtapan del Oro, aguas arriba…;***

Desde el punto de confluencia de los ríos Ixtapan del Oro y Tilostoc al Oeste se identificó y delimitó el parteaguas a partir del MDS. Al Sur sobre el límite entre las Subcuencas de los ríos Tilostoc y Temascaltepec (Figura 3).

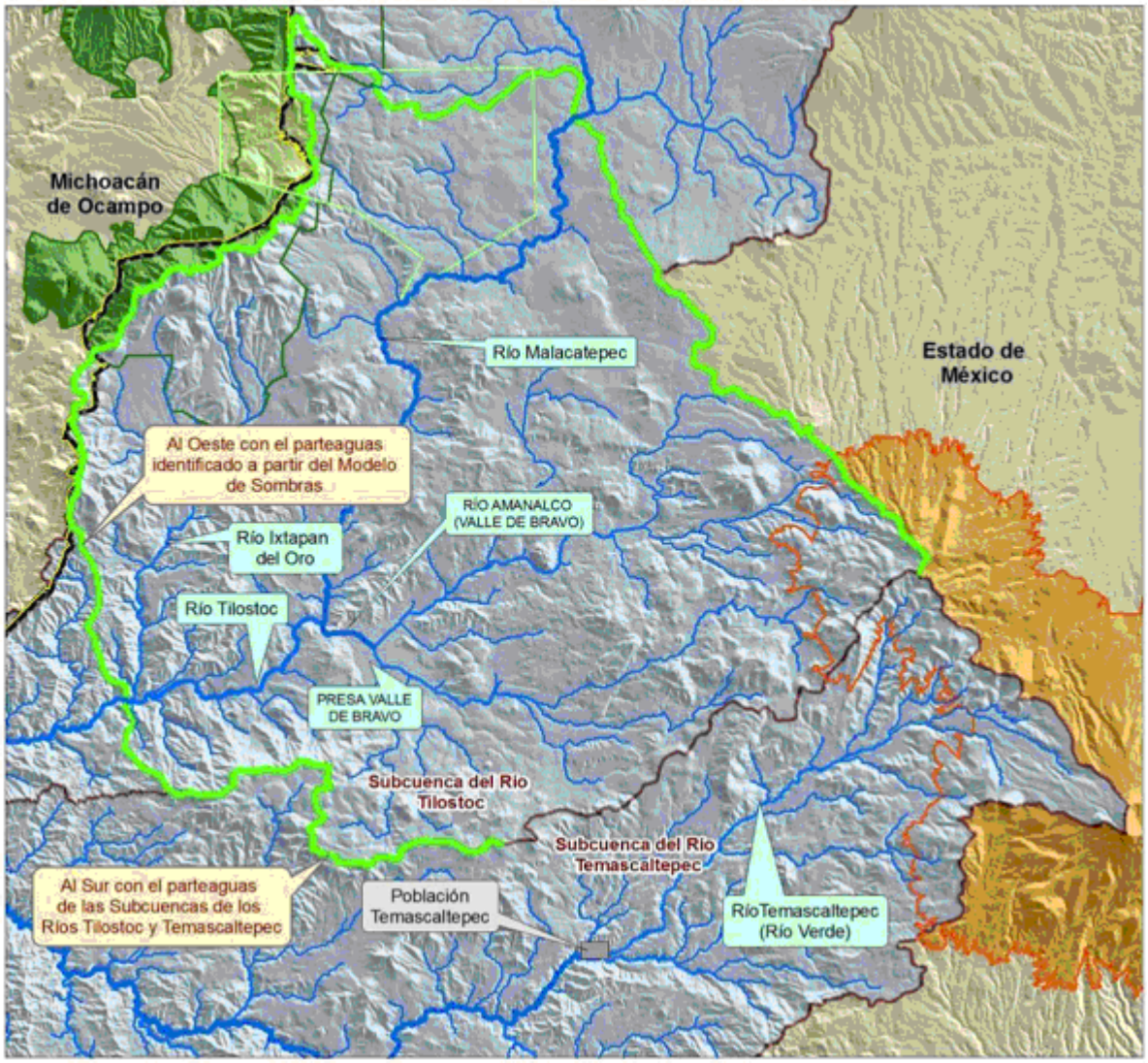


Figura 3. Identificación del límite*: ...desde la confluencia del tercero (río Tilostoc) con el río Ixtapan del Oro, aguas arriba…*

- ***…y el cuarto conocido también como río Verde, desde su paso por la población de Temascaltepec aguas arriba.***

Al Oeste del poblado de Temascaltepec se identificó y delimitó con el parteaguas con base al MDS. Al Sur, Sureste y Noreste, siguiendo el parteaguas que limita la Subcuenca de Temascaltepec, hasta cerrar el polígono del APRN Valle de Bravo (Figura 4).

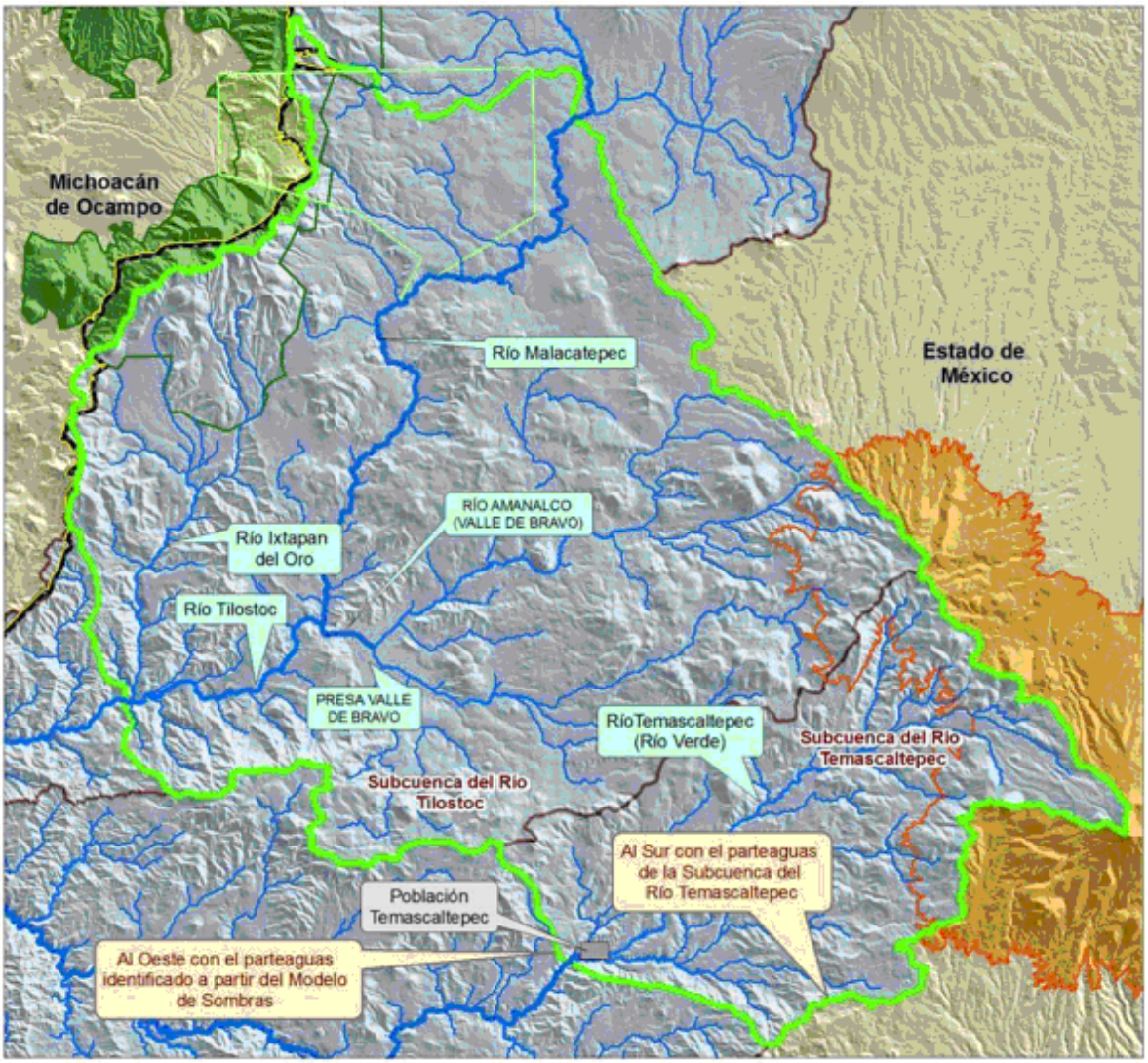


Figura 4. Identificación del límite: "y el cuarto conocido también como río Verde, desde su paso por la población de Temascaltepec aguas arriba".

De tal manera se determinaron los límites de la Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Méx.; y con la utilización de los Sistemas de Información Geográfica se le calculó una superficie de 172,873-45-36-71 hectáreas (CIENTO SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTAS SETENTA Y TRES HECTÁREAS, CUARENTA Y CINCO ÁREAS, TREINTA Y SEIS PUNTO SETENTA Y UN CENTIÁREAS).

Ahora bien, cabe resaltar que:

- El día 1 de agosto de 1940, se publicó en el DOF el Decreto que declara PN el lugar conocido como “Bosencheve” entre los estados de México y Michoacán, (Toponímico).
- El 10 de noviembre del año 2000 se publicó en el DOF el Decreto por el que se declara área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región denominada Mariposa Monarca, ubicada en los municipios de Temascalcingo, San Felipe del Progreso, Donato Guerra y Villa de Allende en el Estado de México, así como en los municipios de Contepec, Senguio, Angangueo, Ocampo, Zitácuaro y Aporo en el Estado de Michoacán, con una superficie total de 56,259-05-07.275 hectáreas, estableciendo la descripción analítica-topográfica y limítrofe de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.
- El 23 de junio del año 2005 se publica en el DOF el Acuerdo por el que se determina como área natural protegida de competencia federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Edo. de Méx., en apego a lo establecido en la vigente Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA). En este acuerdo se mantienen los límites establecidos en el decreto del 15 de noviembre de 1941.
- Por último, el 1 de octubre de 2013 se publica en el DOF el cambio de la categoría de Parque Nacional Nevado de Toluca a Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) Nevado de Toluca. Con el cual se reforman los artículos primero y segundo, del Decreto de 1926, estableciendo en este último Decreto en el Artículo Segundo la descripción analítico-topográfica y limítrofe de los polígonos del área de protección de flora y fauna “Nevado de Toluca”.

De esta manera, se tiene que entre los límites del estado de México y Michoacán actualmente existen las siguientes ANPs de carácter federal:

1. PN Bosencheve (DOF 01/08/1940)

2. RB Mariposa Monarca (DOF 10/11/2000)

3. APRN Cuencas de los Ríos Valle De Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec (DOF 23/06/2005)

4. APFF Nevado de Toluca (DOF 01/10/2013)

Es importante señalar que la Reserva de La Biosfera Mariposa Monarca y el Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca, cuentan con una descripción analítico-topográfica y limítrofe de los polígonos que conforman cada una de éstas ANP de acuerdo al artículo primero de los decretos antes mencionados, con referencia al Parque Nacional Bosencheve toda vez que su descripción toponímica es perfectamente identificable en campo y que ésta se construyó previamente al decreto se respeta totalmente su poligonal.

Por lo anterior, el polígono del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacaltepec, Tilostoc y Temascaltepec, a la cual nos referimos, incluye aquellas superficies colindantes con el PN Bosencheve, la RB Mariposa Monarca y el APFF Nevado de Toluca y a los límites de la Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Méx. (Figura 5), por lo que la superficie total del Área de Protección de Recursos Naturales tiene una superficie de 140,234.426159 hectáreas.

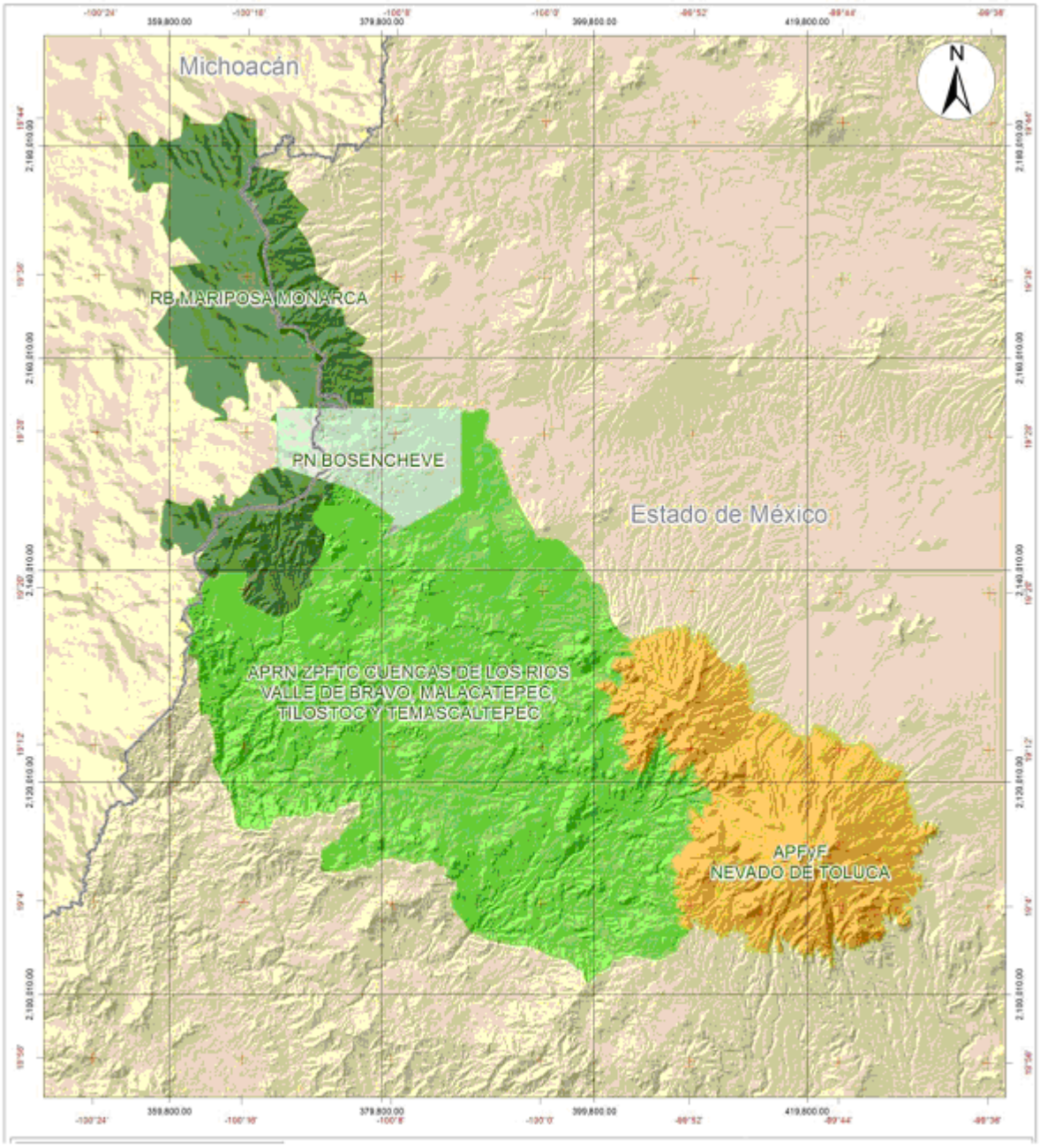


Figura 5. ANP´s federales entre los estados de México y Michoacán.

Asimismo, en su Decreto de origen el Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacaltepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, solamente indica su ubicación en el Estado de México; sin embargo, aplicando con el Marco Geoestadístico Junio 2017; tomando como referencia la ubicación de los decretos de las áreas naturales protegidas federales cercanas al APRN, así como la identificación con sistemas satelitales de las cuencas de los Ríos que su Decreto de creación establece cómo límites de dicha área natural protegida, fue posible identificar que el ANP se encuentra en los municipios de Amanalco, Donato Guerra, Ixtapan del Oro, Otzoloapan, San Simón de Guerrero, Santo Tomás, Temascaltepec, Valle de Bravo, Villa de Allende, Villa Victoria y Zinacantepec (Tabla 1).

Tabla 1. Superficie del APRN Valle de Bravo por municipio.

MGM 2013 propuesta abril 2014	**Superficie**	
	HA	**%**
Amanalco	19,258.51	13.73
Donato Guerra	14,093.49	10.05
Ixtapan del Oro	9,133.18	6.51
Otzoloapan	925.16	0.66
San Simón de Guerrero	606.25	0.43
Santo Tomás	4,857.13	3.46
Temascaltepec	29,425.28	20.98
Valle de Bravo	38,379.74	27.37
Villa de Allende	17,479.78	12.46
Villa Victoria	5,842.70	4.17
Zinacantepec	233.40	0.17
TOTAL	**140,234.42**	**100**

Cabe destacar con las coordenadas de ubicación de los puntos que forman el límite del polígono se elaboró el Plano Oficial que obra en los archivos de la CONANP. Asimismo, el polígono y la superficie han sido los insumos base para elaborar el mapa, calcular las superficies y obtener los vértices de la Subzonificación del Programa de Manejo (Figura 6).

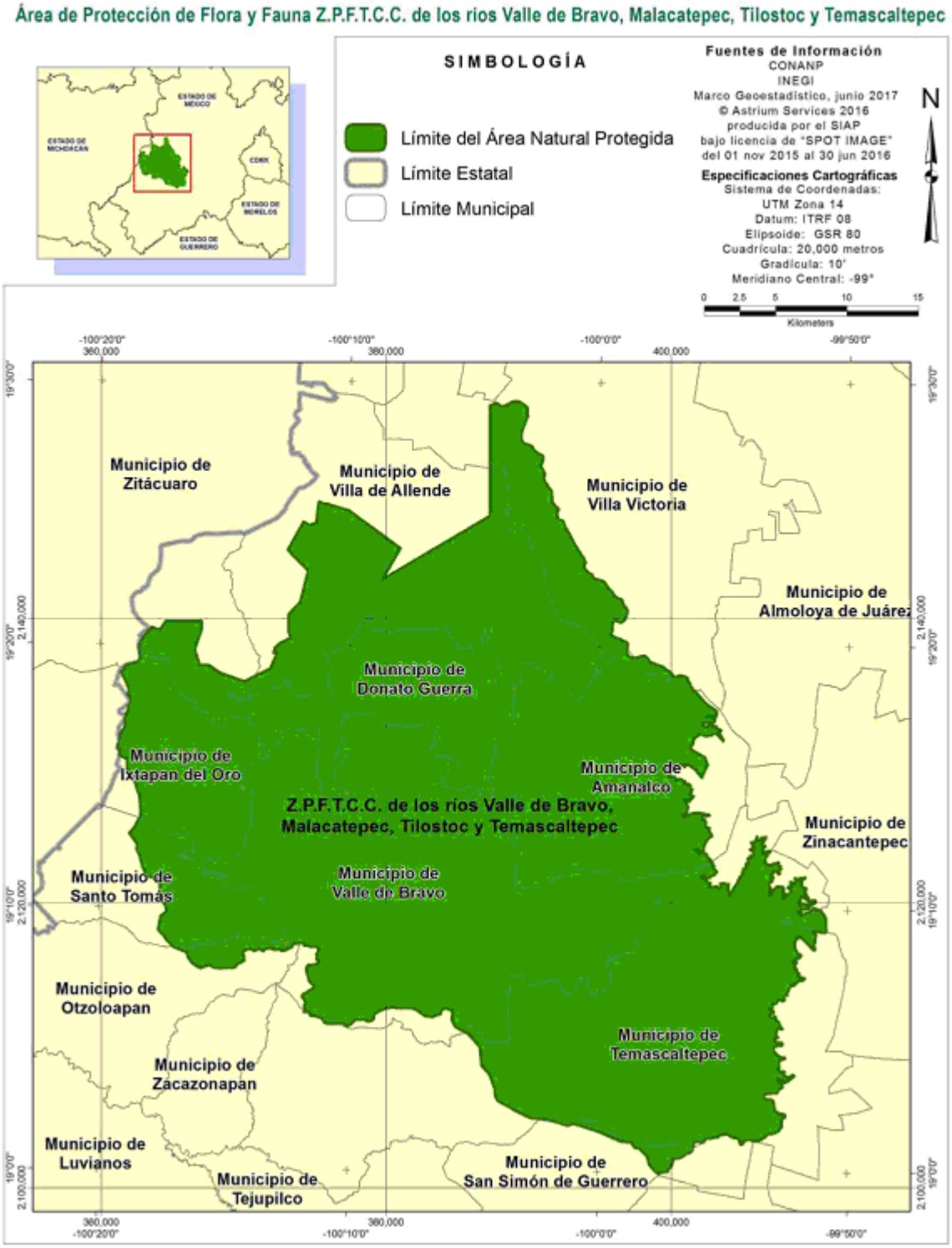


Figura 6. Límite del Área Natural Protegida.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

Objetivo General

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México.

Objetivos Específicos

- Protección: Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica del Área de Protección de Recursos Naturales, a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.
- Manejo: Establecer políticas, estrategias y programas, con el fin de determinar actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección, restauración, capacitación, educación y recreación del Área de Protección de Recursos Naturales, a través de proyectos alternativos y la promoción de actividades de desarrollo sustentable.
- Restauración: Recuperar y restablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales en los ecosistemas del Área de Protección de Recursos Naturales.
- Conocimiento: Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan la preservación, la toma de decisiones y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad del Área de Protección de Recursos Naturales.
- Cultura: Difundir acciones de conservación del Área de Protección de Recursos Naturales, propiciando la participación activa de las comunidades aledañas que generen la valoración de los servicios ambientales, mediante la identidad, difusión y educación para la conservación de la biodiversidad que contiene.
- Gestión: Establecer las formas en que se organizará la administración del Área de Protección de Recursos Naturales por parte de la autoridad competente, así como los mecanismos de participación de los tres órdenes de gobierno, de los individuos y comunidades aledañas a la misma, así como de todas aquellas personas, instituciones, grupos y organizaciones sociales interesadas en su conservación y aprovechamiento sustentable.

DELIMITACIÓN, UBICACIÓN Y EXTENSIÓN DE LAS SUBZONAS

La Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su artículo 3 fracción XXXIX, señala que la Zonificación, es el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento de las áreas naturales protegidas, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la misma declaratoria. Asimismo, existirá una subzonificación, la cual consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establecerá en el programa de manejo respectivo, y que es utilizado en el manejo de las áreas naturales protegidas, con el fin de ordenar detalladamente las zonas núcleo y de amortiguamiento, previamente establecidas mediante la declaratoria correspondiente.

El Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales, establece que ésta área abarca desde la confluencia de los dos primeros, aguas arriba; del tercero desde la confluencia con el río Ixtapan del Oro aguas arriba y del cuarto conocido también por río Verde, desde su paso por la población de Temascaltepec aguas arriba, de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año.

De conformidad con lo establecido en su Plano Oficial, elaborado por la Dirección de Evaluación y Seguimiento de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, de fecha Diciembre de 2017, con base en su decreto de creación y Acuerdo Secretarial antes señalados, la superficie calculada del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, es de 140,234-42-61.59 ha, cuyos límites fueron determinados analizando los siguientes insumos:

- Datos espaciales escala 1:50,000 cartas INEGI;
- E14-A36 Villa de Allende; E14-A37 San Miguel Zinacantepec;
- E14-A46 Valle de Bravo y E14-A47 Volcán nevado de Toluca;
- INEGI 2010. Red Hidrográfica escala: 1:50,000 Edición 2.0. Subcuencas Hidrográficas RH18Gg R. Tilostoc y RH18GfR. Temascaltepec/Cuenca Cutzamala/R.H. Balsas;
- Límite Oficial de la RB Mariposa Monarca (DOF 2000);
- Límite Oficial P.N. Bosencheve (DOF 1940);
- Límite Oficial del APFF Nevado de Toluca (DOF 1936 y 2013);
- INEGI 2013. Marco Geoestadístico Versión 6.0, y
- Modelo Digital de Elevación de 15 metros del INEGI.

Aspectos considerados para la subzonificación

Los criterios utilizados para llevar a cabo la subzonificación del Área de Protección de Recursos Naturales, Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, se derivan de lo establecido en sus Considerandos Tercero y Cuarto del Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año, así como lo establecido en su Considerando del Acuerdo por el que se determina como Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales; tomando como base el objeto de creación del área, consistente en la preservación y protección de las cuencas hidrológicas señaladas y sus recursos naturales; con la finalidad de identificar y delimitar las porciones del territorio que la conforman, atendiendo a lo establecido por los artículos 47 BIS y 47 BIS 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; con la finalidad de garantizar el Derecho Humano de toda persona a un medio ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar, consagrado en el artículo 4 de nuestra Carta Magna, cuyo deber del Estado es garantizarlo.

En este sentido, los aspectos utilizados para la delimitación de las subzonas del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, son los siguientes:

- Tipos de vegetación y cobertura forestal, tales como bosques mesófilos de montaña, bosques de coníferas, humedales, bosque de galería y selvas bajas caducifolias, entre otros.
- Actividades productivas actuales y potenciales en el Área de Protección de Recursos Naturales, que son congruentes con las disposiciones jurídicas aplicables a las subzonas definidas en el presente Programa de Manejo.
- Las áreas estratégicas que deben ser preservados por el servicio ambiental que brindan servicios ambientales, principalmente los sitios de recarga de agua para el Sistema Cutzamala, la retención de suelo, la regulación climática y el hábitat de especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010.
- Hábitat de hibernación de la Mariposa monarca (*Danaus plexippus)*, sitios donde se establecen sus colonias durante el invierno y lugares que son utilizados para alimentarse, refugiarse o transitar durante su migración de primavera.
- Presencia de especies endémicas como el lagarto alicante (*Barisia imbricata)*, así como aquellas que tienen alguna protección de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 la morilla (*Carpinus tropicalis*), culebra terrestre de dos líneas (*Conopsis biserialis),* salamandra *(Aquiloeurycea cephalica)* mariposa monarca (*Danaus plexippus)*.

Metodología

Una vez que se definieron los aspectos para delimitar las diferentes subzonas del Área de Protección de Recursos Naturales se procedió a realizar mapas a través de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), utilizando como base la cobertura de Uso de Suelo y Vegetación escala 1:50,000 (CONANP en 2018), sobreponiéndola con las diferentes capas de información de las características físicas, biológicas y socio económicas presentes en el ANP.

De esta manera, se trabajaron mapas de diversas variables geográficas, como tipo de suelo (Carta Edafológica Serie II, escala 1:250,000) geología (Cartas Geológicas Mineras E14-2 y E14-1 escala 1:250,000), Red Hidrográfica, escala 1:50,000 y curvas de nivel escala 1:50,000, entre otras.

Adicionalmente, se utilizaron los polígonos de las ANP de carácter estatal y en su caso, de los polígonos de la subzonificación de las Áreas que cuentan con Programa de Manejo (PM): Santuario del Agua Valle de Bravo, Santuario del Agua Presa Corral de Piedra, Parque Estatal Monte Alto (estas tres ANP con PM), Parque Estatal Cerro Cualtenco y Zona de Conservación Malpaís de Santo Tomás de los Plátanos,

Se utilizaron las capas de información espacial de los sitios de hibernación de la Mariposa monarca, además de las bases de datos del SNIB -CONABIO, para ubicación de especies en categoría de riesgo y se consideraron los predios federales San Juan Atezcapan y San Cayetano.

Como insumos importantes para la caracterización de los usos presentes en el ANP, se utilizó la información espacial de los aprovechamientos forestales vigentes y el análisis de las coberturas agropecuarias se apoyó con la revisión de las bases de datos del Sistema de Información Agroalimentaria (SIAP, 2018). La delimitación de las subzonas de la Presa Valle de Bravo, se apoyó en las “Reglas Generales para la Navegación en la presa Miguel Alemán (Valle de Bravo), Estado de México” (DOF, 2013).

Como resultado, se obtuvieron mapas de diversas variables, como vegetación, distribución de especies, uso del suelo, geología, edafología, hidrología, pendientes, entre otros, a escala 1:50,000, los cuales se fueron sobreponiendo a fin de realizar un análisis sobre las superficies en las que se ubican los objetos de conservación del Área Natural Protegida, así como del uso de los recursos naturales, los cuales se relacionaron con lo dispuesto en el Artículo 47 BIS y 47 BIS 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

Con base en lo anterior, se elaboró el mapa de subzonificación, el cual fue ajustado a partir de recorridos de campo y el uso de la imagen de satélite *Rapid Eye* del año 2015, con una resolución de 5 m.

Subzonas y políticas de manejo

El Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los rìos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de Meìxico comprende las siguientes subzonas:

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Preservación Mariposa Monarca, integrada por un polígono con una superficie de 372.161874 hectáreas.

Subzona de Preservación Zonas de Captación de Agua, integrada por diecisiete polígonos y una superficie de 11,344.580197 hectáreas.

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Bosques Conservados, integrada por treinta y un polígonos y una superficie de 45,988.324095 hectáreas.

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Valle de Bravo, integrada por once polígonos y una superficie de 19,647.44532 hectáreas.

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Áreas Agropecuarias, integrada por cuarenta y tres polígonos y una superficie de 46,295.991327 hectáreas.

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Valle de Bravo, integrada por cincuenta polígonos y una superficie de 9,742.801252 hectáreas.

Subzona de Aprovechamiento Especial Relleno Sanitario Cuadrilla de Dolores, integrada por un polígono y una superficie de 5.613849 hectáreas.

Subzona de Aprovechamiento Especial Sistema Cutzamala, integrada por seis polígonos y una superficie de 279.390675 hectáreas.

Subzona de Uso Público, integrada por ocho polígonos y una superficie de 2,321.408384 hectáreas.

Subzona de Asentamientos Humanos, integrada por veinticinco polígonos y una superficie de 4,029.265299 hectáreas.

Subzona de Recuperación, integrada por tres polígonos y una superficie de 207.443885 hectáreas.

Subzonas de Preservación

Subzona de Preservación Mariposa monarca

Integrada por un polígono y una superficie de 372.161874 hectáreas y se ubica en altitudes entre los dos mil 900 a tres mil 160 metros sobre el nivel del mar. Forma parte del Ejido San Mateo Almomoloa dentro del Parque Estatal Santuario del Agua ¨Presa Corral de Piedra¨, y se le conoce como ¨Cerro de la Monarca. Aquí se desarrollan suelos de tipo Andosol y se presentan rocas de Basalto. En esta zona se localiza el río perenne *La Alameda*, así como varios ríos intermitentes. Esta subzona está conformada por Bosque de Oyamel (*Abies religiosa*), que alcanzan generalmente de 25 a 40 metros de altura y las poblaciones se sitúan arriba de los dos mil 700 metros sobre el nivel del mar, encontrándose mezclado por debajo de esta altitud con pinos de las especies *Pinus pseudostrobus y Pinus oocarpa,* el cual se encuentran en buen estado de conservación. En estos bosques se desarrollan hongos comestibles como son patitas de pájaro (*Rammaria flava*), gachupin blanco (*Helvella crispa*), orejas azules (*Lactarius indigo*), clavitos o amontonados (*Lyophillum decastes*), enchilados (*Lactarius deliciosus*), así como especies venenosas amenazadas como son la *Amanita muscaria.* Algunas especies de aves para la subzona son el pájaro bandera (*Trogon elegans*) común en la zona Algunos mamíferos comunes en la subzona son: Armadillo (*Dasypus novemcinctus),* tlacuache (*Didelphis virginiana),* coyote (*Canis latrans)* y la ardilla gris (*Sciurus aureogaster*).

De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, en estos bosques se pueden observar especies como la gallinita de monte (*Dendrortyx macroura*), cemitas (*Boletus edulis),* elotitos o mazorcas (*Morchella elata).*

Esta subzona tiene gran importancia ecológica porque aquí se ubica uno de los principales Santuarios de hibernación de la mariposa monarca (*Danaus plexippus)* donde cada año se establecen en los Bosques de Oyamel para resguardarse durante el otoño-invierno (noviembre-marzo). La Monarca es una especie sujeta a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

En virtud de que esta subzona alberga poblaciones de especies en alguna categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana antes referida, tal como la mariposa monarca (*Danaus plexippus*), en categoría de protección especial, cuya sobrevivencia depende de la calidad de los bosques presentes en la subzona, los cuales representan el hábitat para tales especies, es necesario restringir las actividades que perturben o molesten tanto a las especies como a su hábitat, tales el uso de lámparas o drones debido a que cualquier alteración provocaría el desplazamiento del principal objeto de conservación de la subzona.

Asimismo, también es necesario restringir las actividades que conlleven el cambio de uso de suelo provocando la pérdida de vegetación y por ende el hábitat de la mariposa monarca (*Danaus plexippus*), tales como la agricultura, ganadería, apertura de nuevos senderos, aprovechamiento de bancos de material, manejo forestal construcción de infraestructura, entre otros, debido a que ante la pérdida del hábitat, la especie migrará a otros sitios para su hibernación. A su vez, es necesario prohibir las actividades que conllevan el uso de materiales que representan un detonante del fuego, lo cual provocaría la pérdida del hábitat de las especies.

De igual manera, se requiere evitar la alteración de las corrientes de agua existentes, con la finalidad de que mantengan la disposición en cantidad y calidad del vital líquido para satisfacer las necesidades ecológicas de las especies presentes en la subzona, razón por la cual se restringen la descarga de cualquier tipo de contaminante, el desvío y obstaculización de los flujos hídricos, lo que provocaría impactos negativos en los procesos naturales dentro del ecosistema y, a su vez, afectar las poblaciones de la fauna silvestre.

Ahora bien, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, incluyendo las invasoras y los organismos genéticamente modificados (OGM), debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por las características anteriormente descritas y las razones mencionadas en los párrafos que anteceden, y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso a) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Preservación son aquellas superficies en buen estado de conservación que contienen ecosistemas relevantes o frágiles, o fenómenos naturales relevantes, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación; y en donde sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y las actividades productivas de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, promovidas por las comunidades locales o con su participación, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año en que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Preservación Piedra Herrada, las siguientes:

Subzona de Preservación Mariposa monarca	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades productivas de bajo impacto ambiental 2. Colecta científica de recursos biológicos forestales 3. Educación ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos, con fines científicos, culturales o educativos 5. Investigación científica 6. Manejo forestal, exclusivamente acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 7. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se modifiquen sus dimensiones y características actuales 8. Monitoreo del ambiental 9. Restauración de los ecosistemas y reintroducción de especies nativas	1. Acosar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres de flora y fauna 2. Agricultura 3. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de la vida silvestre 4. Alterar o destruir los hábitats de hibernación, alimentación o reposo de la mariposa monarca y la vida silvestre 5. Apertura de nuevos caminos, senderos, o brechas 6. Apertura y aprovechamiento de bancos de material y extraer materiales para construcción 7. Aprovechamiento de materiales pétreos 8. Aprovechamiento y manejo forestal, salvo para acciones de protección, conservación y restauración del bosque 9. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 10. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de ejemplares de la vida silvestre, incluyendo la mariposa monarca, en general o sus productos, salvo para colecta científica

	11. Construcción de infraestructura 12. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 13. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 14. Exploración y explotación de minerales 15. Establecimiento de nuevos centros de población 16. Ganadería, incluyendo el pastoreo 17. Encender fogatas 18. Uso de explosivos, globos aerostáticos de aire caliente o pirotecnia 19. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos 20. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras, así como animales domésticos y organismos genéticamente modificados 21. Tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del área 22. Utilizar lámparas o cualquier fuente de luz para la observación de la vida silvestre, incluyendo las colonias de la mariposa monarca 23. Utilizar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido que alteren el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de las especies silvestres 24. Utilizar drones durante la temporada de hibernación de la mariposa monarca

Subzona de Preservación Zonas de Captación de Agua

Integrada por diecisiete polígonos y una superficie de 11,344.580197 hectáreas. En esta subzona existen tres Áreas Naturales Protegidas de carácter estatal decretadas por el gobierno del Estado de México con el propósito de contribuir a la conservación de los ecosistemas presentes en el Área de Protección de Recursos Naturales, Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec.

En esta subzona se establecen importantes manchones o parches de Bosque Mesófilo de Montaña (BMM) y de Selva Baja Caducifolia, además de extensas áreas con macizos forestales de pino – encino, pino, encino, oyamel y bosques de galería. El Bosque Mesófilo de Montaña en el principal objeto de conservación de esta Subzona por ser un ecosistema prioritario a nivel nacional y mundial por ser una de las formaciones vegetales con la menor extensión geográfica en el país (0.5%) y una de las más altas en biodiversidad (Rzendowsky, 1996). Los BMM constituyen el tipo de vegetación que más especies por unidad de área aporta a la biota nacional (Challenger, 1998), su distribución principalmente en las cañadas en la Región Hidrológica 18 Balsas (RH-18), dentro de la cual se ubica la Cuenca Hidrográfica Cutzamala, que a su vez se subdivide en las subcuencas ríos Tilostoc y Temascaltepec (INEGI, 2018), favorece la captación de agua debido a la estructura del bosque y a la gran diversidad de asociaciones vegetales que aquí se presentan. Estos ecosistemas son vitales para impedir la erosión del suelo y evitar el arrastre de sedimentos a la presa, capturar carbono y mantener una gran riqueza y diversidad de especies de importancia medicinal, comestible y una amplia gama de propiedades para diferentes usos. Cada Bosque Mesófilo es único y es el tipo de vegetación que contiene el mayor número de especies amenazadas y en peligro de extinción (Villaseñor, 2010).

De los ecosistemas de esta Subzona depende la existencia de **2,350** especies de flora y **879** de fauna, muchas de ellas endémicas y 76 especies tienen alguna categoría de riesgo, entre las que destacan, el pájaro carpintero (*Picoides stricklandi*), ajolote (*Ambystoma rivulare*), puma (*Puma concolor*) jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*), dragón arborícola (*Abronia deppii*), ocote blanco (*Pinus montezumae*), encino blanco (*Quercus scytophylla*), morilla (*Carpinus tropicalis*), macuil (*Oreopanax xalapensis*) y Oyamel (*Abies religiosa*).

Los polígonos que conforman esta Subzona son los siguientes:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	San Cayetano	480.826040
2	Río Ixtapan-Santo Tomás de los Plátanos	3,693.521493
3	Selva Baja	426.819186
4	Selva-Vegetación de Galería-Río Tilostoc	35.074047
5	Corredor Cualtenco-Atezcapan-Velo de Novia	991.879934
6	Selva Baja-El Calvario	295.818013
7	Selva Baja-Vegetación de Galerías-Río Tilostoc	83.545527
8	La Peña	5.180831
9	Mesófilo Cerro Azul	1,363.382480
10	Cascada del Refugio	36.317727
11	Cerro de la Escalerilla	559.854032
12	La Peña Preñada	1,092.548234
13	Cerro San Agustín	436.296686
14	Pinar de Osorios	379.752644
15	Cerro Gordo	198.288382
16	Río Confites	1,059.343215
17	Cerro del Maguey	206.131726

Polígono 1. San Cayetano. Comprende un solo polígono y una superficie de 480.826040 hectáreas en altitudes que van de dos mil 480 a dos mil 740 metros sobre el nivel del mar. Es un predio federal que se localiza en el kilómetro 3 de la Carretera Federal Monumento Miguel Alemán-Valle de Bravo. Aquí se desarrollan suelos ricos en materia orgánica de origen volcánico como son tipo Andosol y Luvisol, siendo el tipo de roca Basalto, Andesita – Toba – Andesítica y se encuentran el río perenne San José y cuatro ríos intermitentes.

La vegetación dominante es Bosque de Pino y Bosque de Pino-Encino, cuyas especies características son *Pinus pseudostrobus, Pinus oocarpa, Pinus montezumae*, *Pinus leiophylla y Pinus teocote,* así *como* Bosque de Encino dominado por las especies *Quercus laurina, Quercus crassipes* y en menor proporción *Quercus candicans, Quercus scytophylla, Quercus rugosa* y *Quercus ilex*. Aquí se encuentra una pequeña población de *Quercus dysophylla,* encino muy raro, que debe ser protegido.

Existen algunas porciones abiertas de pastizales de *Muhlenbergia* sp*.* En las cañadas más húmedas se pueden observar pequeños parches de Bosque Mesófilo de Montaña o elementos abundantes de este tipo de vegetación como son las especies de *Clethra mexicana, Garrya laurifolia y Cornus disciflora.*

En su interior se encuentra la Presa Almoloyita, cuyo cuerpo de agua dulce es de gran importancia porque abastece de agua a las poblaciones aledañas.

Cervantes, Matamoros-Trejo y Martinez-Mateos (1995), reportan 27 especies de mastofauna nativa en el CIVS, entre las que destacan el motocle o ardillón mexicano (*Ictidomys mexicanus*), el ratón de orejas negras (*Peromyscus melanotis*) y la tuza de Merriam (*Cratogeomys merriami merriami*) endémicas para México. En campo, también es posible observar otros mamíferos como el cacomixtle (*Bassariscus astutus*), coyote (*Canis latrans*), armadillo (*Dasypus novemcinctus*) y el tlacuache (*Didelphis virginiana*).

Además el sitio tiene gran diversidad de aves, como el mosquero (*Empidonax hammondii*), vireo reyezuelo (*Vireo huttoni*), piranga encinera (*Piranga flava*), chipe rojo (*Cardellina rubra*), chipe de montaña, pavito alas negras (*Myioborus miniatus*), chipe cabeza amarilla (*Setophaga occidentalis*), zafiro oreja blanca (*Hylocharis leucotis*), colibrí berilo (*Amazilia beryllina*), gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*), mosquero cardenal (*Pyrocephalus rubinus*), rascador moteado (*Pipilo maculatus*), jilguerito dominico (*Spinus psaltria*), clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*) y el carpintero albinegro mayor (*Picoides villosus*).

Entre las especies de anfibios más comunes está la rana de árbol de montaña (*Dryophytes eximius*) y la rana manchada (*Lithobates spectabilis*), y por otro lado es menos común encontrar a la rana arborícola (*Dryophytes plicatus*) y la rana de Moctezuma (*Lithobates montezumae*) especie sujeta a protección especial y rana neovolcánica (*Lithobates neovolcanicus)* con categoría de amenazada de acuerdo a la norma antes referida.

Este predio ha funcionado como centro de investigación (CIVS San Cayetano), el cual está enfocado al rescate de diversas especies en categoría de riesgo, dentro de las que destacan el lobo mexicano (*Canis lupus bayleyi*) con categoría de Peligro de Extinción de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

En su interior se encuentra la Presa Almoloyita, que es de gran importancia en el abastecimiento de agua a poblaciones aledañas.

En esta zona habitan especies de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo como son *Dryophytes plicatus (A), Lithobates neovolcanicus (A), Lithobates montezumae* (Pr), *Accipiter cooperii (Pr), Myadestes occidentalis* (*Pr*), *Abronia* deppii (A) y *Amanita muscaria (A).*

Polígono 2. Río Ixtapan-Santo Tomás de los Plátanos. Abarca una superficie de 3,693.521493 hectáreas e incluye el Área Natural Protegida Estatal Zona Sujeta a Conservación Ambiental “Malpaís de Santo Tomás de los Plátanos”. Se ubica en altitudes que van de mil 060 a dos mil 220 metros sobre el nivel del mar e incluye al Cerro Valiente y Cerro el Encinal. En este polígono se estima que se concentra el 50% de la flora del Área de Protección de Recursos Naturales. En todo el polígono hay rocas sedimentarias del cretácico con diferentes procesos de disolución de las calizas dando lugar a la formación de suelos de Leptosol. Las comunidades vegetales que se establecen en esta zona son Selvas Bajas Caducifolias en laderas con exposición sur, sureste y suroeste; si la exposición se orienta hacia el norte o noreste se establecen encinares, si la altura es mayor a 1,700 metros sobre el nivel del mar, se establecen encinares sin importan el lado de exposición.

En el Malpaís se desarrollan suelos Andosol, Cambisol, Leptosol, Luvisol, Phaeozem, Regosol y Vertisol y el tipo de roca es Andesita - Arenisca, Andesita – Toba – Andesítica, Basalto, Caliza - Arenisca y Granodiorita – Diorita. En esta zona se localizan los ríos perennes Río Ixtapan, Río Tiloxtoc, El Salto, Nuevo Santo Tomás y varios ríos intermitentes. Aquí se establece una Selva Baja Caducifolio con un dosel de 8 a 10 metros y las principales especies del estrato dominante son *Pseudobombax ellipticum, Ficus petiolaris, Cedrela salvadorensis, Cedrela oaxacensis, Fouquieria formosa, Jacaratia mexicana, Lonchocarpus eryophillus, Aralia humillis, Erithryna americana, Comocladia mollissima, Vitex mollis, Heliocarpus terebenthinaceus, Bocconia arborea* y *Casearia tremula.*

Sobre las rocas sedimentarias del Malpaís se desarrollan varios tipos de vegetación como son la Selva Baja Caducifolia, Selva Mediana Subcaducifolia, Encinares, Sabanas, Palmares.

La Selva Baja Caducifolia tiene una altura de 10 a 12 metros, siendo las especies dominantes la *Pistacea mexicana, Lysiloma tergemina, Lysiloma acapulcense, Bursera trimera, Bursera fagaroides, Bursera copallifera, Bursera excelsa, Bursera morelensis, Bursera kerberii, Bursera grandifolia, Bursera hintonii, Bursera heteresthes*, *Leucaena macrophylla, Leucaena sculenta, Guazuma hulmifolia, Plumeria rubra, Ceiba aesculifolia, Heliocarpus terebinthinaceus.*

La Selva Mediana Subcaducifolia se localiza en el fondo de las cañadas, el estrato dominante es de 15 a 18 metros y las especies son *Sideroxylon capiri, Pithecellobium dulce, Ficus petiolaris, Juglans sp, Pseudobombax ellipticum, Ipomea murucoides, Euphorbia tancahuete, Bursera grandifolia, Busera bicolor y Ceiba aesculifolia.*

Las Sabanas se encuentran en áreas muy pequeñas (máximo de 2 hectáreas) y crecen en suelos con deficiencia de drenaje y con inundación total durante la época de lluvia y sequia total en época de secas y se caracterizan por tener suelos muy ácidos entre 3 y 5 pH. Las especies características son *Byrsonima crassifolia, Curatella americana, Psidium guajava* y una gran cantidad de herbáceas muy pequeñas.

Los Palmares forman parches distribuidos entre la Selva Baja Caducifolia y se establecen sobre suelos porosos producto de la disolución de las calizas y están compuestos por la palma *Brahea dulcis* y *Byrsonima crassifolia.*

Los Encinares son Caducifolios y están compuestos por árboles del género *Quercus* con altura de 10 a 12 metros. Pierden sus hojas de Diciembre a Junio dependiendo del tipo de especie *Quercus rugosa, Quercus frutex, Quercus crassifolia, Quercus laeta*. Presentan una humedad relativa la mayor parte del año.

Esta subzona está representada por Selva Baja Caducifolia, Bosque de Encino, y Bosque de Pino-Encino en un buen estado de conservación (80%). En esta zona habitan especies de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo como son las especies *Sideroxylon capiri (A)* y *Zinnia violacea (A), Leopardus wiedii (P) Herpailurus yagouaroundi (A).*

Las especies de mamíferos de la subzona son las siguientes: Puma *(Puma concolor), coyote (Canis latrans),* venado cola blanca *(Odocoileus virginianus*), tejón *(Nasua narica*), armadillo *(Dasypus novemcinctus*), tlacuache (*Didelphis virginiana*), zorrita gris (*Urocyon cinereoargenteus*), cacomixtle (*Bassariscus astutus),* murciélago peludo (*Lasiurus blossevillii*) y la comadreja (*Mustela frenata*).

Polígono 3. Selva Baja. Abarca una superficie de 426.819186 hectáreas. Se ubica en altitudes que van de mil 740 a dos mil 100 metros sobre el nivel del mar. Aquí se desarrollan suelos muy profundos con abundante materia orgánica de tipo vertisol, luvisol y en menor proporción cambisol, siendo el tipo de roca caliza y basalto. En esta zona se localizan los ríos perennes Agua Amarilla y El Arenal. El mayor porcentaje de este polígono corresponde a Selva Baja Caducifolia, la cual alcanza hasta 15 metros de altura siendo las especies características *Bursera ariensis, Bursera bipinnata, Bursera copallifera, Bursera discolor, Bursera excelsa, Bursera grandifolia, Bursera heteresthes, Bursera kerberi, Bursera roseana, Bursera longipes, Acacia angustissima, Acacia farnesiana, Acacia pennatula, Aeschynomene americana, Ateleia arsenii, Bahuinia ungulata, Caesalpinia coriaria, Caesalpinia pulcherrima, Erythrina americana, Haematoxylon brasiletto, Casimiroa edulis, Karwinskia mollis, Leucaena leucocephala, Celtis pallida, Lysiloma tergemina, Lysiloma acapulcense, Ceiba aesculifolia, Annona reticulata, Forestiera pubescens, Ficus cotinifolia, Ficus petiolaris, Morus nigra, Spondias purpurea, Psidium guajava, Pistacea mexicana, Agonandra racemosa, Cedrela salvadorensis, Heliocarpus pallidus, Euphorbia tanquahuete, Guazuma ulmifolia.*

El bosque de galería se desarrolla sobre el río El Arenal, presentándose individuos con altura promedio de hasta 25 metros. Las especies características son *Salix humboldiana, Fraxinus uhdei, Taxodium mucronatum, Oreopanax xalapensis, Alnus acuminata, Prunus serotina* var*. capuli.* Aledaño a este tipo de vegetación se ubican humedales con presencia de tule *Typha domingensis* y *Cyperus* sp.

Polígono 4. Selva-Vegetación de Galería-Río Tilostoc. Abarca una superficie de 35.074047 hectáreas Se ubica en altitudes que van de mil 720 a mil 780 metros sobre el nivel del mar. El tipo de roca es Basalto y aquí se desarrolla suelo de tipo Andosol. En esta zona se localiza el río perenne Tilostoc y el Arenal. La vegetación de galería se desarrolla a lo largo del Río El Arenal, presentando individuos de hasta 25 metros de altura. Las especies características son *Salix humboldiana, Fraxinus uhdei, Taxodium mucronatum, Oreopanax xalapensis, Alnus acuminata, Prunus serotina* var. *capuli, Sageretia wrightii.* Aledaño a este tipo de vegetación se localizan humedales permanentes y temporales, caracterizados por *Typha domingensis* y *Cyperus* sp. y se registra la presencia del Papamoscas José María, pibí tengofrío (*Contopus pertinax*), piranga encinera (*Piranga flava*), papamoscas negro (*Sayornis nigricans*), gallineta frente roja (*Gallinula galeata*), chivirín barranqueño o saltapared barranqueño (*Catherpes mexicanus*), chivirín feliz (*Pheugopedius felix*).

Polígono 5. Corredor Cualtenco–Atezcapan–Velo de Novia. Este polígono abarca una superficie de 991.879934 hectáreas, incluyen el Parque Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo (subzonas protección y conservación), Parque Estatal Cerro Cualtenco y el predio Federal San Juan Atezcapan. Se ubica en altitudes que van de mil 720 a dos mil 240 metros sobre el nivel del mar. Aquí se desarrolla suelo de tipo Andosol, luvisol y vertisol derivados de roca basalto, caliza – arenisca y arenisca – lutita. En la parte sur de esta subzona se localiza el río Carrizal y aquí se encuentra uno de los principales relictos de Bosque Mesófilo de Montaña distribuidos principalmente en las cañadas sobre lutitas areniscas con árboles que alcanzan una altura de 20 metros siendo las especies características *Carpinus tropicalis, Oreopanax xalapensis, Styrax ramirezii*, *Alnus acuminata, Dendropanax arboreum, Fraxinus uhdei, Guarea* sp*. Wimmeria concolor, Sageretia wrightii, Clethra mexicana C. hartwegii. Ternstroemia lineata, Vitis tiliifolia, Celastrus vulcanicola, Nectandra sp. Tilia mexicana, Meliosma dentata.* Por su ubicación en zonas de pendientes pronunciadas captan y almacenan un importante flujo de agua para alimentar la presa de Valle de Bravo y conservar el suelo para evitar de esta manera la acumulación de sedimentos en la presa por lo que su conservación es de vital importancia en el Área de Recursos Naturales.

El establecimiento de los Bosques Mesófilos de Montaña y Encinares en esta zona es favorecida por las rocas sedimentarias lutitas compuestas de arcillas que con el agua se hacen totalmente impermeables por lo que no permite la infiltración del agua.

En el oeste de esta subzona se presenta el Bosque de Encino Caducifolio primario principalmente en el Parque Estatal Cerro Cualtenco que crece sobre basalto y lutita, este tipo de bosque es único en su tipo, tiene un alto valor para la vida silvestre y está formado por un estrato arbóreo con árboles de 8 a 10 metros de altura y la dominancia de las especies de *Quercus crassifolia, Quercus frutex, Quercus magnoliifolia y Quercus crassipes*. Por su ubicación, estructura y estado de conservación este bosque protege a la presa Valle de Bravo del asolvamiento por el arrastre de sedimentos en la compuerta producto de los escurrimientos cuenca arriba.

La Selva Baja Caducifolia se presenta principalmente en la parte norte de la subzona en el Parque Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo y se desarrolla sobre rocas calizas con procesos cársticos, pendientes muy fuertes con exposición sur, el arbolado presenta una altura de 6 a 8 metros siendo las principales especies *Bursera ariensis, Bursera bipinnata, Bursera copallifera, Bursera discolor, Bursera excelsa, Bursera grandifolia, Bursera heteresthes, Bursera kerberi, Bursera roseana, Bursera longipes, Acacia angustissima, Acacia farnesiana, Acacia genistifolia, Acacia pennatula, Aeshynomene americana, Ateleia arsenii, Bauhiniaa ungulata, Caesalpinia coriaria, Caesalpinea pulcherrima, Erythrina americana, Haematoxylum brasiletto, Casimiroa edulis, Karwinskia mollis, Leucaena leucocephala, Celtis pallida, Lysiloma tergemina, Lysiloma acapulsence, Ceiba aesculifolia, Annona reticulata, Forestiera pubescens, Ficus cotinifolia, Ficus petiolaris, Morus nigra, Spondias purpurea, Psidium guajava, Pistacia mexicana, Agonandra racemosa, Cedrela salvadorensis, Heliocarpus pallidus, Euphorbia tanquahuete, Guazuma ulmifolia.*

La vegetación de galería se establece a ambos lados de los cuerpos de agua que fluyen en la parte baja de las cañadas siendo las principales especies *Alnus acuminata, Fraxinus uhdei* con árboles de hasta 30 metros de altura. Este tipo de ecosistema es fundamental para estabilizar el suelo, proteger a la fauna silvestre, mantener la conectividad ecológica y evitar impactos por la crecida de las corrientes.

En el predio federal de San Juan Atezcapan se desarrolla principalmente Bosque de Pino-Encino representado por arboles de hasta 30 metros de altura de las especies *Pinus oocarpa, Pinus teocote, Pinus pseudostrobus, Quercus castanea, Quercus scytophylla y Quercus laurina,* este polígono corresponde a terrenos expropiados a favor de la Federación con la finalidad de conservar y preservar la biodiversidad en 79 hectáreas para ser administrada por la CONANP. Este polígono se ubica en la porción central del Área Natural Protegida y se encuentran a una altitud que va de los mil 800 a los dos mil 700 metros sobre el nivel del mar, donde se distribuyen bosques de Pino y Pino-Encino en buen estado de conservación, con dominancia de pinos como son *Pinus montezumae, Pinus ayacahuite, Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote*, y los encinos *Quercus laurina, Quercus rugosa, Quercus crassipes* y *Quercus crassifolia.* También es hábitat de especies de hongos silvestres entre los que destacan tecomate *(Amanita caesarea)* y selpanza o cemita *(Boletus edulis)* esta última en la categoría de amenazada de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo; asimismo se encuentra fauna en alguna categoría de riesgo de conformidad con la Norma Oficial antes

referida como son el trepatroncos vientre barrado (*Dendrocolaptes picumnus*), codorniz coluda Neovocánica, gallina de monte, gallina cimarrona, tsícata charondo, angahuan, tsícata, gallina, charondo, codorniz de árbol, perdíz rabudo, gallina de monte coluda, colín rabudo (*Dendrortyx macroura*), el vireo pizarra, vireo gusanero, vireo gris (*Vireo brevipennis*).

También, se distribuyen otras especies como venado cola blanca (*Odocoileus virginianus)*, coyote (*Canis latrans cagottis*), zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*), coatí o tejón (*Nasua narica*) y mapache (*Procyon lotor hernandezii*). Los servicios ambientales que provee esta subzona propician la retención de humedad, la recarga de mantos acuíferos, la prevención de la erosión, contribuye a mejorar la calidad del aire, la mitigación de los efectos del cambio climático, al sostenimiento de poblaciones y comunidades biológicas de flora y fauna silvestre.

En el paraje Velo de Novia se presenta un Bosque Mesófilo de Montaña de hasta 30 metros de altura representado por *Carpinus tropicalis, Quercus laurina, Fraxinus uhdei, Clethra mexicana, Meliosma dentata, Tilia mexicana, Styrax ramirezii*, *Zinowiewia concinna*, *Pinus pseudostrobus*, *Phyllonoma laticuspis, Toxicodendron radicans, Ilex mexicana, Parathesis melanosticta, Oreopanax xalapensis, Alnus acuminata,* y *Dendropanax arboreum.*

En esta subzona es el hábitat de especies de reptiles, como el escorpión arborícola (*Abronia deppii*), abaniquillo (*Anolis nebulosus*), lagartija (*Sceloporus aeneus*), chintete de mezquite (*Sceloporus grammicus*).

Dado el estado de conservación de este corredor, se pueden observar numerosas especies de aves como el gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*), playero alzacolita (*Actitis macularius*), colibrí de berilo (*Amazilia beryllina*), pato mexicano (*Anas platyrhynchos diazi*), atila (*Attila spadiceus*), chipe corona negra (*Cardellina pusilla*), chipe cara roja (*Cardellina rubrifrons*), aura (*Cathartes aura*), zorzal pico naranja (*Catharus aurantiirostris*), zorzal mexicano (*Catharus occidentalis*), chivirín barranqueño (*Catherpes mexicanus*), trepador americano, trepadorcito americano (*Certhia americana*), chorlo tildío (*Charadrius vociferus*), mirlo acuático norteamericano (*Cinclus mexicanus*), papamoscas José María, pibí tengofrío (*Contopus pertinax*), mosquero pinero, papamoscas pinero (*Empidonax affinis*) mosquero pecho leonado, papamoscas pecho canela (*Empidonax fulvifrons*), cernícalo americano (*Falco sparverius*) chipe de Tolmie, chipe lores negros (*Geothlypis tolmiei*) pinzón mexicano (*Haemorhous mexicanus*), zafiro oreja blanca, zafiro orejas blancas (*Hylocharis leucotis)* pato chalcuán (*Mareca americana*), pato friso (*Mareca strepera*), carpintero cheje (*Melanerpes aurifrons*), carpintero bellotero (*Melanerpes formicivorus*), mulato azul (*Melanotis caerulescens*), rascador viejita, toquí pardo (*Melozone fusca*), mosquero copetón, papamoscas copetón (*Mitrephanes phaeocercus*), clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*) garza nocturna corona negra (*Nycticorax nycticorax*), ocotero enmascarado (*Peucedramus taeniatus*), picogordo tigrillo (*Pheucticus melanocephalus*), carpintero mexicano (*Picoides scalaris*), carpintero albinegro mayor, carpintero velloso-mayor (*Picoides villosus*), piranga encinera (*Piranga flava*), zambullidor pico grueso (*Podilymbus podiceps*), capulinero gris (*Ptiliogonys cinereus*), mosquero cardenal (*Pyrocephalus rubinus*), reyezuelo de rojo, reyezuelo matraquita (*Regulus calendula*), chipe cabeza amarilla (*Setophaga occidentalis*), azulejo garganta azul (*Sialia mexicana*), coa mexicana o trogón mexicano (*Trogon mexicanus*), mirlo garganta blanca (*Turdus assimilis*), mirlo primavera (*Turdus migratorius*), vireo reyezuelo (*Vireo huttoni*).

De igual manera existen diferentes especies de mamíferos como el armadillo, (*Dasypus novemcinctus*), conejo (*Sylvilagus floridanus*), coyote (*Canis latrans*), mapache (*Procyon lotor*), tlalcoyote (*Taxidea taxus*), zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) y murciélagos *Lasiurus blossevillii* y *Myotis thysanodes.*

Con fundamento en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo se encuentran catalogadas las siguientes especies como son el escorpión arborícola (*Abronia deppii)* (A)*,* gavilán de Cooper (*Accipiter cooperii*) (Pr)*,* pato mexicano (*Anas platyrhynchos diazi*) *(A),* mirlo acuático (*Cinclus mexicanus)* (Pr), *Geothlypis tolmei* (*A*)*,* clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*) (Pr)*,* chintente de mezquite (*Sceloporus grammicus)* (Pr), vencejo nuca blanca (*Streptoprocne semicollaris)* (Pr), *Amanita muscaria* (A).

Polígono 6. Selva Baja-El Calvario. Abarca una superficie de 295.818013 hectáreas y forma parte del Parque Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo, definido como zona de protección donde no se permite el cambio de uso del suelo. Se ubica en altitudes que van de dos mil 080 a dos mil 160 metros sobre el nivel del mar. Forma parte de esta subzona el cerro San Antonio el cual presenta un sustrato calizo poroso y aquí se

desarrolla un suelo de tipo luvisol. Al norte de esta subzona corre el Río Amanalco y el Río Tizates. Esta zona es muy interesante porque su topografía y exposición dan lugar a una diversidad de ecosistemas, en las cañadas se pueden encontrar pequeñas áreas de Bosque Mesófilo de Montaña, en sus laderas se establecen Encinares Caducifolios y en las partes más altas y expuestas al sur se encuentra la Selva Baja Caducifolia.

Las especies en la Selva Baja Caducifolia alcanzan en promedio 8 metros de altura y las especies características son *Bursera fagaroides, Bursera copallifera, Leucaena* sp*., Karwinskia mollis, Lysiloma tergemina, Casimoroa edulis, Ceiba aesculifolia, Erythrina americana, Forestiera pubescens, Annona reticulata, Ficus cotinifolia, Spondias purpurea, Psidium guajava, Agonandra racemosa, Acacia pennatula* y *Acacia bilimekii.*

Las especies del Bosque de Encino Caducifolio, alcanzan hasta 10 metros de altura y está representado por *Quercus conspersa. Quercus crassifolia, Quercus frutex, Quercus magnoliifolia. Tecoma stans, Buddleja parviflora, Arbutus xalapensis, Nopalea sp., Juniperus fláccida y Calliandra* sp*.*

Las especies representativas del Bosque Mesófilo de Montaña puede alcanzar alturas de hasta 18 metros y está representado principalmente por *Fraxinus uhdei, Fraxinus berlandieriana, Arbutus xalapensis, Salix mexicana, Alnus acuminata, Montanoa tomentosa, Botrychium schaffneri.* Aquí se puede encontrar al murciélago frutero gigante (*Artibeus lituratus*), *Desmodus rotundus murinus, Heteromys irroratus alleni, Myotis velifer velifer,* murciélago cola suelta *(Tadarida brasiliensis mexicana), Peromyscus levipes levipes,* rana de árbol de montaña (*Dryophytes eximius*) y la culebra terrestre de dos líneas (*Conopsis biseralis),* está última es una especie amenazada de acuerdo a Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

Polígono 7. Selva Baja-Vegetación de Galería-Río Tilostoc. Abarca una superficie de 83.545527 hectáreas y se extiende a lo largo 6 kilómetros siguiendo el cauce del río Tilostoc. Se ubica en altitudes que van de mil 520 a mil 740 metros sobre el nivel del mar, aquí se desarrolla suelo tipo vertisol, luvisol y feozem y roca de basalto. A ambos lados del cauce del Río Tilostoc se desarrolla vegetación de galería cuyos árboles llegan a alcanzar una altura de hasta 25 metros, las especies más representativas son *Salix humboldtiana, Fraxinus uhdei, Alnus acuminata, Taxodium mucronatum.*

Contigua a la vegetación de galería se desarrolla un tipo de vegetación que presenta características de Selva Mediana Subperennifolia con especies como son: *Bursera morelensis*, *Bursera bipinnata, Bursera graveolens, Annona muricata, Lysiloma tergemina, Aralia humilis, Agonandra racemosa, Casimiroa edulis, Ceiba aesculifolia, Pithecellobium dulce, Guazuma ulmifolia, Vitex mollis, Sideroxylon capiri, Ficus petiolaris y Ficus cotinifolia.*

Polígono 8. La Peña. Abarca una superficie de 5.180831 hectáreas y se establece en altitudes que van de mil 840 a mil 920 metros sobre el nivel del mar, aquí se desarrolla suelo tipo vertisol y tiene presencia de roca caliza – arenisca. Este polígono se localiza en la parte alta del sitio conocido como La Peña en Valle de Bravo donde se localizan vestigios de un sitio arqueológico de influencia teotihuacana (200-650 d.C), donde se pueden apreciar plataformas, montículos y áreas habitacionales que se agrupaban al oeste del macizo rocoso homónimo, que con su singular perfil y altura dominaba el paisaje intermontano.

En esta zona se desarrolla una Selva Baja Caducifolia con un cierto grado de alteración que se refleja por la presencia de vegetación secundaria, siendo las especies representativas *Opuntia atropes, Bursera fagaroides, Bursera copallifera, Leucaena sp., Lysiloma tergemina, Erythrina americana, Forestiera pubescens, Garrya laurifolia, Psidium guajava, Acacia pennatula, Acacia bilimekii, Agave celcii.*

Entre el grupo de aves que aquí se pueden observar y de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo se encuentran el Chipe de Tolmie, *Geothlypis tolmiei* (A*),* Gavilán pecho canela, *Accipiter striatus* (Pr), Mirlo acuático Norteamericano, *Cinclus mexicanus* (Pr), Mirlo azteca, Ridgwayia pinicola (Pr) y Vencejo tijereta mayor, *Panyptila sanctihieronymi* (Pr).

Polígono 9. Mesófilo Cerro Azul. Abarca una superficie de 1,363.382480 hectáreas. La parte norte del polígono forma parte del Parque Estatal Santuario del Agua Corral de Piedra y se ubica entre los dos mil 160 a tres mil 080 metros sobre el nivel del mar y mantiene un excelente estado de conservación. Presenta un

suelo predominante de andosol y en menor proporción cambisol con rocas de basalto. Aquí se encuentra el Cerro Azul donde fluyen los Ríos Atesquelites y Alameda. El bosque de oyamel se presenta entre los dos mil 800 a tres mil metros sobre el nivel del mar establecidos en suelos profundos de tipo andosol, con pendientes de hasta un 70%. Es un bosque de 30 metros de altura en promedio dominado por *Abies religiosa.*

El Bosque Mesófilo de Montaña se presenta en alturas de dos mil 800 metros sobre el nivel del mar en las laderas con exposición norte, así como en los cauces y lugares de pendiente ligera y con desarrollo de suelo profundo. Son bosques en promedio de 30 metros de altura y las especies dominantes son *Carpinus tropicalis, Cornus disciflora, Clethra mexicana, Clethra hartwegii, Clethra galeottiana, Cleyera integrifolia, Tilia mexicana, Populus simaroa, Ternstroemia lineata, Symplocos citrea, Styrax ramirezii, Styrax argenteus, Nectandra* sp*, Dendropanax* sp*, Fraxinus uhdei, Meliosma dentata, Celastrus vulcanicola, Zinowiewia concinna, Quercus candicans, Quercus. castanea, Quercus martinezii, Quercus laurina y Garrya laurifolia.*

En suelos más delgados y en pendientes más pronunciadas se encuentran los Encinares Perennifolios, con arbolado de 25 a 30 metros de altura dominados por *Quercus scytophylla Quercus sideroxyla, Quercus laurina y Quercus castanea.*

Los Bosques de Pino y Encino Caducifolios, se desarrollan sobre suelos de tipo cambisol, amarillentos y pedregosos con pendiente ligera. El arbolado alcanza de 22 a 28 metros siendo las especies dominantes *Pinus oocarpa*. Los encinares crecen en suelos pedregosos y las especies características *Quercus rugosa, Quercus crassifolia*, *Quercus frutex, Quercus glaucoides con un promedio de altura de 10 metros.*

Al ser bosques con alta humedad, es posible ver numerosos hongos durante la estación de lluvias como *Amanita fulva, Boletus erythropus, Fomitopsis pinicola, Helvella crispa, Hydnellum caeruleum, Lactarius deliciosus, Lactarius salmonicolor, Lycoperdon perlatum, Ramaria flava, Ramaria stricta, Russula brevipes, Russula queletii, Suillus granulatus, Suillus tomentosus* y *Tricholoma flavovirens.* Es común observar en esta zona el Chipe rojo (*Cardellina rubra*), carbonero mexicano (*Poecile sclateri*), tlaconete regordete (*Aquiloeurycea cephalica*). De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo aquí se registran *Dryophytes plicatus* (A), *Carpinus tropicalis* (A), *Danaus plexippus (Pr), Boletus edulis* (A)*, Furcraea parmentieri* (A) y *Aquiloeurycea cephalica* (A).

Polígono 10. Cascada del Refugio. Comprende una superficie de 36.317727 hectáreas y se ubica entre los mil 900 a dos mil metros sobre el nivel del mar. Aquí fluye el Río la Yerbabuena dando origen a la cascada El Refugio. Presenta un suelo predominante de luvisol y andosol y se caracteriza por la presencia de formaciones rocosas de gran tamaño. En este polígono existe Bosque Mesófilo de Montaña que alcanza alturas de 20 a 25 metros en un buen estado de conservación. Las especies características son *Carpinus tropicalis, Cornus disciflora, Symplocos citrea, Meliosma dentata, Oreopoanax xalapensis Dendropanax arboreus, Clethra mexicana, Nectandra* sp*., Tilia mexicana, Fraxinus uhdei, Styrax argenteus.* Como especies características de la fauna se tiene a la Culebra terrestre (*Conopsis nasus*), lagarto alicante *(Barisia imbricata).* De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo en este polígono se encuentra la Morilla *(Carpinus tropicalis* (*A*) y el lagarto alicante*, Barisia imbricata* (*Pr*)*.*

Polígono 11. Cerro de la Escalerilla. Comprende una superficie de 559.854032 hectáreas y forma parte del Parque Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo, con una superficie definida como zonas de protección y conservación donde no se permite el cambio de uso del suelo. Se ubica entre los mil 940 a dos mil 120 metros sobre el nivel del mar y está formado por dos cerros y múltiples cañadas siendo el Cerro la Escalerilla el de mayor altitud (2,550 metros) y en el cual nace el Río San Diego. Se presentan rocas basálticas intemperadas y fracturadas (desgastadas y rotas), así como aluviales, que favorecen la captación del agua en esta subcuenca (IMTA, 2012). Este polígono es de gran relevancia como zona de captación de agua, forma parte de la subcuenca del Río San Diego, la cual ocupa el tercer lugar entre las subcuencas del estado de México, con una extensión de 40.19 km^2. Aquí se encuentran los bosques más altos registrados en el Área de Protección de Recursos Naturales.

Aledaño al Cerro de la Escalerilla existe una segunda elevación la cual no tiene denominación oficial o local, la cual está formada por rocas de Basalto, igninbrita con riolita, siendo el tipo de suelo predominante andosol y en menor proporción luvisol.

Este polígono es de gran relevancia para la conservación porque en una superficie reducida existe una alta diversidad de ecosistemas y especies, presentando una estructura de bosque primario (clímax) y una complejidad de estratos.

Aquí se establecen Bosques de Encinos con una altura de 10 a 15 metros cuya litología superficial es basalto, siendo las especies dominantes *Quercus crassifolia, Quercus magnoliifolia, Quercus conspersa* y *Quercus rugosa.*

En las cañadas se establecen principalmente Bosques Mesófilos de Montaña que presentan una altura de 25 metros promedio, cuya litología superficial es basalto, siendo las especies dominantes *Tilia mexicana, Carpinus tropicalis, Cornus disciflora, Cleyera integrifolia, Quercus laurina, Quercus castanea, Quercus martinenzii, Prunus* sp*. Styrax ramirezii.*

El Bosque de Pino se ubica en el Cerro de la Escalerilla siendo las especies características *Pinus pseudostrobus, Pinus oocarpa,* y *Pinus teocote,* con árboles de 35 a 40 metros de altura, cuya litología superficial es igninbrita – riolita.

Entre las especies de fauna destacan la lagartija escamosa llanera (*Sceloporus aeneus*) y la rana ladradora (*Craugastor hobartsmithi*).

De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo aquí se registra la Morilla *Carpinus tropicalis* (A) y *elaginella porphyrospora* (P).

Polígono 12. La Peña Preñada. Abarca una superficie de 1,092.548234 hectáreas y se establece entre los mil 580 a dos mil 540 metros sobre el nivel del mar e incluye el Cerro La Peña Preñada. Presenta suelo predominante de Andosol y Cambisol y roca de tipo Ignimbrita – Riolita y Basalto. Mantiene de forma perenne los Ríos El Rincón y Nuevo Santo Tomás. Aquí se establecen Bosque Mesófilo de Montaña, Bosque de Pino y Bosque de Encino en buen estado de conservación.

Aquí se encuentran los Bosques Mesófilos de Montaña mejor conservados y más diverso en el Área de Protección Recursos Naturales, son representado por las especies *Carpinus tropicalis, Quercus laurina, Quercus candicans, Quercus martinezii, Clethra mexicana, Clethra* sp, *Symplocos citrea, Arbutus xalapensi, Cornus diciflora, Garrya longifolia, Garrya laurifolia, Meliosma dentata, Tilia mexicana, Styrax ramirezii*, *Zinowiewia concinna, Pinus pseudostrobus*, *Pinus teocote*, *Phyllonoma laticuspis, Ilex mexicana, Parathesis melanosticta, Oreopanax xalapensis, Alnus acuminata, Dendropanax arboreum, Prunus brachybotrya, Montanoa revealii, Cleyera integrifolia, Salix* sp, *Trichilia* sp, *Nectandra* sp, *Tonduzia longifolia, Tillandsia* aff. *grandiflora, Myrsine juergensenii* de 20 metros de altura.

Aquí se presenta durante todo el año humedad que proviene de la condensación de la parte baja del Balsas.

La fauna presente en este polígono corresponde a mamíferos como: Puma *(Puma concolor), coyote (Canis latrans),* zorrita gris *(Urocyon cinereoargenteus*), venado cola blanca *(Odocoileus virginianus*), tejón *(Nasua narica*), armadillo *(Dasypus novemcinctus*), tlacuache (*Didelphis virginiana*), cacomixtle (*Bassariscus astutus),* gato winduri (*Leopardus wiedii*) jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi);* tanto el gato winduri como el jaguarundi se encuentran en categoría de riesgo (amenazada y sujeta a protección especial respectivamente) de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

Algunas de las aves que se pueden observar son: Calandria dorso rayado (*Icterus pustulatus*), picogordo azul (*Passerina caerulea*), carpintero enmascarado (*Melanerpes chrysogenys*), capulinero gris (*Ptiliogonys cinereus*), cardenalito (*Pyrocephalus rubinus*), gorrión arlequín (*Chondestes grammacus*), azulejo garganta canela (*Sialia sialis*) y *Tyrannus* sp.

Sobre el río La Yerbabuena se ubica el Bosque Mesófilo de Montaña que se establece sobre basaltos y se caracteriza por la presencia de árboles de hasta 30 metros de altura siendo las especies dominantes *Carpinus tropicalis, Fraxinus uhdei, Cornus disciflora, Clethra mexicana, Nectandra salicifolia. Dendropanax arboreus*, *Tilia mexicana, Meliosma dentata, Styrax ramirezii, Quercus candicans, Quercus martinezii, Quercus laurina, Quercus castanea, Zinowiewia concinna y* Morilla *Carpinus tropicalis.*

Polígono 13. Cerro San Agustín. Abarca una superficie de 436.296686 hectáreas y forma parte del Parque Estatal Santuario del Agua. Se ubica entre los dos mil 160 a dos mil 680 metros sobre el nivel del mar e incluye el Cerro San Agustín el cual presenta una pendiente muy pronunciada en cuyas faldas nace el río La Yerbabuena el cual desemboca en la presa de Valle de Bravo. Este polígono es de gran relevancia como zona de captación de agua y forma la subcuenca Río la Yerbabuena (IMTA, 2012). En la parte alta del Cerro de San Agustín se establecen Bosques de Pino con alturas de 25 a 28 metros y dominancia de *Pinus pseudostrobus*. Hacia el norte del polígono en las faldas del cerro se localiza Bosque de Pino-Encino con altura entre 15 y 22 metros, siendo las especies características *Pinus pseudostrobus, Pinus teocote, Quercus magnoliifolia, Quercus crassifolia, Quercus laeta, Arbutus xalapensis, Buddleja cordata y Garrya laurifolia.*

Sobre el río La Yerbabuena se ubica el Bosque Mesófilo de Montaña que se establece sobre basaltos y se caracteriza por la presencia de árboles de hasta 30 metros de altura siendo las especies dominantes *Carpinus tropicalis, Fraxinus uhdei, Cornus disciflora, Clethra mexicana, Nectandra salicifolia. Dendropanax arboreus*, *Tilia mexicana, Meliosma dentata, Styrax ramirezii, Quercus candicans, Quercus martinezii, Quercus laurina, Quercus castanea, Zinowiewia concinna y* Morilla *Carpinus tropicalis.*

Polígono 14. Pinar de Osorios. Abarca una superficie de 379.752644 hectáreas y forma parte del Área Natural Protegida Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo definida como área de protección donde no se permite el cambio de uso del suelo. Se establece entre los dos mil 240 a dos mil 420 metros sobre el nivel del mar y aquí se ubica el cerro conocido como Pinar de Osorios. Presenta el tipo de suelo andosol con rocas de basalto. Aquí se localizan 3 manantiales y corrientes intermitentes de agua.

La vegetación característica es Bosque de Pino con altura de hasta 34 metros representada por las especies de *Pinus pseudostrobus* y *Pinus teocote.* El Bosque de Pino – Encino está dominado por las especies de *Pinus pseudostrobus, Pinus teocote, Quercus magnoliifolia, Quercus laeata, Quercus candicans, Quercus castanea, Arbutus xalapensis.*

Polígono 15. Cerro Gordo. Abarca una superficie de 198.288382 hectáreas y forma parte del Área Natural Protegida Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo definida como área de protección donde no se permite realizar el cambio de uso del suelo. Se establece entre los dos mil 200 a dos mil 620 metros sobre el nivel del mar. Presenta un tipo de suelo luvisol con roca de basalto y corrientes de agua intermitentes. En este polígono se ubica el Cerro Gordo en el cual confluyen dos tipos de vegetación, en la parte alta se establecen Bosques de Pino con árboles de hasta 28 metros de altura, siendo las especies representativas *Pinus pseudostrobus, Pinus leiophylla y Pinus oocarpa.*

En la parte baja se desarrolla Bosque Mesófilo de Montaña con árboles de hasta 20 metros de altura siendo las especies más representativas *Tilia mexicana, Cornus disciflora, Clethra mexicana, Cleyera integrifolia, Cercocarpus* sp., *Quercus laurina, Quercus castanea, Quercus martinezii, Styrax ramirezii.*

De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo aquí se registra *Populus simaroa* (Pr).

Polígono 16. Río Confites. Abarca una superficie de 1,059.343215 hectáreas que se establecen entre los mil 980 a dos mil 520 metros sobre el nivel del mar. Presenta un tipo de suelo andosol y luvisol con rocas de basalto y corrientes perennes de los Ríos Confites y Los Quelites, así como de agua intermitentes. En este polígono se localiza el Cerro El Pedregal y con exposición oeste se establece el Bosque Mesófilo de Montaña representado por las especies *Styrax ramirezii, Symplocos citrea, Cornus disciflora, Dendropanax arboreus, Clethra mexicana, Clethra* sp, *Meliosma dentata*, *Nectandra* sp, *Saurauria* sp, *Oreopanax xalapensis*, *Fraxinus uhdei*, *Buddleja cordata*, *Quercus martinezii*, *Carpinus tropicalis*, *Ternstroemia lineata*, *Quercus laurina* y *Quercus castanea*.

En la ladera oriental se establece el Bosque de Encino con especies como *Quercus laurina, Quercus rugosa, Quercus laeta, Quercus conspersa y Quercus crassipes.*

El Bosque de Pino presenta un buen grado de conservación (80%) y está representado por las especies *Pinus pseudostrobus, Pinus leiophylla, Pinus teocote y Pinus oocarpa.*

Respecto a la fauna destacan los murciélagos como el chinaco (*Anoura geoffroyi lasiopyga*), *Myotis velifer velifer* y el murciélago (*Pteronotus parnellii mexicanus*).

De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo aquí se registra *Hygrophorus russula (A).*

Polígono 17. Cerro del Maguey. Abarca una superficie de 206.131726 hectáreas y forma parte del Parque Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo definida como zona de protección donde no se permite el cambio de uso del suelo. Se localiza entre los dos mil 200 a dos mil 400 metros sobre el nivel del mar. Presenta suelo de andosol con roca tipo igninbrita - riolita y basalto, con corrientes de agua intermitentes. El Bosque de Pino se ubica en sitios con litología superficial de igninbrita – riolita, cuyos árboles pueden alcanzar una altura de 25 metros, siendo las especies representativas *Pinus pseudostrobus, Pinus leiophylla* y *Pinus oocarpa*

El Bosque de Pino-Encino se ubica en sitios con litología superficial de basalto, cuyos arboles pueden llegar a medir una altura máxima de 22 metros, siendo las especies predominantes el *Pinus pseudostrobus, Pinus leiophylla, Pinus oocarpa, Quercus castanea, Quercus rugosa, Quercus, magnoliifolia y Quercus crassipes.*

Existen elementos de Bosque Mesófilo de Montaña como son *Carpinus tropicalis, Clethra mexicana, Tilia mexicana, Cleyera integrifolia, Terstroemia lineata y Quercus laurina*.

Para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona. Asimismo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el área natural protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

En este sentido, considerando la importancia de los bosques en esta subzona se deben tomar medidas para preservar su buen estado de conservación, por lo que no se podrán realizar fogatas, las cuales representan un riesgo potencial a incendios forestales, ni realizar aprovechamientos forestales, salvo actividades productivas de bajo impacto ambiental, a fin de evitar la pérdida de la cubierta vegetal, y el manejo forestal deberá enfocarse exclusivamente a la protección, la conservación, la restauración y mantenimiento de servicios ambientales, lo que permitirá resguardar la diversidad biológica asegurando las condiciones que hacen posible la evolución y el desarrollo de las especies y ecosistemas forestales.

Por otro lado, estos ecosistemas son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación como es el cambio de uso de suelo, incluyendo los asentamientos humanos, la construcción de infraestructura pública y de disposición final de residuos, apertura de bancos de material, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas, salvo la agricultura que se practica en los polígonos Bosque de Galería-Tilostoc A y B, la cual tiene como finalidad el mejoramiento y conservación de la fertilidad del suelo, a minimización de los impactos, incrementar la protección y mejoramiento del ambiente.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el pastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural, en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del Área Natural Protegida.

Finalmente a fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del área natural protegida, de los cuales depende tanto el desarrollo de la cubierta vegetal, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del suelo y agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático.

Por las características anteriormente descritas y las razones mencionadas en los párrafos que anteceden, y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso a) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Preservación son aquellas superficies en buen estado de conservación que contienen ecosistemas relevantes o frágiles, o fenómenos naturales relevantes, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación; y en donde sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y las actividades productivas de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, promovidas por las comunidades locales o con su participación, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Preservación Zonas de Captación de Agua los siguientes:

Subzona de Preservación Zonas de Captación de Agua	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades productivas de bajo impacto ambiental 2. Actividades culturales tradicionales 3. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 4. Colecta científica de recursos biológicos forestales 5. Educación ambiental 6. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos 7. Investigación científica y monitoreo del ambiente 8. Manejo forestal, exclusivamente acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 9. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales	1. Agricultura, con excepción del polígono Bosque de Galería-Tilostoc A y B, siempre que no se amplíe la frontera agropecuaria 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad 3. Ampliar las áreas habitadas o urbanizadas que, partiendo de un núcleo central, presenten continuidad física en cualquier dirección, en las cuales se presenten asentamientos humanos concentrados, que incluyan la administración pública, el comercio organizado y la industria, y que cuenten con infraestructura, equipamiento y servicios urbanos tales como energía eléctrica, drenaje y red de agua potable 4. Apertura de nuevos senderos, brechas o caminos, salvo brechas de saca durante la atención de contingencias ambientales 5. Aprovechamiento de materiales pétreos 6. Aprovechamiento de recursos forestales, salvo para las actividades productivas de bajo impacto ambiental

10. Mantenimiento de infraestructura existente	7. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 8. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica 9. Construcción de infraestructura
	10. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 11. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 12. Encender fogatas. 13. Exploración y explotación de minerales 14. Ganadería, incluyendo el pastoreo 15. Hacer uso de explosivos, globos aerostáticos de aire caliente y/o pirotecnia 16. Manejo forestal, salvo acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 17. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 18. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 19. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos 20. Tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del área 21. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región

Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Bosques Conservados

Esta subzona comprende una superficie de 45,988.324095 hectáreas y está integrada por treinta y un polígonos los cuales se mencionan a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	San Pedro del Rincón	32.958238
2	La Puerta	62.637323
3	San Pedro del Rincón 2	364.517292
4	San Miguel La Máquina	797.728428
5	Santa María de Las Delicias	338.824436
6	El Salitre Del Cerro	39.933285
7	Manzana La Pera	340.849158
8	San Felipe	38.102525
9	Manzana Los Colchones	9.558309
10	Los Venados	2,502.259706
11	San Cayetano	549.547565
12	La Palma	1,654.110355
13	Vare	53.411976
14	El Capulín	334.377855
15	Sabanilla	5,005.401503
16	La Sabana	430.364974
17	Rancho Morelos	197.255954
18	El Cordón Chico	91.815473
19	El Chilacayote	16,701.794439
20	El Potrero	57.242174
21	San Lucas	472.995310
22	San Sebastián	131.426930
23	Joya de las Águilas	282.736775
24	El Caballero	511.441222
25	San Bartolo	927.245808
26	Tutuapan	1,815.447982
27	El Temporal	40.601497
28	Cieneguillas	2,377.983099
29	Llano Seco	44.170294
30	La Estancia	9,616.640485
31	Tierra Grande	164.943725

Se localiza entre los 1,100 a 3,330 metros sobre el nivel del mar y presenta suelo Andosol y en menor proporción Cambisol, Leptosol, Luvisol, Phaeozem y Regosol con roca tipo basalto y en menor proporción Aluvión, Andesita – Arenisca, Andesita – Toba – Andesítica, Caliza – Arenisca, Conglomerado polimíctico – Arenisca, Dacita – Andesita, Granodiorita – Diorita, Ignimbrita – Riolita, Lahar – Toga – Andesítica y Metavolcánica sedimentaria.

Incluye las Áreas Naturales Protegidas de carácter Estatal Santuario del Agua Presa Corral de Piedra y Santuario del Agua y Forestal Presa Villa Victoria. Se localiza entre los mil 100 a tres mil 330 metros sobre el nivel del mar y presenta suelo de Andosol y en menor proporción Cambisol, Leptosol, Luvisol, Phaeozem y Regosol con roca tipo basalto y en menor proporción Aluvión, Andesita – arenisca, Andesita – Toba – Andesítica, Caliza – Arenisca, Conglomerado polimíctico – Arenisca, Dacita – Andesita, Granodiorita – Diorita, Ignimbrita – Riolita, Lahar – Toga – Andesítica y Metavolcánica sedimentaria. Incluye los Cerros de La Estancia, Matasanos, La Campana, El Aserradero, El Chilacayote, El Coporito, Los, Reyes, San Bartolo, El Chivo, Los Gallos, Cantarranas, Lodo Prieto, La Tuna Colorada, La Cruz, La Sábana, La Peña De Los Muñecos, El Cordón Chico, La Peña, El Caballero, El Coyote, Los Madroños, Los Venados, Chilesdo, Los Cantaros, La Palma y El Águila.

En esta subzona se localizan las corrientes perennes de agua como son Agua Zarca, Arroyo Chiquito, Arroyo Grande, Arroyo Hondo, Arroyo Verde, Atesquelites, Barranca Honda, Barranca Seca, Confites, Corral Viejo, Cruz De Palo, El Aguacate, El Arrastradero, El Hortigal, El Lindero, El Pericón, El Potrero, El Rincón, El Salto, El Temporal, El Zacatonal, Jaral, La Fundición, La Nopalera, La Río Hortaliza, La Suerte, La Villa, Las Flores, Las Juntas, Las Palomas, Las Pitahayas, Las Rosas, Los Ajos, Los Hoyos, Los Mimbres, Ninguno, Nuevo Santo Tomás, Peña Blanca, Peña Colorada, Pichontagüi, Río Agua Bendita, Río Agua Chula, Río Amanalco, Río Carboneras, Río Chichotla, Río Chichotla, Río Ixtapan, Río La Asunción, Río La Cascada, Río La Garrapata, Río Los Hoyos, Río Los Quelites, Río Palo Amarillo, Río Paso Ancho, Río Puente Colorado, Río San José, Río San Juan, Río Temascaltepec, Río Tilostoc, Río Tiloxtoc, Río Verde, Salto El Chilar, Tabuce que dan origen a los cuerpos de agua permanente como son el Lago San Simón, Chilesdo, Ixtapantongo y Los Hoyos.

En esta subzona se ubican diversas localidades: polígono 15 Sabanilla (localidades: Ayalita, La Calzada, La Fundición, La Nopalera, Sabanilla, San Telmo, Santa Cruz Viejo); polígono 19 El Chilacayote (localidades: Cajones, El Zacatonal, Fraccionamiento Campestre Rancho Viejo, Ojo De Agua); polígono 26 Tutuapan (localidades: La Calera De Los Gallos, Milpillas, Ojo De Agua, Peña Colorada, San Miguel Sandemialma y Tutuapan); polígono 28 Cieneguillas (localidades: Cieneguillas, El Aguacate, El Jocoyol -San José El Jocoyol-, El Pedregal, El Salitre Bramador, El Sifón, La Laguna, Las Canoas, Los Nogales, Rincón Grande, Salitre Terreros, San Pedro Ixtapantongo y Tacuitapan); polígono 30 La Estancia (localidades: Barrio La Magdalena, Fraccionamiento Fiesta De Los Bosques De Tepehuite y Mina Del Rincón).

Esta subzona se distribuye en toda el Área Natural Protegida, generalmente rodea la subzona de preservación e incluyen las superficies boscosas en buen estado de conservación las cuales son fundamentales para mantener la conectividad ecología entre las cuatro Área Natural Protegidas que se encuentran contiguas como son la Reserva de la Biosfera Mariposa monarca, Parque Nacional Bosencheve, Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec y el Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca que en conjunto abarcan una extensión de 261,108.168208 hectáreas y son el puente de conexión entre el Eje Neovolcánico con las provincias bióticas Sierra Madre Oriental, Sierra Madre del Sur, Sierra Madre Occidental y Altiplano Mexicano (Desierto Chihuahuense) lo que permite el flujo genético de especies de flora y fauna.

Esta subzona es muy heterogénea por su litología superficial, geomorfología y orografía con pendientes que van de 5% a 40%, lo que da lugar a una diversidad de ecosistemas y tipos de vegetación los cuales van cambiando en base al gradiente altitudinal, de esta manera tenemos en las partes altas principalmente Bosque de Oyamel (*Abies religiosa*), Bosque de Pino siendo las especies representativas *Pinus pseudostrobus, Pinus leiophylla, Pinus oocarpa* y a medida que se desciende por debajo de los 3,000 msnm se entremezclan las especies formando un Bosque de Pino-Encino, Bosque de Encino**.**

Aquí también se observan parches de Bosque Mesófilo de Montaña en las cañadas, bosques de galerías y vegetación acuática alrededor de las corrientes de agua, pastizales y Selva Baja Caducifolia localizados al interior de las grandes extensiones de territorio que forman parte de numerosas propiedades privadas establecidas en esta subzona.

En esta subzona se llevan a cabo actividades de aprovechamiento forestal maderable, no maderable y de la vida silvestre a través de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA), destacando por su aprovechamiento forestal las especies de *Pinus pseudostrobus, Pinus ayacahuite, Pinus montezumae* y en menor medida las de los géneros *Abies, Cupressus* y *Quercus.*

En esta subzona existen plantaciones forestales de especies introducidas como son: *Pinus ayacahuite, Pinus patula, Pinus pringlei, Pinus oocarpa, Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus camaldulensis.*

Actualmente existe 1 UMA intensiva establecida en el Municipio de Santo Tomás para la reproducción de guacamaya verde (*Ara militaris*), guacamaya roja (*Ara macao*) y loro cacique.

El principal servicio ambiental que provee esta subzona es la captación y distribución de agua potable, que a través de un sistema complejo de redes de distribución que parten de las presas de almacenamiento como las presas Valle de Bravo, Tilostoc y Colorines y es conducida a la planta potabilizadora “Los Berros” y enviada al Valle de México y de Toluca para abastecer de éste líquido a la población asentada en estas regiones. Asimismo, favorece la retención de humedad, la recarga del acuífero, la prevención de la erosión; contribuye a mejorar la calidad del aire, la mitigación de los efectos del cambio climático, al sostenimiento de poblaciones y comunidades biológicas de flora y fauna silvestre. El sistema ecológico de esta subzona contribuye a la conservación de los hábitats, procesos biológicos y evolutivos de numerosas especies de flora, fauna y hongos; constituye escenarios para el desarrollo de actividades productivas, turísticas, deportivas, recreativas de educación e investigación, algunas de ellas, de relevancia nacional e internacional. De igual manera, este sistema ecológico representa un servicio de provisión y de sustento representado por la madera, leña, recursos diversos, los cuales son de importancia para el bienestar humano, utilizados como materiales de construcción, fuente de energía, usos múltiples así como de aporte económico. Asimismo, puede contribuir a los apoyos económicos directos para los propietarios y poseedores de terrenos forestales en buen estado de conservación por el pago por servicios ambientales.

Asimismo, dentro de esta subzona y de forma dispersa, existen localidades rurales establecidas previo a la declaratoria del área natural protegida que conservan sus sistemas de producción tradicional incluyendo parcelas agrícolas y solares de traspatio con fines de autoconsumo.

En Corral de Piedra y Capilla Vieja del Municipio de Amanalco se encuentran llanos aluviales que son cuencas de origen glacial que acumulan gran cantidad de materia orgánica, razón por la cual son altamente productivos y desarrollan pastizales naturales en suelos de turbera, permitiendo la acumulación e infiltración de agua. En esta zona se desarrolla ganadería semi intensiva de ovinos, bovinos y equinos.

Para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona. Asimismo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, lo anterior debido a que, como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el área natural protegida y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por otro lado, estos ecosistemas son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación incluyendo la construcción de sitios de disposición final de residuos confinamiento de residuos y/o actividades que pongan en peligro la estructura y dinámica de los ecosistemas, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el pastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural, en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del Área Natural Protegida.

Finalmente, a fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del área natural protegida, de los cuales depende tanto el desarrollo de la cubierta vegetal, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del suelo y agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso c) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales son aquellas superficies en las que los recursos naturales pueden ser aprovechados, y que, por motivos de uso y conservación de sus ecosistemas a largo plazo, es necesario que todas las actividades productivas, se efectúen bajo esquemas de aprovechamiento sustentable; y en donde se permitirán exclusivamente el aprovechamiento y manejo de los recursos naturales renovables, siempre que estas acciones generen beneficios preferentemente para los pobladores locales, la investigación científica, la educación ambiental y el desarrollo de actividades turísticas de bajo impacto ambiental. Asimismo, el aprovechamiento sustentable de la vida silvestre podrá llevarse a cabo siempre y cuando se garantice su reproducción controlada o se mantengan o incrementen las poblaciones de las especies aprovechadas y el hábitat del que dependen; y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Bosques Conservados, las siguientes:

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Bosques Conservados	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades culturales tradicionales 2. Apertura de brechas de saca 3. Colecta científica de recursos biológicos forestales 4. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 5. Construcción de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, manejo de vida silvestre, operación del Área Natural Protegida, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental 6. Educación ambiental 7. Encender fogatas 8. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo	1. Acosar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres 2. Agricultura 3. Alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre 4. Apertura de nuevas brechas o caminos, salvo las brechas de saca 5. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 6. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica

9. Filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio 10. Investigación científica y monitoreo ambiental 11. Manejo forestal sustentable 12. Mantenimiento de brechas y caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales 13. Mantenimiento de infraestructura existente 14. Obras de conservación de suelos y captación de agua que no modifiquen el paisaje original 15. Turismo de bajo impacto ambiental 16. Turismo de aventura	7. Construir confinamiento de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 8. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 9. Ganadería incluyendo el pastoreo 10. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 11. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 12. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos 13. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Valle de Bravo.

Abarca una superficie de 19,647.44532 hectáreas y está integrada por once polígonos que se describen a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Chila	3,363.959327
2	San Gaspar	4,118.967613
3	San Bartolo	27.969567
4	Santa Teresa Tiloxtoc	59.404452
5	Cerro Colorado	5,799.594389
6	Guadalupe	29.279925
7	El Ídolo	3,015.897204
8	La Cualta	2,955.613604
9	Pinal de Osorio	43.724025
10	IZAR A	98.086729
11	IZAR B	134.948487

En los **Polígonos 1. Chila, 2 San Gaspar, 3 San Bartolo y 4 Santa Teresa Tiloxtoc.** Estos polígonos (1 al 4) se establecen de mil 600 a dos mil 600 metros sobre el nivel del mar y presenta pendientes del 5 por ciento al 40 por ciento. En el polígono 2 San Gaspar se ubican el Cerro San Gaspar y el Cerro Grande. Siendo el tipo de suelo vertisol, luvisol, regosol, andosol, cambisol y leptosol con rocas de tipo basalto, caliza e igninbrita – riolita.

Aquí se encuentran los Ríos Tilostoc, Peña Colorada y Peña Fría, además de las corrientes perenes Agua Amarilla y Agua Zarca y El Arenal.

Al norte del **Polígono 1. Chila.** Se establece un Bosque de Pino con una altura de 20 metros en promedio, siendo las especies características el *Pinus oocarpa, Pinus leiophylla, Pinus teocote* y en menor proporción *Pinus pseudostrobus* y se observa la presencia de roca de basalto aflorante sobre una capa de suelo delgada. También registra la presencia de Bosque de Encino con árboles de hasta 12 metros de altura creciendo sobre tobas (tepetate) y roca caliza. Las especies representativas son el *Quercus frutex, Quercus crassifolia y Quercus magnoliifolia,* y se presentan algunos elementos de Selva Baja Caducifolia con las especies *Lysiloma* sp*. Leucaena* sp*.* y *Tecoma* sp.

Sobre la roca caliza disuelta se establecen palmares formando rodales aproximados de 20 metros con altura de 3 metros en promedio, siendo la especie representativa *Brahea dulcis.* En esta subzona se pueden observar procesos de erosión que forman cárcavas, así como pastizales inducidos para la ganadería.

En el **Polígono 2. San Gaspar.** Se ubican dos localidades: Piedra del Molino y Nueva Colonia Tres Puentes y aquí se pueden encontrar Bosques de Pino con una altura promedio de 22 metros representado por las especies de *Pinus pseudostrobus, Pinus oocarpa, Pinus leiophylla y Pinus teocote,* de Pino-Encino *Pinus leiophylla, Pinus teocote, Pinus oocarpa, Quercus crassifolia, Quercus magnoliifolia, Quercus laeta, Quercus rugosa y Arbutus xalapensis,* así como encinares que se desarrollan sobre afloramientos de basalto expuesto y escaso suelo y en algunos sitios está mezclado con nopales del género *Opuntia.* Aquí también se registra la presencia de encinar caducifolio con árboles de un máximo de 12 metros de altura, siendo las especies *Quercus crassipes, Quercus crassifolia*, *Quercus frutex, Quercus rugosa y Quercus magnoliifolia* los más representativos y Selva Baja – Nopaleras la cual es una selva marginal muy pobre compuesta por elementos transicionales y una altura promedio de 10 metros representado por *Pistacia mexicana, Psidium guajava, Lysiloma tergemina, Leucaena leucocephala, Leucaena macrophylla, Wigandia urens, Solanum mitlense, Lippia* sp,*. Eugenia* sp*., Lysiloma acapulsense, Juniperus flaccida, Baccaris* sp*., Eysenhardtia polystachya, Fraxinus* sp. y nopales del género *Opuntia*.

Entre las especies de fauna características en este polígono están la rana de Zweifel (*Lithobates zweifeli*), atila, mosquero atila (*Attila spadiceus*), zopilote aura (*Cathartes aura*), zorzal pico naranja (*Catharus aurantiirostris*), mosquero barranqueño (*Empidonax occidentalis*), al carpintero bellotero (*Melanerpes formicivorus*), mulato azul (*Melanotis caerulescens*), mosquerito verdoso (*Myiopagis viridicata*), zacatonero corona rayada (*Peucaea ruficauda*), chivirín feliz, saltapared feliz (*Pheugopedius felix*), piranga capucha roja (*Piranga ludoviciana*), capulinero gris (*Ptiliogonys cinereus*), chivirín cola oscura, saltapared cola larga (*Thryomanes bewickii*), mirlo primavera (*Turdus migratorius*), armadillo (*Dasypus novemcinctus*), murciélago (*Myotis velifer*), (*Peromyscus maniculatus labecula*), (*Thomomys umbrinus*), culebra terrestre dos líneas (*Conopsis biserialis*), (*Sceloporus grammicus*) y chintete (*Sceloporus horridus*).

Las siguientes especies se encuentran en alguna categoría de riesgo, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo: *Conopsis biseralis* (A) y *Sceloporus grammicus* (Pr).

Los **Polígonos 5 (Cerro Colorado) y 6 (Guadalupe).** Se establece entre los mil 600 a dos mil 660 metros sobre el nivel del mar y presenta el tipo de suelo andosol, luvisol y cambisol con rocas de basalto, caliza – arenisca, Igninbrita – riolita. Incluye los Cerros Sacamecate, Colorado, Pelón, El Capulín y los Ríos San Diego, Los Hoyos, La Almeda, Pozo Azul, Los Saucos, Las Flores, La Yerbabuena, Confites y Arroyo Chiquito, y aquí se establece 1 UMA para el manejo del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus).*

En los lomeríos suaves con presencia de manantiales se observa Bosque de Pino con arbolado denso de 30 metros de altura, siendo las especies representativas el *Pinus pseudostrobus y Pinus oocarpa,* así como Bosques de Encino con árboles de hasta 25 metros de altura dominados por *Quercus scytophylla, Quercus uxoris, Quercus laurina y Quercus obtusata.*

En las laderas con suelos más profundos y con corrientes de agua se establecen los Bosques Mesófilos de Montaña con árboles de hasta 25 metros de altura dominados por *Symplocos citrea, Meliosma dentata, Clethra mexicana, Garrya laurifolia, Tilia mexicana, Cornus disciflora, Prunus* sp*., Styrax ramirezii, Crataegus mexicana, Fraxinus uhdei, Oreopanax xalapensis, Quercus candicans, Quercus martinezii, Alnus acuminata, Carpinus tropicalis, Saurauia* sp. y *Nectandra salicifolia*, en la parte sur, este tipo de Bosque abarca 200 metros de ancho en dirección a la corriente. La parte sur del polígono tiene una topografía más accidentada y aquí se ubica el Cerro Sacamecate que presenta un Bosque de Pino.

De acuerdo a Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, la fauna representativa incluye a la culebra terrestre de dos líneas (*Conopsis biseralis*) A; culebra miandora de Siebold (*Geophis sieboldi*) Pr, culebra de agua (*Thamnophys cyrtopsis*); A. Mariposa monarca (*Danaus plexippus*) A; Clarín jilguero *Myadestes occidentalis* Pr; gavilán de pecho canela *Accipiter striatus* Pr, Zambullidor menor *Tachybactus dominicus* Pr; salamandra o tlaconete pinto *Isthmura belli* A. Pr. Cemita (*Boletus edulis*), *Carpinus tropicalis* A.

En estos polígonos se ubican las localidades Los Tizates, Tres Puentes, Escalerillas, Colonia Valle Escondido y Rancho Espinos.

Polígono 7. El Ídolo. Se ubica de los dos mil 200 a tres mil metros sobre el nivel del mar e incluye el Cerro El ídolo el cual presenta el tipo de suelo cambisol, andosol y luvisol con rocas de basalto. Aquí se encuentra el Río quelites, Ojo de agua, Alameda y Atesquelites. Presenta una topografía medianamente accidentada y en las laderas se establece el Bosque de Pino, con arbolado denso de 30 metros de altura siendo las especies representativas el *Pinus pseudostrobus* y *Pinus oocarpa.*

De igual manera se establecen en las laderas Bosques de Encino con árboles de hasta 25 metros de altura dominados por *Quercus scytophylla, Quercus uxoris y Quercus laurina.* En la ladera con exposición al norte y en los márgenes del río la Alameda, se ubican los Bosques Mesófilos de Montaña de 25 metros de altura dominado por *Carpinus tropicalis, Symplocos citrea, Meliosma dentata, Clethra mexicana, Garrya laurifolia, Tilia mexicana, Cornus disciflora, Prunus sp. Styrax ramirezii, Crataegus mexicana, Fraxinus uhdei, Oreopanax xalapensis, Quercus candicans, Quercus martinezii, Alnus acuminata, Saurauia* sp. y *Nectandra salicifolia.*

Entre la fauna representativa para el grupo de anfibios se tiene a la rana de árbol de montaña (*Dryophytes eximius*), rana fisgona deslumbrante (*Eleutherodactylus nitidus*) y rana de árbol mexicana enana (*Tlalocohyla smithii*). El grupo de los mamíferos está representado por el Chinaco (*Anoura geoffroyi lasiopyga*), murciélago (*Myotis velifer velifer*) y *Sorex saussurei saussurei*, de los reptiles el escorpión de montaña (*Barisia ciliaris*), culebra terrestre dos líneas (*Conopsis biserialis*), minadora de Siebol (*Geophis sieboldi*), lagartija espinosa de collar (*Sceloporus torquatus*), culebra parda mexicana (*Storeria storerioides*) y culebra de agua (*Thamnophis cyrtopsis).* Las especies en categoría de riesgo de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestre-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, son Gavilán pecho rufo (*Accipiter striatus)* (Pr), zambullidor menor (*Tachybaptus dominicus)* (Pr), culebra minadora de Siebol (*Geophis sieboldi)* (Pr), culebra de agua (*Thamnophis cyrtopsis)* (A), mariposa monarca (*Danaus plexippus)* (A); Clarín jilguero (*Myadestes occidentalis)* (Pr) *y* (*Carpinus tropicalis)* (A).

Polígono 8 La Cualta, Polígono 9 Pinal de Osorio, 10 IZAR A y **Polígono 11 IZAR B**. Se ubican de los mil 700 a dos mil 500 metros sobre el nivel del mar e incluye los Cerros El Astillero, El Maguey y la Cualta que presentan suelos del tipo andosol, cambisol, luvisol y leptosol con rocas de basalto, arenisca-lutita, igninbrita-riolita y el Río perenne El Carrizal y corriente intermitente Peñas Altas.

Es un polígono de alta relevancia porque contienen una diversidad de ecosistemas entre los que se encuentra el Bosque de Encino Caducifolio ubicado en la parte norte del polígono representado por las especies de *Quercus obtusata, Quercus rugosa, Quercus acutifolia* y *Quercus crassipes,* así como Bosque de Pino con altura de hasta 34 metros dominado por *Pinus oocarpa* y en menor proporción, en las laderas más húmedas, se encuentra *Pinus pseudostrobus*.

En la parte central del polígono sobre roca ignimbrita–riolita, donde se ubican corrientes de agua se presenta el Bosque Mesófilo de Montaña y llega a alcanzar una altura de 20 metros, se ubica principalmente en las cañadas a lo largo del Río Carrizal. Este Bosque está dominado por *Carpinus tropicalis, Oreopanax xalapensis, Styrax ramirezii*, *Alnus acuminata, Dendropanax arboreum, Fraxinus uhdei, Guarea* sp*., Wimmeria concolor, Sageretia wrightii, Clethra mexicana, Clethra hartwegii, Ternstroemia lineata, Vitis tiliifolia, Celastrus vulcanicola, Nectandra sp. Tilia mexicana y Meliosma dentata,* y en la parte sur se establece un Bosque de Pino con altura de hasta 34 metros dominado por las especies de *Pinus pseudostrobus y Pinus teocote.*

En los **polígonos 9 A y 10 B de IZAR.** Se encuentran dentro del Área Natural Protegida Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo siendo la vegetación dominante el Bosque Mesófilo de Montaña, que se distribuye en las cañadas creciendo sobre lutitas y areniscas, con árboles que llegan a alcanzar una altura de 20 metros,

siendo las especies características *Carpinus tropicalis, Oreopanax xalapensis, Styrax ramirezii*, *Alnus acuminata, Dendropanax arboreum, Fraxinus uhdei, Guarea* sp*., Wimmeria concolor, Sageretia wrightii, Clethra mexicana, Clethra hartwegii, Ternstroemia lineata, Vitis tiliifolia, Celastrus vulcanicola, Nectandra sp., Tilia mexicana y Meliosma dentata.*

Entre las aves que se pueden observar en estos polígonos se encuentra el Colibrí berilo (*Amazilia beryllina*), chara pecho gris (*Aphelocoma wollweberi*), atlapetes rayas verdes, rascador cejas verdes (*Arremon virenticeps*), atlapetes gorra rufa, rascador gorra canela (*Atlapetes pileatus*), chipe cejas doradas (*Basileuterus belli*), zafiro oreja blanca (*Hylocharis leucotis*), trepatroncos escarchado, trepatroncos mexicano (*Lepidocolaptes leucogaster*), carpintero bellotero (*Melanerpes formicivorus*), mulato azul (*Melanotis caerulescens*), clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*), chipe de montaña (*Myioborus miniatus*), chipe cejas blancas, parula ceja blanca (*Oreothlypis superciliosa*), carpintero albinegro mayor, carpintero velloso-mayor (*Picoides villosus*), rascador moteado (*Pipilo maculatus*), piranga dorso rayado, tangara dorso rayado (*Piranga bidentata*), jilguerito dominico, jilguero dominico (*Spinus psaltria*), trogón mexicano (*Trogon mexicanus*) y vireo reyezuelo (*Vireo huttoni*).

Del grupo de mamíferos se tiene registrado el ratón (*Peromyscus hylocetes*), jaguarundí (*Herpailurus yagouaroundi*), puma (*Puma concolor*), (*Reithrodontomys megalotis saturatus*), (*Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti*), rata algodonera (*Sigmodon mascotensis*), (*Sorex saussurei saussurei*), (*Baiomys taylori analogus*) y *Heteromys irroratus alleni*).

Entre el grupo de reptiles se encuentra el escorpión de montaña (*Barisia ciliaris*), lagartija de pastizal (*Sceloporus scalaris*) y la culebra terrestre dos líneas (*Conopsis biserialis*).

De los anfibios destaca la rana de árbol de montaña (*Dryophytes eximius*) y del grupo de invertebrados la *Leptinotarsa undecimlineata.*

Las especies con alguna categoría de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestre-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo se encuentran la Culebra terrestre de dos líneas (*Conopsis biserialis*) (A, endémica); jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*) (A), clarín jilguero (*Myadestes occidentalis)* (Pr) y *Zinnia violacea* (A).

Para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona.

Por otro lado, estos ecosistemas forestales son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación, contaminación de mantos freáticos como es el cambio de uso de suelo, incluyendo la construcción de sitios de disposición final de residuos, apertura de bancos de material, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el pastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural., en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del Área Natural Protegida.

Finalmente a fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del área natural protegida, de los cuales depende tanto el desarrollo de la cubierta vegetal, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del suelo y agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso c) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales son aquellas superficies en las que los recursos naturales pueden ser aprovechados, y que, por motivos de uso y conservación de sus ecosistemas a largo plazo, es necesario que todas las actividades productivas, se efectúen bajo esquemas de aprovechamiento sustentable; y en donde se permitirán exclusivamente el aprovechamiento y manejo de los recursos naturales renovables, siempre que estas acciones generen beneficios preferentemente para los pobladores locales, la investigación científica, la educación ambiental y el desarrollo de actividades turísticas de bajo impacto ambiental. Asimismo, el aprovechamiento sustentable de la vida silvestre podrá llevarse a cabo siempre y cuando se garantice su reproducción controlada o se mantengan o incrementen las poblaciones de las especies aprovechadas y el hábitat del que dependen; y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Valle de Bravo, las siguientes:

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Valle de Bravo	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades culturales tradicionales 2. Apertura de brechas de saca 3. Colecta científica de recursos biológicos forestales 4. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 5. Construcción de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, manejo de vida silvestre, operación del Área Natural Protegida, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental 6. Construcción, operación y utilización de infraestructura exclusivamente con fines habitacionales 7. Educación ambiental 8. Encender fogatas 9. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo 10. Filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio 11. Investigación científica y monitoreo ambiental.	1. Acosar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres 2. Agricultura 3. Alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre 4. Apertura de nuevas brechas o caminos, salvo las brechas de saca 5. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 6. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica. 7. Construir confinamiento de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 8. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 9. Ganadería, incluyendo pastoreo 10. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas

12. Manejo forestal sustentable 13. Mantenimiento de brechas y caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales 14. Mantenimiento de infraestructura existente 15. Obras de conservación de suelos y captación de agua que no modifiquen el paisaje original. 16. Turismo de bajo impacto ambiental 17. Turismo de aventura	11. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 12. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Áreas Agropecuarias

Abarca una superficie de 46,295.991327 hectáreas integrada por cuarenta y tres polígonos que se enlistan a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Villa de Allende	29,559.525560
2	Los Madroños	49.745855
3	Barrio Santa Cruz	55.801037
4	Santa Maria	95.273237
5	San Juan Xoconusco	1,709.742147
6	Miahuatlán	213.643508
7	Cruz Miahuatlán	50.587065
8	El Teperreal	76.934135
9	La Mesa de San Martín	571.121981
10	San Sebastián	43.062852
11	San Miguel Xooltepec	40.216734
12	San Miguel Xooltepec 2	268.455661
13	Huacal Viejo	106.627671
14	San José Barbechos	1,018.844852
15	Hacienda Nueva	200.163926
16	El Temporal	48.829037
17	El Temporal 2	73.048564
18	Capilla Vieja	419.169388
19	San Jerónimo	53.844046
20	Tequesquipan	7,538.279531
21	Los Reyes	216.104062
22	El Temporal 3	135.964052
23	El Coporito	69.254791

24	Mesa de Hernández	75.765951
25	San Francisco Oxtotilpan	431.333977
26	Santa Bárbara	102.547610
27	Mesón Viejo	190.192832
28	San Francisco Oxtotilpan 2	55.023768
29	La Piñuela	150.996299
30	San Miguel Oxtotilpan	311.018615
31	San Miguel Oxtotilpan 2	92.929291
32	San Miguel Oxtotilpan 3	48.678266
33	San Miguel Oxtotilpan 4	63.063403
34	Hoyos de Vázquez	205.479457
35	San Lucas del Pulque	586.108135
36	Telpintla	446.796068
37	Cieneguillas	462.348870
38	La Orejeta	56.166583
39	La Albarrada	99.868407
40	Rincón de Atarasquillo	59.105975
41	Carnicería	87.486493
42	Barrio de Cruz Verde	37.486852
43	Plan de Vigas	119.354783

Esta es la subzona más grande del Área Natural Protegida, ocupa el 46.5% de la superficie total y en ella se realizan actividades agropecuarias, silvopastoriles y acuícolas. Incluye las Áreas Naturales Protegidas Estatales Parque Estatal Santuario del Agua Presa Corral de Piedra y Parque Estatal Santuario del Agua y Forestal Presa Villa Victoria. Se establece entre los mil 060 y tres mil 170 metros sobre el nivel del mar y presenta un tipo de suelo Andosol y en menor proporción Cambisol, Leptosol, Luvisol, Phaeozem, Vertisol y Regosol. El tipo de roca principalmente es Basalto y en menor proporción Riolita – Toba – Riolítica, Metavolcánica sedimentaria, Lahares, Lahar – Toga – Andesítica, Ignimbrita – Riolita, Granodiorita – Diorita, Dacita – Andesita, Caliza – Arenisca, Basalto – Andesítica, Andesita – Toba – Andesítica, Andesita – arenisca y Aluvión.

Aquí se encuentran los Cerros El Molcajete y San Pablo y los Ríos perennes Agua Zarca, Arroyo Chiquito, Arroyo Hondo, Confites, Cruz de Palo, El Arenal, El Jacal, El Lindero, El Potrero, El Salto, El Zacatonal, La Suerte, La Villa, Las Flores, Las Palomas, Los Hoyos, Ojo de Agua, Agua Bendita, Agua Chula, Amanalco, Carboneras, Rio Chichotla, El Salitre, Ixtapan, La Asunción, La Cascada, La Garrapata, Los Berros, Los Hoyos, Los Quelites, Malacatepec, Rio Palo Amarillo, Paso Ancho, Puente Colorado, San José, San Juan, Tilostoc, Tiloxtoc, Verde, San Miguel y Tabuce, así como los Ríos intermitentes: Barranca Seca, Corral Viejo, El arrastradero, El Hortigal, El Pericón, El Potrero, El Salto, Juamarón, Las Juntas, Los Ajos, Los Mimbres, Peña Blanca, Peña Colorada y Salto El Chilar.

En esta subzona se ubican múltiples localidades: Polígono 1 Villa de Allende (localidades: Agua Bendita, Barrio Chiquichuca, Barrio de San Juan, Barrio de Santa Cruz, San Jerónimo Totoltepec, Batán Chico, Batán Grande, Cabecera de Indígenas (Barrio de la Cabecera), Vaquerías, Ejido de San Lucas Texcaltitlán (Sabanillas), Ejido de San Martín, Ejido de Villa Victoria, Ejido Sabana de San Jerónimo, El Aventurero, El Capulín Primera Sección, El Capulín Segunda Sección, El Espinal, El Jacal, El Pedregal, El Potrero, El Potrero Segunda Sección, El Salitre del Cerro, Filiberto Gómez, La Peña, La Presa, La Unión Berros, Laguna

Seca Propiedad, Las Pilas, Loma Bonita, Loma Chica, Loma de San Pablo, Los Berros, Los Hoyos, Manzana de Cashte, Manzana del Puerto, Manzana La Pera, Manzana Los Colchones, Mesa Chica, Mesas de San Jerónimo, Mesas de San Martín, Mesas de Zacango (Zacango), Monte Alto, Pueblo Nuevo, Ranchería de San Martín Obispo, Rancho Morelos, Rincón de Guadalupe, Sabana de la Peña (La Peña), Sabana de San Jerónimo, Sabana de Taborda 1ra. Sección, Sabana de Taborda 2da. Sección, Sabana del Madroño (El Madroño), Sabana del Refugio, Sabana del Rosario (San Miguel), San Agustín Berros El Salto, San Agustín Canohillas Primera Sección, San Agustín Canohillas Segunda Sección, San Agustín de Las Palmas (San Agustín), San Antonio de La Laguna, San Antonio Hidalgo (Ranchería de San Antonio), San Bartolo, San Cayetano (Barrio de Santiago), San Felipe Santiago, San Ildefonso, San Isidro, San Jerónimo, San Jerónimo Primera Sección (El Convento), San Jerónimo Totoltepec, San Juan San Lucas, San Lucas Cuarta Sección (San Francisco), San Lucas Texcaltitlán, San Martín Obispo (San Martín San Pedro), San Mateo, San Mateo Quinta Sección (La Providencia), San Miguel (San Miguel Tenextepec), San Miguel La Máquina, San Pablo Malacatepec, San Sebastián El Chico, San Sebastián El Grande, San Simón de La Laguna, Santa María de las Delicias, Santa Teresa, Santiago Huitlapaltepec, Soledad del Salitre (El Salitre), Vare Chiquichuca; polígono 3 Barrio Santa Cruz (localidades: Barrio Santa Cruz); polígono 5 San Juan Xoconusco (localidades: Ampliación de Santiago Huitlapaltepec, Barrio de Arriba de San Juan Xoconusco, Ejido de Miahuatlán, El Chirimoyo, El Zapote, San Juan Xoconusco, Vícuaros); polígono 6 Miahuatlán (localidades: Miahuatlán de Hidalgo (Santa Cruz Miahuatlán), polígono 8 El Teperreal (localidades: El Teperreal); polígono 9 La Mesa de San Martín (localidades: La Mesa de San Martín, San Martín Ocoxochitepec (San Martín) y San Miguel Ixtapan); polígono 11 San Miguel Xooltepec (localidades: San Francisco Mihualtepec y San Miguel Xooltepec); polígono 13 Huacal Viejo (localidades: Huacal Viejo); polígono 14 San José Barbechos (localidades: La Puerta, San José Barbechos (Los Barbechos) y El Chilar); polígono 15 Hacienda Nueva (localidades: Hacienda Nueva); polígono 18 Capilla Vieja (localidades: Capilla Vieja); polígono 20 Tequesquipan (localidades: Corral de Piedra, Ejido Real de Arriba, El Salitre, La Comunidad, La Estancia de Tequesquipan, La Guacamaya, La Laguna, Las Mesas de Real de Arriba, Los Ocotes, cabecera de Indígenas Segundo Cuartel, Casa Blanca, Casas Coloradas, Cerro de Guadalupe, Dolores Tequesquipan (Las Manzanas), Milpas Viejas, Pedregales de Tequesquipan, Potrero de San José (La Rinconada), Pueblo Nuevo, Real de Arriba, Rincón de Atarasquillo, Rincón de San Andrés, Rincón de Tequesquipan, San Andrés de Los Gama, San Antonio Albarranes, San Juan, San Martín Tequesquipan (Tequesquipan), San Mateo Almomoloa, San Sebastián Carboneras (Carboneras), Santanas; polígono 22 El Temporal 3 (localidades: El Temporal); polígono 25 San Francisco Oxtotilpan (localidades: San Francisco Oxtotilpan); polígono 26 Santa Bárbara (localidades: Santa Bárbara); polígono 27 Mesón Viejo (localidades: Mesón Viejo); polígono 29 La Piñuela (localidades: La Peñuela); polígono 30 San Miguel Oxtotilpan (localidades: San Miguel Oxtotilpan); polígono 34 Hoyos de Vázquez (localidades: Hoyos de Vázquez); polígono 35 San Lucas del Pulque (localidades: San Lucas del Pulque); polígono 36 Telpintla (localidad: Telpintla); polígono 37 Cieneguillas (localidades: Cieneguillas de González (Cieneguillas) y Granjas de Cieneguillas); polígono 38 La Orejeta (localidades: La Orejeta); polígono 39 La Albarrada (localidades: La Albarrada -San Francisco La Albarrada-); polígono 41 Carnicería (localidades: Carnicería); polígono 42 Barrio de Cruz Verde (localidades: Barrio de Cruz Verde); polígono 43 Plan de Vigas (localidad: Plan de Vigas).

En esta subzona predomina la agricultura de riego, siendo las especies que se cultivan el Maíz en grano, avena forrajera en verde, pastos, aguacate. papa, haba verde, chícharo, zanahoria, frijol, triticale forrajero en verde, guayaba, ebo (janamargo o veza), girasol flor, caña de azúcar, elote, durazno, tomate verde, mango, crisantemo, árbol de navidad, calabacita, maíz forrajero en verde, nopalitos, café cereza, tomate rojo (jitomate), canola, alfalfa verde, ciruela, ave del paraíso, triticale grano, rosa, trigo grano, nuez, col (repollo), manzana, pera, semilla de papa, cebada grano, frambuesa, clavel, limón, gladiola, jícama, jamaica, cacahuate, agapando, naranja, semilla de maíz grano, semilla de haba, polar y alcatraz, cempaxúchitl y rábano.

Las actividades ganaderas se realizan mayormente en las zonas agropecuarias destinadas para tal fin (pastizales inducidos y zonas agrícolas de mayor producción), aunque en la región norte de Temascaltepec y en el Sur de Amanalco, la ganadería se desarrolla también en sitios de pastizal natural, en los Municipios de Villa de Allende, Villa Victoria y Donato Guerra, se desarrolla en menor proporción en sitios de agricultura abandonados o en el soto bosque. En las partes bajas se desarrolla en pastizales, y remanentes de selva baja.

El tipo de ganadería es semi extensiva, enfocada mayormente en bovinos y ovinos, el modo de alimentación del ganado es a través de pastoreo continuo en pastizales y áreas de cultivo, por las noches encierro en corrales rudimentarios. El forraje para la alimentación del ganado generalmente corresponde a zacatón y pastos nativos, así como la elaboración de alimentos con esquilmos de maíz o avena principalmente en época de estiaje.

En la parte sur de los municipios de Santo Tomás e Ixtapan del Oro se realiza el pastoreo extensivo y semiextensivo, en la temporada de lluvias el ganado se deja en áreas silvestres y en temporada de sequía se resguardan en potreros y zonas agrícolas. Como alternativas de producción de forraje se han establecido diversas especies invasoras: la estrella de África (*Cynodon plectostachyum*), pasto llanero (*Andropogon gayanus* Kunth), brachiaria (*Brachiaria* spp), zacate elefante (*Pennisetum purpureum*) y zacate guinea (*Panicum máximum*), entre otras.

En los meses de enero a marzo se realiza la quema de pastizales para que la vegetación más lignificada que ya no es consumida por el ganado, sea remplazada por pastos tiernos y rebrotes para alimento de los rumiantes, dicha actividad ha propiciado problemas de erosión, compactación y afectación de especies, por lo que se tendrán que tomar acciones de sensibilización sobre el manejo de fuego y la calidad nutricional que dicha actividad aporta, y el costo que implica por la pérdida de biodiversidad que puede ocasionar en terrenos forestales.

El principal cultivo es el maíz de grano ya que abarca el 69.50 por ciento de la superficie cosechada. Le siguen en importancia por proporción de superficie cosechada: la avena forrajera verde (9.9%), pastos (8.6%), el aguacate (3.9), la papa (2.1%) y el haba verde (1.18%), el resto de los cultivos abarca menos del 1%.

Respecto a los aprovechamientos pecuarios, las especies de mayor relevancia por el volumen de toneladas producidas son: ganado bovino (65%), aves (14.5%), ganado porcino (10%), ovino (8.8%), abejas (0.4%) y ganado caprino (0.30%). Los productos que se obtienen son: Cera, miel, carne, lana, leche y huevo.

Debido a las actividades antes señaladas se ha ampliado la frontera agropecuaria respecto a la forestal y ha aumentado la contaminación de agua y suelo por el uso intensivo de agroquímicos y pesticidas, erosión de suelo y azolve de cuerpos de agua. Por otra parte, también se desarrolla la acuacultura con fines comerciales con especies como: trucha arco iris, tilapia, carpas y rana toro, a través de estanquería rústica, que debido a un manejo inadecuado contribuye a la contaminación de cuerpos de agua principalmente.

Derivado de lo anterior, es necesario promover mejores prácticas agropecuarias y acuícolas, donde se fomente la disminución de agroquímicos, pesticidas, reconversión productiva, estabulación o semiestabulación de ganado y realizar un manejo integral de los ecosistemas.

Las actividades ganaderas se realizan de manera semi estabulada y están enfocadas a la cría, reproducción y comercialización de ganado en pie y sus derivados, principalmente ganado ovino, bovino y caprino, así como aves corral.

En Santo Tomás e Ixtapa del Oro se realiza la ganadería extensiva y durante la temporada de lluvias se deja al ganado al libre pastoreo, mientras que en la temporada de estiaje se resguarda en potreros.

Existen 9 UMAS para el manejo del venado cola blanca, producción de orquídeas, avestruz, ajolotes y ranas.

En esta subzona, se encuentran de forma dispersa entre las superficies agropecuarias, relictos de vegetación primaria tales como Bosque de Pino, Bosque de Pino-Encino, así como Selva Baja Caducifolia, que sirven como áreas para el flujo de especies de fauna.

También se distribuyen de forma dispersa, localidades rurales establecidas previas a la declaratoria del área natural protegida que conservan sus sistemas de producción tradicional incluyendo parcelas agrícolas y solares de traspatio con fines de autoconsumo.

En relación a la agricultura tradicional, se conserva en la mayoría de sus municipios, sobre todo donde hay población indígena se lleva a cabo mediante sistemas productivos como la milpa y el cultivo en melgas, sistemas que involucran diversidad de productos alimenticios y que mantienen relación con los ecosistemas naturales, además se conservan variedades de maíces criollos; estas prácticas se consideran compatibles con las acciones de conservación en el Área de Protección Recursos Naturales.

A lo largo de toda la subzona existen numerosas brechas y caminos que sirven de conexión entre los poblados y para el desplazamiento de productos y en general el desarrollo de actividades por la población que habita el Área de Protección Recursos Naturales.

Para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción, pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona. Asimismo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el área natural protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por otro lado, estos ecosistemas son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación como es el cambio de uso de suelo, incluyendo la ampliación de la frontera agropecuaria, la construcción de infraestructura pública salvo aquella de apoyo a las actividades de investigación científica, sitios de disposición final de residuos, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas.

En este sentido, considerando la importancia de los bosques en esta subzona se deben tomar medidas para preservar su buen estado de conservación, por lo que no se podrán realizar aprovechamientos forestales maderables, lo que permitirá resguardar la diversidad biológica de la subzona, asegurando las condiciones que hacen posible la evolución y el desarrollo de las especies y ecosistemas forestales.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el pastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural, en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del Área Natural Protegida.

Finalmente a fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del área natural protegida, de los cuales depende tanto el desarrollo de la cubierta vegetal, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del suelo y agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales; y en donde se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades acuícolas, agroforestales y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos, y en donde la ejecución de las prácticas agrícolas, acuícolas, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Áreas Agropecuaria, las siguientes:

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Áreas Agropecuarias	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades agroforestales, silvopastoriles y agrosilvopastoriles 2. Actividades culturales tradicionales 3. Agricultura orgánica sin ampliar la frontera agrícola 4. Aprovechamiento forestal no maderable 5. Carreras con vehículos motorizados tipo RAZR y motociclismo tipo enduro 6. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 7. Colecta científica de recursos biológicos forestales 8. Construcción de infraestructura de apoyo a las actividades agropecuarias 9. Construcción de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental	1. Acosar o dañar de cualquier forma a las especies silvestre 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica 3. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural 4. Apertura de nuevas brechas o caminos 5. Aprovechamiento forestal maderable 6. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar
10. Construcción, operación y utilización de infraestructura con fines habitacionales 11. Educación ambiental 12. Establecimiento de plantaciones forestales comerciales con especies nativas del Área Natural Protegida 13. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo 14. Ganadería sustentable, estabulada y semi estabulada 15. Investigación científica y monitoreo ambiental 16. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales 17. Mantenimiento de la infraestructura existente. 18. Obras de conservación de suelos y captación de agua que no modifiquen el paisaje original 19. Reconversión de uso agropecuario a forestal 20. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies nativas 21. Turismo de aventura 22. Turismo de bajo impacto ambiental	7. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica 8. Construir infraestructura pública o privada, salvo aquella de apoyo a las actividades de investigación científica, manejo de vida silvestre, operación del Área Natural Protegida, educación ambiental, turismo de bajo impacto ambiental y de apoyo para el desarrollo sustentable de las actividades agropecuarias 9. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 10. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 11. Ganadería extensiva 12. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región 13. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 14. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Valle de Bravo

Ocupa una superficie de 9,742.801252 hectáreas integrada por cincuenta polígonos los cuales se menciona a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	San José Tilostoc	1,298.841470
2	Joya de Las Águilas	190.903612
3	Chila	112.971945
4	San Gabriel Ixtla	66.802963
5	San Gabriel Ixtla 2	109.504312
6	Tres Puentes	90.348540
7	La Candelaria D	552.052833
8	La Candelaria C	70.155548
9	La Candelaria B	139.695059
10	La Candelaria A	25.394015
11	San Nicolás Tolentino	634.556975
12	El Castellano	468.588574
13	El Ídolo	3.429801
14	El Ídolo 2	175.842500
15	El Trompillo	41.161515
16	Los Pelillos	738.690768
17	El Ancón	105.218196
18	Loma de Chihuahua	15.018387
19	Cerro Colorado	10.254259
20	El Naranjo	485.050485
21	Las Ahujas	61.508437
22	El Casteñano 2	299.279698
23	Los Álamos	7.326534
24	Los Saucos	82.042774
25	Rancho Tres Encinos	130.917410
26	La Compañía	1,137.163646
27	Mesa de Dolores	1,285.686642
28	Ojo de Agua	26.993736
29	La Huerta San Agustín	35.488672
30	La Volanta	52.196905
31	La Zaurda	140.212233
32	Sacamecate	22.074851
33	Cerro Gordo 2	150.458997

34	Mesa del Dinero 2	8.607819
35	Cerro Gordo E	27.488102
36	Rancho Espinos	18.759952
37	Rancho Paso de Cortés	20.203927
38	San Ramón	123.386258
39	Mesa del Dinero	13.948537
40	Cerro Gordo A	75.160121
41	Cerro Gordo C	55.922884
42	Cerro Gordo B	4.575302
43	Cerro Gordo D	5.653330
44	El Astilladero	71.314678
45	Mesa Rica	87.099529
46	La Finca	145.964975
47	Las Hoyas	22.358885
48	La Zaurda 2	27.016101
49	La Laguna	76.337615
50	Tehuastepec	193.170945

Se ubica entre los mil 300 a dos mil 800 metros sobre el nivel del mar y presenta suelos de tipo Andosol, cambisol, leptosol, luvisol, vertisol, regosol y feozem con roca de basalto, arenisca – lutita, caliza – arenisca e ignimbrita – riolita. Aquí se localizan los Rios Tilostoc, Los Quelites, Los Hoyos, La Alameda, Amanalco, Pozo Azul, Peñas Altas, Peña Fría, Peña Colorada, Agua Colorada, Los Saucos, Las Flores, la Yerbabuena, El Salto, El Arenal, Confites, Carrizal, Atesquelites, Agua amarilla y Arroyo Chiquito.

En esta subzona se ubican diversas localidades: Polígono 1 San José Tilostoc (localidades: El Aguacate, San José Tilostoc, Santa Magdalena Tiloxtoc, Santa Teresa Tiloxtoc); polígono 12 El Castellano (localidades: El Castellano, Mesa de Jaimes, Santa Rosa); polígono 16 Los Pelillos (localidades: Calderones y Los Pelillos); polígono 26 La Compañía (localidades: La Compañía (Tres Espigas), La Laguna, Santo Tomás El Pedregal, Tierra Grande -La Loma-); polígono 27 Mesa de Dolores (localidades: Atesquelites (Tres Quelites), Jesús del Monte, Las Joyas, Mesa de Dolores (Mesa de Dolores Segunda Sección), Mesa de Dolores Primera Sección -Mesa del Rayo-); polígono 29 La Huerta San Agustín (localidades: La Huerta San Agustín).

Esta subzona comprende superficies agrícolas y pecuarias con pendientes que van del 0 al 20 por ciento donde la mayoría de los ecosistemas originales han desaparecido o se encuentran fragmentados y severamente afectados.

En esta subzona se presentan prácticamente en igual proporción la agricultura de riego y la de temporal, aunque predomina la de riego. Las especies que se cultivan son: Maíz grano, elote, avena forrajera en verde, aguacate, agapando, alcachofa, alpiste, plantas ornamentales, arándano, árbol de navidad, calabacita, chícharo, ciruela, durazno, ebo (janamargo o veza), frambuesa, fresa, frijol, girasol flor, guayaba, haba verde, macadamia, mango, papa, pastos, polar, rosa, tomate rojo (jitomate), tomate verde, trigo ornamental y zarzamora.

El principal cultivo es el maíz grano, abarcando el 54 por ciento de la superficie cosechada. Le siguen en importancia por proporción de superficie cosechada: el elote (12%), la avena forrajera en verde (11%), el aguacate (5.22%), el girasol flor (1.8%) y la papa (1.5%). La agricultura se realiza en las partes bajas y en las parcelas.

Las actividades ganaderas se realizan en pastizales y zonas agrícolas mediante un modelo de producción semi extensivo de baja escala, la producción se destina para la venta de carne de consumo local, principalmente de bovinos y ovinos. Se desarrollan quemas agrícolas durante los meses de enero a junio como parte de la limpieza de remanentes y preparación de los terrenos para la siembra de maíz. Las actividades ganaderas en lo general se acotan a las zonas agropecuarias.

Respecto a los aprovechamientos pecuarios, las especies de mayor relevancia por el volumen de toneladas producidas son: ganado bovino (51.7%), aves (21.4%), ganado porcino (19%), ovino (7.1%) y abejas (0.6%). Los productos que se obtienen son: Cera, miel, carne, lana, leche y huevo.

En esta subzona existen relictos de encinares, bosque de galería, pino, cedro blanco y vegetación riparia en las corrientes temporales de agua, que mantienen la conectividad entre los parches.

Existen 6 UMAs para la reproducción de guacamaya roja (*Ara macao*), especie catalogada en peligro de extinción por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, referida, palomas, avestruz, el manejo de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y emú (*Dromaius novaehollandiae*).

Las especies en categoría de riesgo de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestre-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, que se encuentran en esta subzona son rana de árbol de pliegue mexicana (*Sarcohyla bistincta*) (Pr), clarín jilguero (*Myadestes occidentalis*) (Pr), vencejo nuca blanca (*Streptoprocne semicollaris*) (Pr), zambullidor menor (*Tachybaptus dominicus*) (Pr), chintete de mezquite (*Sceloporus grammicus*) (Pr) y mexcalpique, charal (*Girardinichthys viviparus*) (P).

Asimismo, las actividades pecuarias que se desarrollan actualmente, deberán enfocarse a un esquema silvopastoril, donde se asocie árboles y praderas bajo un sistema de manejo integral. Derivado de las actividades agropecuarias es necesario señalar que los productores necesitan infraestructura en apoyo a las actividades productivas primarias que se permiten en esta subzona, como bodegas.

Por otra parte, es importante señalar que derivado de las quemas agrícolas, así como de las cargas de material combustible ligero, esta subzona es un sitio vulnerable para los incendios forestales, por lo que se debe tener un manejo adecuado y responsable del fuego pues podría salirse de control generando conflagraciones catastróficas poniendo en riesgo los recursos naturales del área natural protegida, por lo que las acciones tendientes a su prevención, deberán llevarse a cabo en estricto apego a la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007.

Para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona. Asimismo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el área natural protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por otro lado, estos ecosistemas son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua y captura de carbono por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación como es el cambio de uso de suelo, incluyendo la ampliación de la frontera agropecuaria, construcción de sitios de disposición final de residuos, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el sobrepastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural., en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del Área Natural Protegida.

Finalmente a fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del área natural protegida, de los cuales depende tanto el desarrollo de la cubierta vegetal, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del suelo y agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales; y en donde se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades acuícolas, agroforestales y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos, y en donde la ejecución de las prácticas agrícolas, acuícolas, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Valle de Bravo, las siguientes:

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Valle de Bravo	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades agroforestales, silvopastoriles y agrosilvopastoriles 2. Actividades culturales tradicionales 3. Agricultura orgánica sin ampliar la frontera agrícola 4. Aprovechamiento forestal no maderable. 5. Carreras con vehículos motorizados tipo RAZR y motociclismo tipo enduro 6. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 7. Colecta científica de recursos biológicos forestales 8. Construcción de infraestructura de apoyo a las actividades agropecuarias 9. Construcción de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental	1. Acosar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas 3. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural 4. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar

10. Construcción, operación y utilización de infraestructura con fines habitacionales, conforme a lo establecido en el Capítulo 8 de las Reglas Administrativas del presente documento 11. Educación ambiental 12. Establecimiento de plantaciones forestales comerciales con especies nativas del Área Natural Protegida 13. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo 14. Filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio 15. Ganadería sustentable, estabulada y semi estabulada 16. Investigación científica y monitoreo del ambiente 17. Manejo forestal sustentable, exclusivamente para acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y servicios ambientales de un ecosistema forestal 18. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales 19. Mantenimiento de la infraestructura existente 20. Obras de conservación de suelos y captación de agua que no modifiquen el paisaje original 21. Reconversión de uso agropecuario a forestal 22. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies nativas 23. Turismo de aventura 24. Turismo de bajo impacto ambiental	5. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica 6. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 7. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 8. Ganadería extensiva 9. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región 10. Manejo forestal, salvo acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 11. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 12. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 13. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos

Subzona de Aprovechamiento Especial Relleno Sanitario Cuadrilla de Dolores

Abarca una superficie de 5.613849 hectáreas, comprende un solo polígono ubicado de dos mil 200 a dos mil 300 metros sobre el nivel del mar con elevaciones del 0 al 20 por ciento. El tipo de suelo es Andosol con rocas de Basalto, siendo un área sin vegetación aparente. Corresponde al relleno sanitario ubicado en el sur de la localidad de Cuadrilla de Dolores, dentro del Municipio de Valle de Bravo y está en funcionamiento desde hace aproximadamente 22 años, en él se depositan los residuos urbanos del municipio de Valle de Bravo (PDMVB, 2016), motivo por el cual requiere un manejo especial dentro del Área Natural Protegida.

Debido a que esta subzona brinda servicios básicos para la población local, es necesario permitir la construcción de obra pública y privada que fortalezca el manejo de los residuos sólidos, así como el mantenimiento de la infraestructura ya existente considerando la relevancia como sitio de disposición final de residuos. Por otro lado, queda prohibido abrir y explotar bancos de material, aprovechamiento de materiales de interés minero o energético, así como la extracción de materiales para la construcción, ya que estas actividades generan impactos irreversibles en los ecosistemas.

Considerando la importancia antes mencionada de esta subzona, se prohíben aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hidráulicos, al igual que las actividades que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas fangosas, salvo aquellas que cuenten con la autorización correspondiente.

Asimismo, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, incluyendo las invasoras, a excepción de aquellas utilizadas para biorremediación y restauración, debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando el desplazamiento de su hábitat original.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso e) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Especial son aquellas superficies generalmente de extensión reducida, con presencia de recursos naturales que son esenciales para el desarrollo social, y que deben ser explotadas sin deteriorar el ecosistema, modificar el paisaje de forma sustancial, ni causar impactos ambientales irreversibles en los elementos naturales que conformen; y en donde se podrán ejecutar obras públicas o privadas para la instalación de infraestructura o explotación de recursos naturales, que generen beneficios públicos, que guarden armonía con el paisaje, que no provoquen desequilibrio ecológico grave y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Especial Relleno Sanitario Cuadrilla de Dolores, las siguientes:

Subzona de Aprovechamiento Especial Relleno Sanitario Cuadrilla de Dolores	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Apertura de brechas y caminos 2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 3. Colecta científica de recursos biológicos forestales 4. Construcción y mantenimiento de obra pública y privada, con fines de apoyo para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 5. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 6. Educación ambiental 7. Investigación científica y monitoreo ambiental 8. Mantenimiento de caminos y brechas existentes	1. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, tepojal, entre otros 2. Agricultura 3. Aprovechamiento de materiales pétreos de interés minero o energético 4. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre y sus productos, salvo para investigación o colecta científica 5. Ganadería 6. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, excepto las usadas para biorremediación y restauración

9. Mantenimiento de la infraestructura existente	7. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 8. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 9. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos

Subzona de Aprovechamiento Especial Sistema Presas Cutzamala

Esta subzona se ubica en un rango altitudinal de 1,300 msnm a 2,540 msnm, y abarca una superficie de 279.390675 hectáreas y comprende 6 polígonos que se describen a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Planta Potabilizadora Los Berros	108.075824
2	Presa Chilesdo	32.518230
3	Presa Tilostoc	55.948168
4	Presa Miguel Alemán	9.846645
5	Presa Ixtapantongo	23.647463
6	Presa Colorines	49.354345

En esta subzona se localizan seis presas que forman parte de la infraestructura del Sistema Cutzamala, en donde se aprovecha el desnivel de las corrientes de los ríos San José Malacatepec, Valle de Bravo, Ixtapan del Oro, Salitre, Amanalco, San Juan, González y el Molino en el Estado de México y en el Estado de Michoacán de los ríos Tuxpan y Zitácuaro, todos afluentes de los ríos Tilostoc o Cutzamala. (INEGI 2012).

Considerando que la subzona forma parte de un sistema que abastece del recurso hídrico a una parte importante de la población del Valle de México, es necesario mantener este sistema hidrológico en buen estado, por lo que, se prohíben aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hidráulicos, al igual que las actividades que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas fangosas, salvo aquellas que cuenten con la autorización correspondiente.

Por otro lado, queda prohibido abrir y explotar bancos de material, aprovechamiento de materiales de interés minero o energético, así como la extracción de materiales para la construcción, ya que estas actividades generan impactos irreversibles en los ecosistemas.

Asimismo, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, incluyendo las invasoras, a excepción de aquellas utilizadas para biorremediación y restauración, debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando el desplazamiento de su hábitat original.

De aquí la importancia de conservar este territorio para mantener este servicio ambiental de provisión de agua para el bienestar humano, la vida silvestre y el desarrollo económico.

En virtud de lo anterior y dado que es una subzona que alberga una gran diversidad de especies así como algunas en categoría de riesgo de acuerdo a la norma antes referida, queda prohibido molestar, alterar, dañar, capturar o extraer vida silvestre, que no sea con fines de investigación científica o en función de las necesidades de la operación de la presa. Asimismo se restringe alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies nativas, así como actividades que pongan en riesgo la dinámica natural de los ecosistemas de las especies silvestres.

Dado a la importancia de la subzona, es necesario restringir las actividades que conlleven al cambio de uso de suelo, incluyendo los asentamientos humanos y actividades turísticas, la construcción de infraestructura de disposición final de residuos, apertura de bancos de material, aprovechamientos pétreos, ya que genera impactos negativos a los ecosistemas así como el uso de explosivos y vehículos de propulsión mecánica.

Considerando la importancia de los ecosistemas de esta subzona, es necesario restringir la descarga de cualquier tipo de desechos o contaminantes y aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hídricos y la suspensión de sedimentos, salvo que sea para la operación y mantenimiento de la presa.

Por otro lado, para conservar las características de la presa y evitar alteraciones al ecosistema por la remoción de sedimentos, queda prohibido modificar el perímetro del embalse así como filmaciones y fotografía subacuática, de igual manera se restringe la pesca para preservar el ambiente lacustre y la protección a las especies silvestres.

Asimismo, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, incluyendo las invasoras, excepto las usadas para biorremediación, debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso e) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Especial son aquellas superficies generalmente de extensión reducida, con presencia de recursos naturales que son esenciales para el desarrollo social, y que deben ser explotadas sin deteriorar el ecosistema, modificar el paisaje de forma sustancial, ni causar impactos ambientales irreversibles en los elementos naturales que conformen; y en donde se podrán ejecutar obras públicas o privadas para la instalación de infraestructura o explotación de recursos naturales, que generen beneficios públicos, que guarden armonía con el paisaje, que no provoquen desequilibrio ecológico grave y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Especial Presas Cutzamala, las siguientes:

Subzona de Aprovechamiento Especial Presas Cutzamala	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades de mantenimiento y monitoreo de la infraestructura de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica.	1. Abandonar equipo, materiales o desechos utilizados o generados durante las actividades de operación, mantenimiento y abandono de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica

2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 3. Construcción de obra pública y privada, con fines de apoyo a la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica 4. Educación ambiental 5. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos, con fines científicos, culturales o educativos, excepto los de carácter subacuático 6. Investigación científica y monitoreo ambiental 7. Mantenimiento de infraestructura, caminos y brechas existentes 8. Obras de saneamiento y restauración 9. Señalización con fines de administración y delimitación del Área Natural Protegida 10. Turismo náutico	2. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, tepojal, entre otros 3. Acceso del público en general 4. Agricultura 5. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas 6. Anclaje 7. Aprovechamiento de materiales pétreos de interés minero o energético 8. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos e inorgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 9. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre y sus productos, salvo para investigación, colecta científica o en función de las necesidades de operación de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica
	10. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 11. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 12. Ganadería 13. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, excepto las usadas para biorremediación y restauración con previa autorización 14. Modificación el perímetro del embalse (o línea de intersección de la tierra con el agua), excepto por la autoridad competente, para obras de mantenimiento de la infraestructura de sistemas hídricos 15. Pesca y navegación de cualquier tipo 16. Realizar filmaciones y fotografía subacuática 17. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo

	18. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas, salvo las requeridas para la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica 19. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos, salvo las modificaciones requeridas y autorizadas para la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica 20. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental 21. Uso de vehículos de propulsión mecánica, excepto para labores de vigilancia o emergencias

Subzona de Uso Público Área de Remolque y Área de Uso Común

Abarca una superficie de 1,819.598641 hectáreas integrada por dos polígonos que se describen a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Área de Remolque	526.477566
2	Área de Uso Común	1,293.121075

Se conforma por dos polígonos que se ubican en el vaso de la Presa Valle de Bravo, La presa es el principal atractivo turístico en la región y es esencial para la población porque genera una importante derrama económica por las actividades acuáticas y de deporte extremos que aquí se realizan.

La gran mayoría de las embarcaciones que navegan en la presa son propulsadas mediante motores de combustión interna, las que por sus características representan un riesgo de contaminación, siendo mayor el efecto cuando las embarcaciones utilizan motores de dos tiempos, los cuales para operar requieren necesariamente de una mezcla de aceite y gasolina, y un mayor consumo de dichos combustibles, con el daño y efecto en el medio ambiente acuático y la vida lacustre que se desarrolla en este ecosistema (IMTA, 2012).

El crecimiento paulatino del número de embarcaciones en la presa y la limitada regulación que existe de las actividades recreativas acuáticas, ha generado una diversidad de impactos sociales, económicos y ambientales que requieren atención inmediata y que a la fecha han cobrado vidas humanas y un serio deterioro en la presa.

Se le conoce como zona de remolque al área oeste de la presa donde se permite realizar las actividades acuáticas como velerismo, esquí acuático, kayakismo y squiboard.

El vaso de la Presa Valle de Bravo también es utilizado para actividades de acuacultura, pesca, turismo náutico y recreativo. La belleza de los paisajes aledaños a la presa actualmente es muy apreciada. Sus márgenes constituyen la zona federal bajo administración de la Comisión Nacional del Agua, dicha zona se encuentra sometida bajo presión por las actividades turísticas e inmobiliarias, que entre otras son fuentes de contaminación del agua almacenada.

En virtud de lo anterior y considerando que en la Presa aún existen especies nativas, queda prohibido molestar, alterar, dañar, capturar o extraer vida silvestre, que no sea con fines de investigación científica y fomento a la protección de las especies. Asimismo se restringe alterar o destruir los sitios de alimentación, de refugio o reproducción de las especies nativas, así como actividades que pongan en riesgo la dinámica natural de los ecosistemas de las especies silvestres.

Dado que en el vaso de la Presa Valle de Bravo se realizan actividades de acuacultura, pesca, turismo náutico y recreativo, es necesario restringir la descarga de cualquier tipo de contaminante y aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hidráulicos y la suspensión de sedimentos.

Por otro lado, para conservar las características de la presa y evitar alteraciones al ecosistema y a la vida silvestre por la remoción de sedimentos, queda prohibido modificar el perímetro del embalse y la navegación, de igual manera no se permite dañar las señalizaciones de tránsito acuático.

Asimismo, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Con el fin de conservar las el buen estado del vaso, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies por aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, bajo los límites que se determinen con base en los estudios de capacidad de carga de su ecosistema y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Uso Público Área de Uso Común y Área de Remolque, las siguientes:

Subzona de Uso Público Área de Uso Común y Área de Remolque	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Anclaje en zonas permitidas por la autoridad competente 2. Campismo 3. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 4. Colecta científica de recursos biológicos forestales 5. Construcción de infraestructura exclusivamente para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, a las actividades deportivas, la investigación y monitoreo ambiental, la operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental 6. Educación ambiental 7. Encender fogatas en los sitios establecidos 8. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo, mediante colecta y captura 9. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos, incluidas las de carácter subacuático 10. Investigación científica y monitoreo ambiental 11. Mantenimiento de la infraestructura existente	1. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas 3. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres 4. Alterar o dañar a las boyas de tránsito acuático 5. Construcción de infraestructura, salvo para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, la investigación y monitoreo ambiental, operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental, así como la de fines de apoyo a la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica
12. Navegación de embarcaciones de hasta 15 metros de eslora en el polígono de Área de Remolque 13. Navegación de embarcaciones de hasta 30 metros de eslora en el polígono de Uso Común 14. Pesca comercial de acuerdo a las vedas, cuotas de captura, artes de pesca y con base en estudios específicos para el área. 15. Pesca de consumo doméstico, exclusivamente con líneas y anzuelos desde la costa 16. Realizar actividades de dragado, exclusivamente con fines de mantenimiento de la presa por parte de la autoridad competente 17. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies nativas 18. Turismo náutico 19. Uso de vehículos náuticos sin propulsión mecánica	6. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 7. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 8. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos 9. Establecer asentamientos humanos, así como áreas habitadas o urbanizadas que, partiendo de un núcleo central, presenten continuidad física en todas direcciones, en las cuales se presenten asentamientos humanos concentrados, que incluyan la administración pública, el comercio organizado y la industria, y que cuenten con infraestructura, equipamiento y servicios urbanos tales como energía eléctrica, drenaje y red de agua potable (o Construcción de infraestructura destinada a casas habitación)

20. Uso turístico de alta velocidad en las diferentes modalidades de esquí, en los horarios señalados por la autoridad competente 21. Uso turístico de baja velocidad en las diferentes modalidades de remo, velero y paseo en la presa 22. Venta de alimentos y artesanías	10. Ganadería 11. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, así como plantas, semillas y animales domésticos. 12. Modificación de la línea de costa o perímetro del embalse (o línea de intersección de la tierra con el agua) 13. Navegación de embarcaciones mayores a 30 metros de eslora 14. Navegación de motos acuáticas 15. Navegación a motor de carreras 16. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 17. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos 18. Vehículos motorizados fuera de las vías de acceso 19. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido que alteren el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de las especies silvestres o que impida el disfrute del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc

Subzona de Uso Público Petrograbados

Abarca una superficie de 18.393788 hectáreas integrada por un polígono que se describe a continuación:

Dentro de esta subzona existen yacimientos arqueológicos con petrograbados, los más destacados por su delicada elaboración son los que se encuentran 4.5 km al noroeste de la capitanía de puerto de Valle de Bravo, justamente a la orilla del embalse, por lo que en algunas épocas del año, cuando el nivel del agua sube quedan sumergidos, siendo necesario esperar hasta el estiaje cuando los niveles bajan para poder apreciar su cantidad y diversidad.

A lo largo de 600 m de la línea costera de la presa encontramos decenas de representaciones, se aprecian motivos en miniatura de pirámides, a manera de maquetas de edificios prehispánicos, también hay representaciones antropomorfas y abstractos diseños geométricos que son característicos de la cosmovisión ancestral, de todo el conjunto los más representativos por expresar la erudición antigua son las cruces punteadas de estilo teotihuacano que se remontan al periodo Clásico (200-900 d.C.) y que por investigaciones recientes sabemos están articulados con la observación de los astros y la cuenta del tiempo.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el sobrepastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural.

Por otra parte para preservar la vida silvestre de la subzona, queda prohibido molestar, alterar, dañar, capturar o extraer vida silvestre, que no sea con fines de investigación científica y fomento a la protección de las especies. Asimismo se restringe alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies nativas, así como actividades que pongan en riesgo la dinámica natural de los ecosistemas de las especies silvestres.

Dado a la importancia de la subzona, es necesario restringir las actividades que conlleven al cambio de uso de suelo, incluyendo los asentamientos humanos, la construcción de infraestructura que no sea de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, y sitios de disposición final de residuos ya que generan impactos negativos a los ecosistemas así como el uso de vehículos motorizados y de altavoces que alteren el comportamiento natural de la vida silvestre.

Asimismo, para conservar las características de la subzona, queda prohibido extraer o alterar de alguna manera los petroglifos o parte de ellos esto a fin de salvaguardar la integridad de los mismos, así como la descarga de cualquier tipo de contaminante y aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hidráulicos y la suspensión de sedimentos, además para evitar alteraciones al ecosistema y a la vida silvestre se restringe modificar el perímetro del embalse y la navegación, de igual manera no se permite dañar las señalizaciones de tránsito acuático.

Del mismo modo, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies por aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, bajo los límites que se determinen con base en los estudios de capacidad de carga de su ecosistema y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Uso Público Petrograbados las siguientes:

Subzona de Uso Público Petrograbados	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades acuáticas recreativas y deportivas 2. Actividades náuticas de bajo impacto 3. Construcción de infraestructura exclusivamente para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, a las actividades deportivas, la investigación y monitoreo ambiental, la operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental 4. Educación ambiental 5. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo, mediante colecta y captura	1. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, tepojal, entre otros 2. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres 3. Alterar o dañar a las boyas de tránsito acuático 4. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas

6. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos, incluidas las de carácter subacuático 7. Investigación científica y monitoreo ambiental 8. Mantenimiento de la infraestructura existente 9. Navegación de embarcaciones de hasta 15 metros de eslora. 10. Navegación fuera de la zona restringida y de nado 11. Pesca comercial de acuerdo a las vedas, cuotas de captura, artes de pesca y con base en estudios específicos para el área 12. Pesca de consumo doméstico, exclusivamente con líneas y anzuelos desde la costa 13. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies nativas. 14. Turismo de bajo impacto ambiental. 15. Uso de vehículos náuticos sin propulsión mecánica 16. Uso turístico de alta velocidad en las diferentes modalidades de esquí en los horarios señalados por la autoridad competente 17. Uso turístico de baja velocidad en las diferentes modalidades de remo, velero y paseo en la presa 18. Venta de alimentos y artesanías	5. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 6. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos 7. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre sin la autorización correspondiente 8. Construcción de infraestructura, salvo para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, la investigación y monitoreo ambiental, operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental, así como la de fines de apoyo a la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica 9. Construir sitios para la disposición final de residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial 10. Construir sitios para el almacenamiento de materiales o sustancias peligrosas 11. Extraer, mover, grafitear, construir o hacer uso indebido de los petroglifos o en parte de ellos bajo ninguna circunstancia
	12. Ganadería 13. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, así como plantas, semillas y animales domésticos 14. Modificación de la línea de costa o perímetro del embalse (o línea de intersección de la tierra con el agua) 15. Navegación a motor de carreras 16. Navegación de embarcaciones mayores a 15 metros de eslora 17. Navegación de motos acuáticas 18. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna

	categoría de riesgo 19. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 20. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos 21. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido que alteren el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de las especies silvestres o que impida el disfrute del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc 22. Vehículos motorizados fuera de las vías de acceso

Subzona de Uso Público Piedra Herrada

Abarca una superficie de 8.054100 hectáreas integrada por un polígono que se describe a continuación:

Se localiza a 40 minutos del poblado de Valle de Bravo. Es la puerta de entrada para subir a observar las colonias de mariposa monarca que se establecen en los Bosques de Oyamel durante los meses de noviembre a marzo de cada año. Este Santuario es altamente visitado por su cercanía con la Ciudad de México llegándose a registrar en una temporada más de 200 mil visitantes.

Existe infraestructura turística para la recepción de los visitantes que es administrada por el ejido San Mateo Almomoloa del Municipio de Temascaltepec. Cuenta además con una taquilla de acceso, baños, locales comerciales para la venta de artesanías y alimentos, un auditorio, tirolesa, estacionamiento hasta para 100 vehículos, vivero para la producción de oyamel, humedal artificial, dos senderos interpretativos uno de subida y otro de bajada para observar las colonias de la mariposa Monarca. Se ofrece servicio de caballos para subir a las colonias con guías locales.

Las actividades turísticas de observación se deberán realizar a través de rutas ya establecidas, de tal manera que se evite generar impactos negativos a los ecosistemas de las especies silvestres y de las zonas forestales que son refugio de las mismas, además de que ahí se alberga uno de los santuarios de mariposa monarca (*Danaus plexippus*) más importantes del país, razón por la cual las actividades de observación de mariposa monarca, se realizaran en grupos controlados y a caballo para un control total del guía y sobre senderos establecidos, evitando en todo momento interactuar con esta especie.

En esta subzona se considera necesario establecer disposiciones referentes a la protección y conservación de la mariposa monarca, respetando las fechas de observación establecidas en el Programa de Manejo, ya que durante este periodo las mariposas se encuentran en un periodo de hibernación lo que las hace más vulnerables a perturbaciones de origen antropogénico, por lo que es necesario restringir aquellas actividades que modifiquen las condiciones naturales de su hábitat, alteren la conducta de las mariposas, y prohibiendo la extracción de ejemplares por cualquier medio, ya sea vivos o muertos, así como sus derivados.

Otra medida para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona. Asimismo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas representan una amenaza a

las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el área natural protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original. En caso de llevar mascotas a los recorridos éstas deberán de mantenerse con correa, y recoger sus heces a fin de evitar la introducción de vectores ajenos a su entorno.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el pastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural, en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del Área Natural Protegida.

Por otro lado, estos ecosistemas son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación como es el cambio de uso de suelo, incluyendo los asentamientos humanos, la construcción de infraestructura pública y de disposición final de residuos, apertura de bancos de material, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas.

A fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del sitio, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, es necesario restringir cualquier actividad que impacte, rellene, deseque o modifique el cauce natural de los cuerpos de agua.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies por aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, bajo los límites que se determinen con base en los estudios de capacidad de carga de su ecosistema y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Uso Público Piedra Herrada las siguientes:

Subzona de Uso Público Piedra Herrada	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colecta científica de recursos biológicos forestales 3. Construcción de infraestructura exclusivamente para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, a las actividades deportivas, la investigación y monitoreo ambiental, la operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental 4. Educación ambiental 5. Establecimiento de UMA con fines de conservación 6. Filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos	1. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, tepojal, entre otros 2. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres. 3. Agricultura 4. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas

7. Investigación científica y monitoreo ambiental 8. Manejo forestal sustentable, exclusivamente para acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 9. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales y evitando perturbaciones a especies protegidas 10. Mantenimiento de la infraestructura existente 11. Obras de conservación de suelos que no modifiquen el paisaje original y evitando perturbaciones a especies protegidas 12. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies nativas 13. Turismo de aventura 14. Turismo de bajo impacto ambiental 15. Venta de alimentos y artesanías	5. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural 6. Aprovechamiento de materiales pétreos de interés minero o energético 7. Aprovechamiento de recursos forestales maderables 8. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables, salvo para las actividades productivas de bajo impacto ambiental y de uso doméstico 9. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 10. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica 11. Construcción de infraestructura, salvo para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, la investigación y monitoreo ambiental, operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental
	12. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial/Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas. 13. Encender fogatas excepto en los sitios definidos para este fin 14. Ganadería, incluyendo el pastoreo. 15. Hacer uso de explosivos, globos aerostáticos de aire caliente y/o pirotecnia 16. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, así como plantas, semillas y animales domésticos 17. Manejo forestal, salvo acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 18. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 19. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos

	20. Vehículos motorizados fuera de las vías de acceso

Subzona de Uso Público Monte Alto

Abarca una superficie de 475.361855 hectáreas integrada por cuatro polígonos que se describen a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Deportiva	16.015376
2	Estacionamiento	6.510566
3	Monte Alto	449.223153
4	Parapente	3.612760

Se ubican de los 900 a los dos mil 200 metros sobre el nivel del mar y forma parte del Parque Estatal Monte Alto. Este polígono presenta un tipo de suelo de Andosol, Luvisol y Vertisol con roca de Basalto y caliza – arenisca, aquí se localiza el Cerro de Monte Alto y el Río Las Flores. Es un importante centro de visitación turística, identificado principalmente por los turistas por ser base de despegue para ala delta y parapente. Cuenta con dos miradores en la parte más alta, una zona de despegue para ala delta y parapente, un circuito de 21 kilómetros para la práctica de ciclismo de montaña, área de campamento rústico y senderos para caminatas y cabalgatas (SECTUR, 2012), por lo anterior, se estima que recibe una importante afluencia de visitantes sin que se tenga un registro real.

El tipo de vegetación que domina en la parte centro-sur de Monte Alto y desarrollándose sobre basalto se encuentra el Bosque de Pino con árboles de hasta 20 metros de altura con las especies *Pinus lawsonii, Pinus oocarpa, Pinus teocote* como las más comunes.

En la parte norte existe roca caliza donde crece el Bosque de Encino representado por *Quercus rugosa, Quercus laurina* y una plantación de cedro blanco *(Cupressus lusitánica).*

En las cañadas existen elementos de Bosque Mesófilo de Montaña con la presencia de las especies *Tersntroemia lineata* y *Alnus jorullensis.*

Cuenta con infraestructura como es una rampa de despegue del Parapente en donde también se encuentra instalada una torre de control de incendios.

Existen 6 senderos para realizar actividades como senderismo, ciclismo de montaña, RZR, y cuatrimotos. El área deportiva cuenta con una cancha de futbol y oficinas para su administración. Existen 6 cabañas y un área para realizar actividades de educación ambiental, la Casa de la Tierra y un estacionamiento ubicado en la caseta de acceso con capacidad para 12 vehículos.

En virtud de lo anterior y dado que es una subzona que alberga especies con algunas en categoría de riesgo de acuerdo a la norma antes referida, queda prohibido molestar, alterar, dañar, capturar o extraer vida silvestre, que no sea con fines de investigación científica y fomento a la protección de las especies. Asimismo se restringe alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies nativas, así como actividades que pongan en riesgo el comportamiento y la dinámica natural de los ecosistemas de las especies silvestres.

Dado a las características ecológicas descritas, es necesario restringir las actividades que conlleven al cambio de uso de suelo, incluyendo los asentamientos humanos, la construcción de infraestructura y de disposición final de residuos, apertura de bancos de material, ya que genera impactos negativos a los ecosistemas así como el uso de explosivos y el aprovechamiento ya sea forestal o minero, con la finalidad de evitar la fragmentación del hábitat. Asimismo, se prohíbe la descarga de cualquier tipo de contaminante y

aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hidráulicos, a fin de conservar las características naturales de la subzona.

Aunado a lo anterior, se debe restringir la apertura y explotación de bancos de materiales, toda vez que dichas actividades conllevan a la perdida de cobertura vegetal y erosión, por lo que se impactaría negativamente los servicios ambientales que genera la subzona.

Debido al buen estado de conservación de la vegetación antes descrita, la misma genera importantes servicios ambientales, tales como: regulación climática, conservación de los ciclos hidrológicos, control de inundaciones, recarga de acuíferos, formación de suelo, captura de carbono, control de la erosión, así como la conservación y protección de la biodiversidad del área natural protegida. Considerando lo anterior es importante señalar que el uso de vehículos motorizados incluyendo el motocross, fuera de los caminos ya establecidos así como las actividades agropecuarias y su ampliación no son compatibles para la conservación debido a que pueden afectar el suelo por la remoción de vegetación, erosión, sobrepastoreo, entre otras.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies por aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, bajo los límites que se determinen con base en los estudios de capacidad de carga de su ecosistema y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año es que se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Uso Público Monte Alto, las siguientes:

Subzona de Uso Público Monte Alto	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Actividades deportivas de bajo impacto ambiental 2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 3. Colecta científica de recursos biológicos forestales 4. Construcción de infraestructura exclusivamente para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, a las actividades deportivas, la investigación y monitoreo ambiental, la operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental 5. Despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros) 6. Educación ambiental 7. Establecimiento de UMA con fines de conservación 8. Filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos	1. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, tepojal, entre otros 2. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres 3. Agricultura 4. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas 5. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural 6. Apertura de nuevas brechas o caminos. 7. Aprovechamiento de materiales pétreos de interés minero o energético 8. Aprovechamiento de recursos forestales

9. Investigación científica y monitoreo ambiental 10. Manejo forestal sustentable, exclusivamente para acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 11. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales y evitando perturbaciones a especies protegidas 12. Mantenimiento de la infraestructura existente 13. Obras de conservación de suelos que no modifiquen el paisaje original y evitando perturbaciones a especies protegidas 14. Restauración de ecosistemas y reintroducción de especies nativas 15. Turismo de aventura 16. Turismo de bajo impacto ambiental 17. Venta de alimentos y artesanías	maderables 9. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables, salvo para las actividades productivas de bajo impacto ambiental y de uso doméstico. 10. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 11. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica 12. Construcción de infraestructura, salvo para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto ambiental, la investigación y monitoreo ambiental, operación del Área Natural Protegida y la educación ambiental
	13. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 14. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 15. Encender fogatas 16. Ganadería, incluyendo el pastoreo 17. Hacer uso de explosivos, globos aerostáticos de aire caliente y/o pirotecnia 18. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, así como plantas, semillas y animales domésticos 19. Manejo forestal, salvo acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 20. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 21. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos 22. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido que alteren el comportamiento de las

	poblaciones o ejemplares de las especies silvestres o que impida el disfrute del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc 23. Vehículos motorizados fuera de las vías de acceso

Subzona de Asentamientos Humanos

Abarca una superficie de 4,029.265299 hectáreas y está integrada por veinticinco polígonos que se describen a continuación:

No. de polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Cabecera municipal de Villa de Allende	59.017215
2	Cabecera municipal de Donato Guerra	65.372114
3	Cabecera municipal de Ixtapan del Oro	48.260700
4	San Gabriel Ixtla	85.933569
5	Cabecera municipal de Amanalco	66.595848
6	Santa María Pipioltepec	210.288690
7	San José Tilostoc	10.928097
8	La Candelaria	55.912657
9	Cabecera municipal de Valle de Bravo	1,702.884031
10	El Casteñano	61.109547
11	Colorines	311.500226
12	San Mateo Acatitlán	210.796290
13	San Nicolás Tolentino	27.551198
14	Cabecera municipal de Santo Tomas	133.055333
15	El Cerrillo	76.334349
16	San Juan Atezcapan	78.723549
17	Los Saucos	85.652328
18	La Compañía	76.689151
19	Tenantongo	149.152473
20	Casas Viejas	187.800963
21	El Fresno	70.933970
22	Escalerillas	14.312372
23	Cuadrilla de Dolores	48.100988
24	Cerro Gordo	51.007329
25	Cabecera municipal de Temascaltepec	141.352312

Se ubica de los mil 260 a dos mil 520 metros sobre el nivel del mar y presenta pendientes que van del 5 al 40 por ciento. El tipo de suelo es Andosol, vertisol, regosol, luvisol y feozem con presencia de roca Basalto, caliza – arenisca, arenisca – lutita y los Ríos Agua Zarca, Arroyo Chiquito, Carrizal, Confites, La Yerbabuena,

Las Flores, Ojo de Agua, Río Amanalco, Río Chichotla, Río Ixtapan, Río La Alameda, Río La Asunción, Río Los Hoyos, Río San José, Río Tiloxtoc, Río Verde.

Los polígonos que comprenden esta subzona se caracterizan por incluir conglomerados o conjuntos de viviendas, cuentan con servicios públicos e infraestructura como drenaje, agua, alumbrado público, pavimentación de calles y avenidas, centros de gobierno y administración municipal, así como centros educativos y de salud; contienen también espacios de convivencia comunitaria y desarrollo cultural, entre ellos iglesias, plazas públicas, deportivos, mercados, auditorios, cine, hoteles, restaurantes, campos de golf, balnearios, entre otros.

Estos asentamientos humanos se establecieron previo a la Declaratoria del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, el caso de Villa de Colorines y El Arco, son los más recientes y obedecen a la necesidad de desconcentrar la cabecera municipal de Valle de Bravo, estos asentamientos ejercen de manera importante presión sobre los recursos forestales que les dan sustento y estabilidad al territorio en esta zona.

Existen 4 UMAS intensivas en los municipios de Valle de Bravo y Amanalco para el manejo de venado cola blanca, reproducción de guajolote silvestre, psitácidos, faisán tucán, cérvidos y avestruz.

En virtud de lo anterior, se restringe alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies nativas, así como actividades que pongan en riesgo la dinámica natural de los ecosistemas de las especies silvestres. Asimismo es necesario restringir las actividades que conlleven al cambio de uso de suelo como la remoción permanente de vegetación natural, la construcción sitios de disposición final de residuos, apertura de bancos de material y el uso de explosivos, ya que genera impactos negativos a los ecosistemas así como el aprovechamiento de materiales pétreos.

De la misma manera, para conservar las características de la subzona, queda prohibida la descarga de cualquier tipo de contaminante y aquellas actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hidráulicos y la suspensión de sedimentos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso g) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Asentamientos Humanos son aquellas superficies donde se ha llevado a cabo una modificación sustancial o desaparición de los ecosistemas originales, debido al desarrollo de asentamientos humanos, previos a la declaratoria del área protegida, y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Asentamientos Humanos, las siguientes:

Subzona de Asentamientos Humanos	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Agricultura orgánica y ganadería de traspatio. 2. Agroforestería 3. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 4. Colecta científica de recursos biológicos forestales 5. Construcción de Infraestructura 6. Educación ambiental 7. Establecimiento de UMA con fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, recreación, educación ambiental y aprovechamiento extractivo, mediante colecta y captura 8. Filmaciones, actividades de fotografía o	1. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural 2. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar 3. Construir confinamientos de residuos, así como de materiales y sustancias peligrosas 4. Construir sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial 5. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos

captura de imágenes o sonidos por cualquier medio 9. Investigación científica y monitoreo del ambiente 10. Mantenimiento de brechas y caminos existentes 11. Mantenimiento de la infraestructura existente. 12. Turismo	hidráulicos

Subzona de Recuperación Valle de Bravo

Abarca una superficie de 207.443885 hectáreas y está integrada por tres polígonos que se describen a continuación

No. de Polígono	Nombre	Extensión (ha)
1	Plantaciones de eucaliptos	101.514770
2	Santuario del Agua A	89.286490
3	Santuario del Agua B	16.642625

El Polígono 1 incluye una Plantación de Eucalipto que se estableció como parte de las acciones de compensación que se realizaron cuando se construyó la presa en 1947, actualmente esta plantación presenta individuos juveniles de encinos que están sustituyendo a los eucaliptos que requieren manejo para acelerar el proceso de restauración y la recuperación del ecosistema original.

Los Polígonos 2 y 3 forman parte del Parque Estatal Santuario del Agua Valle de Bravo que está definido como zona de restauración, en las cuales se presenta vegetación secundaria y pastizales con elementos de Bosque Mesófilo de Montaña como *Fraxinus uhdei* y áreas sin vegetación aparente y elementos de Bosque de Pino-Encino como *Pinus pseudostrobus, Quercus castanea, Quercus conspersa* y plantaciones comerciales de *Pinus patula y Cupressus lusitanica*.

El territorio se ubica entre los mil 720 a dos 220 metros sobre el nivel del mar y presenta pendientes entre 5 y 45 por ciento. Aquí se localiza el Cerro El Rosario que presenta un tipo de roca de Basalto y caliza–arenisca y suelos de Andosol, luvisol y vertisol que es atravesado por Río Las Flores.

Entre las especies características se encuentran la Culebra terrestre de dos líneas *(Conopsis biseralis*), A; *Amanita muscaria* A; *Trifolium wormskioldii*, A. Clarín jilguero *Myadestes occidentalis* Pr; Mirlo acuático norte americano *Cinclus mexicanus* Pr.

En virtud de lo anterior y dado que es una subzona alberga especies con alguna categoría de riesgo de acuerdo a la norma antes referida, queda prohibido molestar, alterar, dañar, capturar o extraer vida silvestre, que no sea con fines de investigación científica y fomento a la protección de las especies. Asimismo se restringe alterar o destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies nativas, así como actividades que pongan en riesgo la dinámica natural de los ecosistemas de las especies silvestres.

Debido a que esta subzona comprende ecosistemas en recuperación donde se realizan actividades necesarias para la recuperación de los suelos y la vegetación, es necesario restringir cualquier actividad que conlleve los cambios de uso de suelo, o la remoción de suelo o vegetación, tal como asentamientos humanos, turismo agricultura, silvicultura, la apertura de caminos y brechas, construcción de infraestructura, la exploración o explotación minera, así como la apertura o aprovechamiento de bancos de material, lo anterior debido a que tales actividades conllevan los impactos antes señalados, con la consecuente disminución en la capacidad de proveer servicios ambientales y pérdida de vegetación y hábitat para la fauna silvestre. Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el sobrepastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural. Así como la descarga de contaminantes y la obstaculización de los flujos hidráulicos, a fin de restaurar y mejorar las características de la subzona.

Del mismo modo, se debe restringir la introducción de las especies exóticas, debido a que representan una amenaza a las especies nativas, ya que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso e) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las Subzonas de Recuperación son aquellas superficies en las que los recursos naturales han resultado severamente alterados o modificados, y que serán objeto de programas de recuperación y rehabilitación, por lo que no deberán continuar las actividades que llevaron a dicha alteración; y donde sólo podrán utilizarse para su rehabilitación especies nativas de la región o en su caso especies compatibles con el funcionamiento y estructura de los ecosistemas originales cuando científicamente se compruebe que no se afecta la evolución y continuidad de los procesos naturales, y se sustenten conforme a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con lo previsto en el Decreto por el que se declaró Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, de fecha 21 de octubre de 1941, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre del mismo año y el Acuerdo por el que se determina Área Natural Protegida de competencia Federal, con la categoría de Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, Estado de México de fecha 26 de mayo de 2005, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de junio del mismo año se determinan como actividades permitidas en esta Subzona de Recuperación las siguientes:

Subzona de Recuperación Valle de Bravo	
Actividades Permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre	1. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, tepojal, entre otros
2. Colecta científica de recursos biológicos forestales	2. Agricultura
3. Educación ambiental	3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas
4. Establecimiento de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) con fines de recuperación, rehabilitación y repoblación de la vida silvestre	4. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural
5. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos sin fines comerciales	5. Apertura de nuevos senderos, brechas o caminos
6. Investigación científica y monitoreo del ambiente	6. Aprovechamiento de materiales pétreos de interés minero o energético
7. Manejo forestal sustentable, exclusivamente para acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal	7. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar
8. Mantenimiento de caminos ya existentes, siempre y cuando no se pavimenten ni se modifiquen sus dimensiones y características actuales	
9. Obras de recuperación de suelos	
10. Restauración de ecosistemas e inducción de la regeneración natural.	8. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica
11. Señalización con fines de manejo y operación	9. Construir confinamientos de residuos, así

de la Reserva	como de materiales y sustancias peligrosas 10. Construir infraestructura pública o privada 11. Construir sitios para la disposición final de residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial 12. Ganadería, incluyendo el pastoreo 13. Hacer uso de explosivos, globos aerostáticos de aire caliente y/o pirotecnia
	14. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región, así como plantas, semillas y animales domésticos. 15. Manejo forestal, salvo acciones y procedimientos que tienen por objeto la protección, la conservación, la restauración y los servicios ambientales de un ecosistema forestal 16. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres 17. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo 18. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos 19. Turismo

Zona de Influencia

De acuerdo con la fracción XIV, del Artículo 3 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de áreas naturales protegidas, la zona de influencia corresponde a las superficies aledañas a la poligonal de un Área Natural Protegida que mantienen una estrecha interacción social, económica y ecológica con esta. Para el caso del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, la zona de influencia se delimitó tomando como referencia el límite inferior del Área Natural Protegida, generando un buffer de 500 metros, el cual se compone de 5 polígonos ubicados al sur, al sureste, al suroeste y al este del ANP, los cuales en conjunto abarcan una superficie total de 3,669.220597 hectáreas.

En la zona de influencia antes mencionada se ubican macizos forestales de pino y encino con características de bosque mesófilo de montaña (hacia el sur del área natural protegida), y selvas bajas caducifolias (al sureste) que conectan con las subzonas preservación y mantienen la conectividad para el desplazamiento de especies de flora y fauna.

Asimismo, comprende las localidades: El Plan, Pueblo Viejo y San Pedro El Grande, en el Municipio de Santo Tomás, y Rica (La Finca), en el Municipio de Valle de Bravo, así como los cerros: El Guajolote, Sabanillas, La Soledad, El Pinal y El Higo.

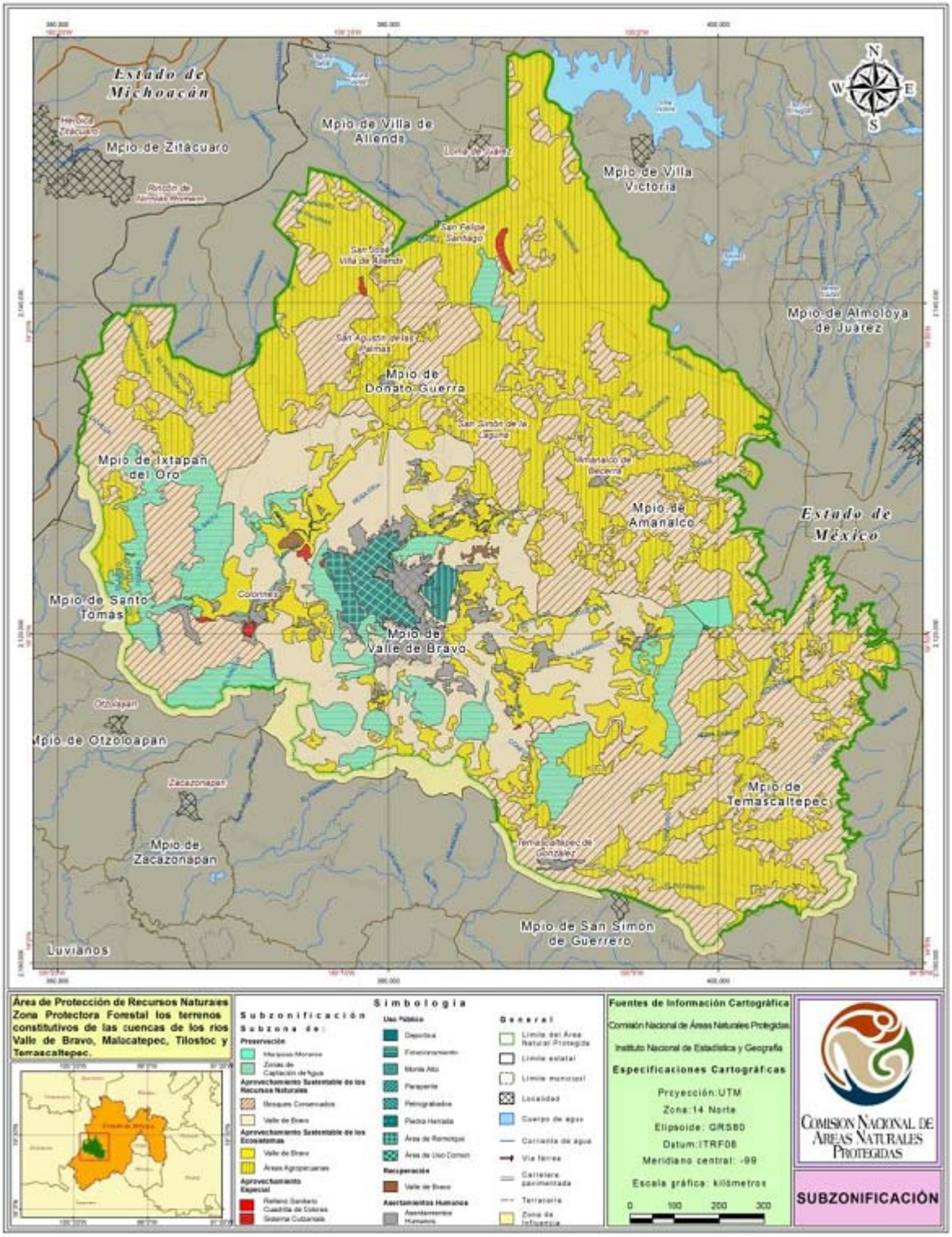
En la zona de influencia se han registrado las especies que se encuentran en categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental Especies Nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o

cambio-Lista de especies en riesgo, tales como: *Beschorneria wrightii* (Pr), *Cupressus lusitanica* (Pr), *Cypripedium irapeanum* (A), *Gentiana caliculata* (Pr), *Monotropa hypopitys* (Pr), *Oncidium unguiculatum* (A) y *Zinnia violacea* (A).

Localización del Área de Protección de los Recursos Naturales: El polígono del área natural protegida se localiza en las siguientes coordenadas extremas:

	Latitud Norte	Longitud Oeste
Máxima	19° 29' 18.445"	100° 19' 15.847"
Mínima	18° 59' 56.163"	99° 50' 52.368"

El plano de ubicación y Subzonificación del área natural protegida es el siguiente:


Estado de Michoacán
Mpio de Zitácuaro
Mpio de Villa de Allende
Mpio de Villa Victoria
Mpio de Almoloya de Juárez
Mpio de Donato Guerra
Mpio de Ixtapan del Oro
Mpio de Amanalco
Estado de México
Mpio de Santo Tomás
Mpio de Valle de Bravo
Mpio de Otzoloapan
Mpio de Temascaltepec
Mpio de Zacazonapan
Mpio de San Simón de Guerrero
Luvianos
N
S
W
E
Área de Protección de Recursos Naturales Zona Protectora Forestal los terrenos constitutivos de las cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec.
Simbología
Subzonificación
Subzona de:
Preservación
Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas
Aprovechamiento Especial
Uso Público
Recuperación
Asentamientos Humanos
General
Fuentes de Información Cartográfica
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Especificaciones Cartográficas
Proyección:UTM
Zona:14 Norte
Elipsoide: GRS80
Datum:ITRF08
Meridiano central: -99
Escala gráfica: kilómetros
0 100 200 300
Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
SUBZONIFICACIÓN

El plano de ubicación contenido en el presente Programa de Manejo es con fines eminentemente de referencia geográfica y sin valor cartográfico.

El plano oficial del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono general que se describe en este Programa de Manejo, así como las coordenadas de los vértices de la subzonificación del mismo se encuentran disponibles en la página electrónica del Sistema de Información, Monitoreo y Evaluación para la Conservación (https://simec.conanp.gob.mx/ficha.php?anp=41&reg=11), así como en las oficinas de la Comisión, ubicadas en Ejército Nacional número 223, colonia Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11320, Ciudad de México, en las oficinas de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico, ubicadas en calle Tabachín número 55, colonia Bellavista, código postal 62170, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de México, ubicadas en Andador Valentín Gómez Farías No. 108, código postal 50250, colonia San Felipe Tlalmimilolpan, Toluca, Estado de México.

REGLAS ADMINISTRATIVAS

Introducción

Las disposiciones contenidas en el presente Programa de Manejo, mediante las cuales se determinan las actividades permitidas y no permitidas dentro del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, así como las Reglas Administrativas que deberán observarse para la realización de obras y actividades, tienen su fundamento en las siguientes disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos:

El artículo 4o., párrafo quinto, que establece el derecho de todas las personas a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar y el deber del Estado de garantizar ese derecho fundamental. El mismo artículo constitucional establece que el daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley.

El artículo 27, en cuyo párrafo tercero se establece el derecho de la Nación de regular, en beneficio social, el aprovechamiento de los elementos naturales susceptibles de apropiación, con objeto de hacer una distribución equitativa de la riqueza pública y cuidar de su conservación. En consecuencia, se dictarán las medidas necesarias para establecer adecuadas provisiones, usos, reservas y destinos de tierras, aguas y bosques, para preservar y restaurar el equilibrio ecológico y evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.

En este tenor, las Reglas Administrativas incluidas en este Programa de Manejo constituyen el mecanismo a través del cual se da cumplimiento al deber de tutela de los derechos humanos reconocidos en los instrumentos internacionales que a continuación se indican y que, en términos del párrafo tercero del Artículo 1o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, deben observar todas las autoridades nacionales.

El artículo 2o. de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, establece como objetivo fundamental lograr la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias antropogénicas peligrosas en el sistema climático; nivel que debe permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático y que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible.

Los compromisos suscritos por todas las Partes en esta Convención deberán promoverse la gestión sostenible, la conservación y el reforzamiento de sumideros y depósitos de gases de efecto invernadero, incluyendo la biomasa, los bosques y otros ecosistemas terrestres. Las áreas naturales protegidas contribuyen a alcanzar este objetivo.

La existencia de ecosistemas protegidos reduce el impacto que las actividades antropogénicas tienen sobre el clima y constituyen un mecanismo o proceso natural que absorbe un gas de efecto invernadero, un aerosol o un precursor de un gas de efecto invernadero de la atmósfera, por lo que puede considerarse que las áreas naturales protegidas son instrumentos efectivos para la conservación y el reforzamiento de los sumideros de carbono, incluida la biomasa, los bosques y los océanos, así como otros ecosistemas terrestres, costeros y marinos, cuya gestión sostenible es un compromiso adoptado por nuestro país en el marco de la citada Convención.

Asimismo, con la finalidad de proteger los ecosistemas forestales El Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec y garantizar la permanencia de la cubierta vegetal, así como de los servicios ambientales que de ella se generan, es

necesario establecer disposiciones para regular las actividades de aprovechamiento forestal que se realicen dentro de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, con la finalidad de que el manejo forestal que se realice en ellas represente una alternativa económica para los propietarios de los terrenos ubicados dentro del área natural protegida, a la vez que se garantice la conservación de los ecosistemas y el mantenimiento de la diversidad estructural de especies nativas forestales. En tal sentido, con la finalidad de proteger la cubierta vegetal y considerando que de manera natural en sitios que presentan fuertes pendientes o donde existen suelos pedregosos, la vegetación presenta coberturas forestales bajas, es necesario que en ellas se restrinja el aprovechamiento forestal, con la finalidad de evitar que la remoción total del arbolado provoque erosión de suelos.

Cabe destacar que en el área natural protegida se distribuyen bosques de pino, los cuales son vulnerables a la práctica denominada ocoteo, la cual consiste en obtener rajas de madera impregnada de resina que dañan al árbol sin llegar a matarlos en el corto plazo, pero reduciendo su crecimiento, haciendo más susceptible los árboles a plagas, tales como el descortezador y el muérdago, lo que hace que estos árboles terminen siendo focos de infección, por lo que es necesario prohibir esta práctica.

De igual manera, es necesario establecer una disposición encaminada a proteger la vegetación de galería no sólo durante las actividades de manejo forestal, sino para todas las actividades que se realicen dentro del área natural protegida, lo anterior con la finalidad de proteger los cauces naturales y cuerpos de agua permanentes del ARN Valle de Bravo y evitar la erosión de los mismos.

En este sentido, debido a que los ecosistemas presentes en el ANP son susceptibles a los cambios de uso de suelo por las actividades antropogénicas que ahí se llevan a cabo, por lo que todas las actividades turísticas se deberán realizar a través de rutas ya establecidas, de tal manera que se evite generar impactos negativos a los ecosistemas de las especies silvestres y de las zonas forestales que son refugio de las mismas, además de que ahí se alberga uno de los santuarios de mariposa monarca (*Danaus plexippus*) más importantes del país, razón por la cual las actividades de observación de mariposa monarca, en la Subzona de Preservación Mariposa Monarca, se realizaran en grupos controlados y a caballo para un control total del guía y sobre senderos establecidos, evitando en todo momento interactuar con esta especie. En caso de llevar mascotas a los recorridos éstas deberán de mantenerse con correa, y recoger sus heces a fin de evitar la introducción de vectores ajenos a su entorno.

Respecto al Santuario Piedra Herrada, en donde se concentran las mayores poblaciones de mariposa monarca (*Danaus plexippus*), se considera necesario establecer disposiciones referentes a la protección y conservación de la especie, respetando las fechas de observación establecidas en el Programa de Manejo, ya que durante este periodo las mariposas se encuentran en un periodo de hibernación lo que las hace más vulnerables a perturbaciones de origen antropogénico, por lo que es necesario restringir aquellas actividades que modifiquen las condiciones naturales de su hábitat, alteren la conducta de las mariposas, y prohibiendo la extracción de ejemplares por cualquier medio, ya sea vivos o muertos, así como sus derivados.

Otra medida para conservar la flora y fauna de la subzona, es necesario restringir la captura, extracción o cualquier tipo de interacción con las especies de vida silvestre, así como desarrollar actividades que afecten o destruyan sus sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción pues de ello depende en gran medida su sobrevivencia o permanencia en la subzona. Asimismo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el área natural protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

En este sentido, considerando la importancia de los bosques en esta subzona se deben tomar medidas para preservar su buen estado de conservación, por lo que no se podrán realizar fogatas, las cuales representan un riesgo potencial a incendios forestales, ni realizar aprovechamientos forestales, salvo actividades productivas de bajo impacto ambiental, a fin de evitar la pérdida de la cubierta vegetal, y el manejo forestal deberá enfocarse exclusivamente a la protección, la conservación, la restauración y mantenimiento de servicios ambientales, lo que permitirá resguardar la diversidad biológica asegurando las condiciones que hacen posible la evolución y el desarrollo de las especies y ecosistemas forestales.

Por otro lado, estos ecosistemas son de importancia para la provisión de servicios ambientales, sobre todo los de captación de agua, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, remoción de suelo o vegetación como es el cambio de uso de suelo, incluyendo los asentamientos humanos, la construcción de infraestructura pública y de disposición final de residuos, apertura de bancos de material, senderos y caminos, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características físicas y biológicas.

Asimismo, es necesario restringir la ganadería, debido a que tal actividad fomenta la compactación y eventualmente erosión de los suelos, el pastoreo afecta al ciclo del agua, e impide que se renueven los recursos hídricos tanto de superficie como subterráneos, a la vez que el ganado se come los renuevos de la vegetación, impidiendo su regeneración natural, en este mismo sentido es que se prohíbe el tránsito de vehículos, salvo para actividades de administración y manejo del área natural protegida.

Finalmente a fin de conservar las características naturales de los suelos y el agua del área natural protegida, de los cuales depende tanto el desarrollo de la cubierta vegetal, es necesario que las actividades que se realicen en la subzona prevengan la contaminación del suelo y agua, así como desviar u obstaculizar el libre desarrollo de los escurrimientos, ríos, arroyos y corrientes permanentes e intermitentes, lo cual es fundamental para mantenerlos en buen estado de conservación, a fin de que sigan brindando servicios ambientales al área natural protegida, por lo anterior es necesario restringir cualquier actividad que los impacte, como rellenar, desecar o modificar su cauce natural. Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático.

De esta forma se considera necesario establecer disposiciones referentes a que durante la construcción de infraestructura se evite la fragmentación del hábitat. En tal sentido, la construcción de infraestructura no deberá producir la reducción de los ecosistemas originales, de tal manera que no ocasione la pérdida de vegetación, la obstrucción de cauces naturales de agua (naturales o intermitentes), o en los sitios donde se realizará tal actividad, lo anterior con la finalidad de evitar que dichos impactos modifiquen el ecosistema original del área natural protegida, alteren los procesos ecológicos que en él se desarrollan, altere el comportamiento de las especies de flora y fauna o interfiera con los servicios ecosistémicos que genera.

Referente a las actividades de turismo de aventura, estas están definidas de acuerdo a la definición de *Adventure Travel Trade Association* (ATTA), organización mundial que gestiona la industria del turismo de este tipo, la cual tiene como misión el contribuir al crecimiento y profesionalización del desarrollo turístico de una manera responsable y sustentable, estos conceptos se utilizaron para definir dichas acciones dentro del APRN Valle de Bravo.

Cabe mencionar que con la finalidad de proteger los ecosistemas y los servicios ambientales del APRN Valle de Bravo, es necesario establecer restricciones en aquellas actividades tradicionales o de costumbre de los habitantes como ceremonias y rituales, para que en todos los casos se mantengan las condiciones naturales del Área Natural Protegida, y que durante su realización no afecten la calidad de los cuerpos de agua y del suelo, así como las características físicas de los sitios donde éstas se lleven a cabo.

Por otra parte, a fin de evitar el deterioro de los cuerpos de agua del APRN Valle de Bravo y su funcionamiento, no se permite emplear embarcaciones en mal estado para navegar, o que cuenten con más de un motor, debido a que el movimiento que éstos generan, alteran la composición química del agua al aumentar la eutrofización mediante la remoción de sedimentos, generan una mayor perturbación a las especies y en consecuente deterioro de la calidad del agua.

Asimismo, cabe señalar que dentro del área natural protegida existen diversos caminos que sirven para comunicar diferentes localidades fuera del área natural protegida, así como y parajes que se ubican dentro de la misma, razón por la cual es necesario que durante el mantenimiento de los mismos se utilicen materiales que eviten la utilización de materiales que mantengan o restablezcan la permeabilidad y los flujos hidrológicos, así como el paso de fauna. Ahora bien, respecto a las brechas de saca, las mismas deberán contar con un ancho máximo de 6 metros como lo dispone la Norma Oficial Mexicana NOM-152-SEMARNAT-2006, Que establece los lineamientos, criterios y especificaciones de los contenidos de los programas de manejo forestal para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en bosques, selvas y vegetación de zonas áridas, lo anterior debido a que dicha medida permitirá reducir el impacto a la vegetación del área natural protegida, a la vez que se permite el tránsito de dos vehículos al mismo tiempo por el mismo camino, uno en cada sentido, permitiendo el desarrollo de las actividades forestales.

En el APRN Valle de Bravo se ha desarrollado infraestructura para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, mismas que necesitan mantenimiento para evitar accidentes y riesgo a los visitantes, dichas acciones de manutención no podrán en ningún caso involucrar una nueva construcción, pues ello implicaría un cambio de uso de suelo en perjuicio del ecosistemas del área natural protegida, el cambio de uso de suelo altera el ciclo hidrológico, además esta modificación tiene repercusiones en la cantidad y calidad de agua, e incluye marcadas consecuencias en la erosión, lo que ocasionaría un detrimento en el paisaje del lugar, afectando inclusive las visitas turísticas.

Por esta razón, las Reglas Administrativas establecen las directrices a las que se sujetará la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales.

Estas características motivan el establecimiento de las Reglas Administrativas que dan claridad sobre la forma en que se desarrollarán las actividades permitidas en el Área Natural Protegida, al mismo tiempo que proporcionan mayor claridad sobre las restricciones que se determinan dentro del área natural protegida.

Capítulo I Disposiciones generales

Regla 1. Las presentes Reglas Administrativas son de observancia general para todas aquellas personas físicas y morales que realicen obras o actividades en el Área de Protección de Recursos Naturales cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, ubicada en los municipios de Amanalco, Donato Guerra, Ixtapan del Oro, Otzoloapan, San Simón de Guerrero, Santo Tomás, Temascaltepec, Valle de Bravo, Villa de Allende, Villa Victoria y Zinacantepec, en el Estado de México, con una superficie de 140,234.426159 hectáreas.

Regla 2. La aplicación de las presentes Reglas Administrativas corresponde a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias o entidades de la Administración Pública Federal, de conformidad con el decreto de creación del Área Natural Protegida, su Programa de Manejo y demás ordenamientos legales y reglamentarios aplicables.

Regla 3. Para los efectos de lo previsto en las presentes Reglas Administrativas se aplicarán las definiciones que se contienen en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, demás disposiciones legales aplicables, así como las definiciones siguientes:

I. *Actividades acuáticas recreativas y deportivas* (son las que se señalan en los incisos 15, 16 y 17 de la subzona pretograbados).

II. *Actividades culturales tradicionales.* Aquellas que no implican el aprovechamiento extractivo de recursos ni el deterioro ambiental, tales como rituales religiosos y culturales de los pueblos originarios o ceremonias de éstos.

III. *Actividades náuticas de bajo impacto.* Las que se realicen en los términos de la definición de turismo naútico.

IV. *Actividades productivas de bajo impacto ambiental*, son aquellas que su realización no implica impactos ambientales significativos o relevantes; no supone el aprovechamiento extractivo de especies, partes o derivados de vida silvestre con fines distintos a la subsistencia; no requieren del cambio de uso de suelo en terreno forestal; no altera los hábitos, el desarrollo ni las relaciones de interdependencia entre dichos elementos naturales; ni afecta negativamente su existencia, transformación y desarrollo para el presente Programa de Manejo en subzonas de preservación Mariposa Monarca y Zonas de Captación de Agua serán: uso de madera muerta para satisfacer necesidades domésticas, proveniente de árboles derribados por causas naturales o por fenómenos meteorológicos; la colecta de hongos comestibles y para usos tradicionales; colecta de recursos forestales no maderables (fibras, resinas, gomas y hojas); agricultura en los polígonos Bosque de Galería Tilostoc A y B, de la Subzona de Preservación Zonas de Captación de Agua y la colecta de plantas medicinales.

V. *Agricultura orgánica*. Sistema de producción que antepone la utilización de abonos y controles orgánicos de plagas, en sustitución de productos de síntesis química, que mantenga o incremente la fertilidad del suelo y evite la erosión;

VI. *Capacidad de carga*. Estimación de la tolerancia de un ecosistema al uso de sus componentes, tal que no rebase su capacidad de recuperarse en el corto plazo sin la aplicación de medidas de restauración o recuperación para restablecer el equilibrio ecológico;

VII. *CONAFOR.* Comisión Nacional Forestal, órgano administrativo descentralizado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales*;*

VIII. *CONANP*. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

IX. *Dirección*. Unidad administrativa adscrita a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, encargada de administrar y manejar el Área de Protección de Recursos Naturales cuencas de los ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México;

X. *Ejemplares o poblaciones nativos*. Aquellos pertenecientes a especies silvestres que se encuentran dentro de su ámbito de distribución natural;

XI. *Embarcaciones mayores*. Aquellas mayores a 15 metros de eslora;

XII. *Embarcaciones menores*. Embarcaciones de hasta 15 metros de eslora;

XIII. *Ganadería sustentable*. Es la forma de llevar a cabo la actividad ganadera que busca incrementar la producción pecuaria de una manera sustentable, sin implicar el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, que contribuye en la recuperación o conservación de los recursos naturales y en la producción de diversos servicios ambientales, mediante la planeación adecuada del uso de la tierra y del pastoreo y la aplicación de obras y prácticas tecnológicas ganaderas, ecológica, económica y socialmente viables;

XIV. *INAH*. Instituto Nacional de Antropología e Historia;

XV. *Infraestructura privada*. Toda obra material, construcción, o instalación necesaria para el desarrollo de una actividad económica o para que un lugar pueda ser habitado, incluyendo, en su caso, servicios básicos como la provisión de agua potable o electricidad;

XVI. *Infraestructura pública*. Toda obra material, construcción o instalación necesaria para el desarrollo de una actividad económica o para que un lugar pueda ser habitado, incluyendo, en su caso, servicios básicos como la provisión de agua potable o electricidad, cuando sea financiada mediante recursos públicos o destinada a usos propios de la administración pública por autoridades de cualquiera de los tres órdenes de gobierno;

XVII. *LAN*. Ley de Aguas Nacionales;

XVIII. *LBOGM*. Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados;

XIX. *LGDFS*. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable;

XX. *LGEEPA*. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;

XXI. *LGVS*. Ley General de Vida Silvestre;

XXII. *Límite de cambio aceptable*. Determinación de la intensidad de uso o volumen aprovechable de recursos naturales en una superficie determinada, a través de un proceso que considera las condiciones deseables, en cuanto al grado de modificación del ambiente derivado de la intensidad de impactos ambientales que se consideran tolerables, en función de los objetivos de conservación y aprovechamiento, bajo medidas de manejo específicas. Incluye el proceso permanente de monitoreo y retroalimentación que permite la adecuación de las medidas de manejo para el mantenimiento de las condiciones deseables, cuando las modificaciones excedan los límites establecidos;

XXIII. *APRN Valle de Bravo*. Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México.

XXIV. *OGM*. Organismo genéticamente modificado. Cualquier organismo vivo, con excepción de los seres humanos, que ha adquirido una combinación genética novedosa, generada a través del uso específico de técnicas de la biotecnología moderna que se define en la LBOGM, siempre que se utilicen técnicas que se establezcan en dicha Ley o en las Normas Oficiales Mexicanas que deriven de la misma;

XXV. *Prestador de servicios turísticos*. Persona física o moral que se encuentra registrada y autorizada por las autoridades competentes, para realizar servicios recreativos, proporcionando viajes de observación de fauna y flora silvestre y alpinismo y que cuenta con la autorización de la SEMARNAT por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas para realizar dicha actividad;

XXVI. *PROFEPA*. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

XXVII. *Reglas*. Las presentes Reglas Administrativas;

XXVIII. *SCT*. Secretaria de Comunicaciones y Transportes;

XXIX. *SEMARNAT*. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

XXX. *Sendero*. Pequeños caminos o huellas, que permiten recorrer con facilidad áreas determinadas. Los senderos cumplen varias funciones: servir de acceso y paseo para los visitantes a pie, ser un medio para el desarrollo de actividades educativas y servir para los propósitos administrativos del Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México;

XXXI. *Manejo forestal sustentable.* El proceso que comprende el conjunto de acciones y procedimientos que tienen por objeto la ordenación, el cultivo, la protección, la conservación, la restauración y el aprovechamiento de los recursos y servicios ambientales de un ecosistema forestal, considerando los principios ecológicos, respetando la integralidad funcional e interdependencia de recursos y sin que disminuya o ponga en riesgo la capacidad productiva de los ecosistemas y recursos existentes en la misma;

XXXII. *Terreno forestal.* Conforme a las definiciones de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, es el que está cubierto por vegetación forestal y produce bienes y servicios forestales. No se considerará terreno forestal, el que se localice dentro de los límites de los centros de población, en términos de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, con excepción de las áreas naturales protegidas;

XXXIII. *Turismo de aventura*. Entendido como el desarrollo de actividades recreativas asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza, o recorridos que mezclan la actividad física, interacción con la naturaleza e intercambio cultural, (Adventure Travel Trade Association – ATTA)[1]. en el APRN Valle de Bravo, estas actividades incluyen: senderismo, rappel, escalada, tirolesa, parapente, paseos en caballo, ciclismo de montaña, carreras con vehículos motorizados tipo RAZR, motociclismo tipo enduro, maratones, rally y ala delta;

XXXIV. *Turismo de bajo impacto ambiental*. Aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en viajar o visitar espacios naturales relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de dichos espacios; así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueva la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural e induce un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales, en el APRN Valle de Bravo, estas actividades incluyen: campismo, observación de flora y fauna, observación sideral, senderos interpretativos, rituales y ceremonias tradicionales.

XXXV. *Turismo náutico:* Es la navegación que con fines recreativos o deportivos se realiza en las vías navegables con embarcaciones menores de recreo y deportivas, sea para uso particular o con fines comerciales para brindar servicios a terceros; que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicable. Para el presente Programa de Manejo se considerará como tales: esquí acuático, canotaje, regata, pesca deportivo-recreativa, velero y kayak;

XXXVI. *UMA*. Unidad de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre;

XXXVII. *Usuario*. Persona física o moral que en forma directa o indirecta utiliza o se beneficia de los recursos naturales existentes en el APRN Valle de Bravo;

[1] World Tourism Organization (2014), AM Reports, Volume nine – Global Report on Adventure Tourism, UNWTO, Madrid

XXXVIII. *Vegetación forestal.* Es el conjunto de plantas y hongos que crecen y se desarrollan en forma natural, formando bosques, selvas, zonas áridas y semiáridas, y otros ecosistemas, dando lugar al desarrollo y convivencia equilibrada de otros recursos y procesos naturales, y

XXXIX. *Visitante*. Persona física que ingresa al Área de Protección de Recursos Naturales Cuencas de los Ríos Valle de Bravo, Malacatepec, Tilostoc y Temascaltepec, México, con la finalidad de realizar actividades recreativas y culturales.

Regla 4. Cualquier persona que para el desarrollo de sus actividades dentro del APRN Valle de Bravo, requiera autorización, permiso, licencia o concesión, en términos de las disposiciones establecidas al efecto, portará dicho documento en todo momento y está obligada a presentarla cuantas veces le sea requerida, ante la Dirección y la PROFEPA.

Regla 5. Todos los usuarios y visitantes que ingresen al APRN Valle de Bravo, deberán recoger y llevar consigo los residuos sólidos urbanos generados durante el desarrollo de sus actividades y depositarlos en los sitios destinados para tal efecto por las autoridades competentes; el manejo de los residuos peligrosos, biológico infecciosos y los de manejo especial, deberá realizarse conforme la legislación federal y local aplicable.

Regla 6. Los visitantes, prestadores de servicios turísticos y en general todo usuario del APRN Valle de Bravo, deberá cumplir con lo previsto en las presentes Reglas, así como con las siguientes obligaciones:

I. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;

II. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos por la Dirección;

III. Respetar la señalización y subzonificación del APRN Valle de Bravo;

IV. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por la Dirección, relativas a asegurar la protección y conservación de sus ecosistemas;

V. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la CONANP y la PROFEPA realicen labores de inspección, vigilancia, protección y control, así como a cualquier otra autoridad competente en situaciones de emergencia o contingencia;

VI. Hacer del conocimiento de la Dirección y/o de la PROFEPA, las irregularidades que hubieren observado durante su estancia en el APRN Valle de Bravo;

VII. Responsabilizarse de cualquier daño al ecosistema o a las instalaciones de apoyo del APRN Valle de Bravo, derivado del desarrollo de cualquiera de sus actividades, y

VIII. Proporcionar los datos que les sean solicitados por el personal del área para efectos informativos y estadísticos.

Capítulo II De los permisos, autorizaciones, concesiones y avisos

Regla 7. Se requerirá de la autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para realizar dentro del APRN Valle de Bravo, las siguientes actividades:

I. Actividades turístico-recreativas dentro de Áreas Naturales Protegidas, en todas sus modalidades;

II. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales en Áreas Naturales Protegidas, y

III. Actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) dentro de Áreas Naturales Protegidas.

Regla 8. Los permisos y/o autorizaciones referentes a las actividades turístico-recreativas y actividades comerciales señaladas en la Regla anterior, estarán sujetos a la capacidad de carga del área.

Regla 9. La vigencia de las autorizaciones señaladas en la Regla anterior será:

I. Hasta por dos años, para la realización de actividades turístico-recreativas dentro del APRN Valle de Bravo;

II. Por el periodo que manifieste el promovente que durarán las actividades para filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines comerciales que requiera más de un técnico especializado, y

III. Por un año para las actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías).

Regla 10. Las autorizaciones emitidas por la CONANP, para la realización de actividades turístico-recreativas o para la venta de alimentos y artesanías dentro del APRN Valle de Bravo podrán ser prorrogadas por el mismo periodo por el que fueron otorgadas, siempre y cuando el particular presente una solicitud con treinta días naturales de anticipación a la terminación de la vigencia de autorización, debiendo anexar a ésta el informe de las actividades realizadas.

Regla 11. Con la finalidad de proteger los recursos naturales del APRN Valle de Bravo y brindar el apoyo necesario, previamente el interesado deberá presentar a la Dirección un aviso acompañado del proyecto correspondiente, para realizar las siguientes actividades:

I. Investigación sin colecta o manipulación de ejemplares de especies no consideradas en riesgo;

II. Educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva en el APRN Valle de Bravo;

III. Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo;

IV. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal, e

V. Investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre independientemente del aviso a que se refiere esta fracción, el interesado deberá contar con la autorización correspondiente en términos de lo previsto por la LGVS y su Reglamento.

Regla 12. Se requerirá de autorización por parte de la SEMARNAT a través de sus distintas unidades administrativas en términos de las disposiciones legales aplicables, para la realización de las siguientes actividades:

I. Colecta de ejemplares, partes y sus derivados de la vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades;

II. Colecta de recursos biológicos forestales en todas sus modalidades;

III. Para el manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales;

IV. Aprovechamiento extractivo de ejemplares, partes y derivados de la vida silvestre;

V. Aprovechamiento para fines de subsistencia (vida silvestre);

VI. Aprovechamiento de recursos forestales maderables en terrenos forestales o preferentemente forestales;

VII. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables;

VIII. Obras y actividades que requieran el procedimiento de evaluación de impacto ambiental, en todas sus modalidades;

IX. Registro de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre.

Regla 13. Para el desarrollo de las actividades a que se refiere el presente Capitulo, independientemente de la autorización, permiso o concesión, el promovente deberá contar con el consentimiento previo del propietario o poseedor del predio, incluyendo ejidos y comunidades;

Regla 14. Para la autorización de las actividades a que hace referencia este capítulo la autoridad competente deberá contar con la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y en todo caso, deberán observar los plazos de respuesta previstos en la normatividad aplicable.

Capítulo III De los prestadores de servicios turísticos

Regla 15. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar sus actividades dentro del APRN Valle de Bravo, deberán cerciorarse de que su personal y los visitantes que contraten sus servicios cumplan con lo establecido en las presentes Reglas y, en la realización de sus actividades serán sujetos de responsabilidad en los términos que establezcan las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

La Dirección no se hará responsable por los daños que sufran los visitantes o usuarios en sus bienes, equipos o integridad física, ni de aquellos causados a terceros, durante la realización de sus actividades dentro del APRN Valle de Bravo.

Regla 16. Los prestadores de servicios turísticos deberán contar con un seguro de responsabilidad civil y de daños a terceros, con la finalidad de responder de cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como de los que sufran los vehículos y equipos, o aquellos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en el APRN Valle de Bravo.

Regla 17. Los grupos de visitantes que realicen actividades turísticas contarán con un guía de turista capacitado por la Dirección APRN Valle de Bravo, siendo responsable del grupo. Los prestadores de servicios y guías de turistas, deberán cumplir con las siguientes normas oficiales mexicanas según corresponda:

I. NOM-08-TUR-2002, Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural;

II. NOM-09-TUR-2002, Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas;

III. NOM-011-TUR-2001, Requisitos de seguridad, información y operación que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de Turismo de Aventura.

Regla 18. Las actividades recreativas, deportivas y turísticas deberán realizarse a través de rutas, senderos y sitios establecidas, señalizadas para ello, en el caso de que se requieran nuevas rutas, senderos o sitios, deberá de sujetarse a la subzonificación del presente programa de manejo, y en su caso a la disposiciones aplicables en materia de impacto ambiental.

Las actividades antes señaladas no deberán generar impactos ambientales tales como erosión y compactación de suelos, contaminación de flujos hídricos, disminución de cobertura vegetal, alteración y perturbación de la vida silvestre.

Regla 19. Las actividades de turismo de bajo impacto ambiental para la observación de Mariposa Monarca, en la Subzona de Preservación Mariposa Monarca, podrá realizarse a caballo siempre dentro de los senderos permitidos, accediendo siempre a pie al sitio de observación..

Capítulo IV De los visitantes

Regla 20. Los grupos de visitantes que deseen ingresar al Área Natural Protegida con el fin de desarrollar actividades de turismo de bajo impacto ambiental podrán como una opción para el desarrollo de dichas actividades, contratar los servicios de guías de las comunidades locales y de la zona de influencia del APRN Valle de Bravo, quienes fungirán como responsables y asesores de los grupos.

Regla 21. Los visitantes deberán cumplir con las Reglas en el presente Programa de Manejo, así como observar las siguientes disposiciones durante su estancia en el APRN Valle de Bravo:

I. Estacionar los vehículos exclusivamente en los sitios señalizados o destinados para tal efecto;

II. Circular con vehículos motorizados exclusivamente en los caminos establecidos;

III. Utilizar exclusivamente los senderos establecidos;

IV. Realizar el consumo de alimentos en las áreas designadas para tal fin;

V. No dejar materiales que impliquen riesgo de incendios dentro del APRN Valle de Bravo;

VI. No molestar, remover, extraer, retener, colectar o apropiarse de la vida silvestre y sus productos; y no apropiarse de fósiles o piezas arqueológicas, ni alterar los sitios con valor histórico y cultural;

VII. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal de la Dirección relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del área, y

VIII. Queda prohibido portar armas de fuego y punzo cortantes durante su estancia en el APRN Valle de Bravo.

Regla 22. Las actividades de campismo estarán sujetas a la subzonificación y a las siguientes condiciones:

I. Contar con el consentimiento del propietario o poseedor del predio;

II. No excavar, nivelar, cortar o desmontar la vegetación del terreno donde se acampe, y

III. No erigir instalaciones permanentes de campamento.

Regla 23. Dentro del APRN Valle de Bravo las fogatas deberán realizarse con madera muerta o leña recolectada en el sitio, y conforme a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT-SAGARPA-2007, Que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario, y la Norma Oficial Mexicana NOM-06-TUR-2017, Requisitos mínimos de operación, información, higiene, seguridad, instalaciones y equipamiento que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de campamentos.

Regla 24. A fin de evitar afectaciones a la biodiversidad del APRN Valle de Bravo, los visitantes que accedan al Área Natural Protegida con mascotas, deberán de mantenerlas con correa, y recoger sus heces; asimismo, no podrán acceder con ellas a la Subzona de Preservación Mariposa Monarca, debido a la fragilidad de su ecosistema y los fenómenos que se desarrollan en éste.

Asimismo, para prevenir afectaciones a la biodiversidad del APRN Valle de Bravo, los visitantes no deberán abandonar especies domésticas.

Regla 25. La preparación y ejecución de rituales y ceremonias se podrán realizar siempre y cuando no se afecte la calidad del agua de los ríos, lagos, corrientes, manantiales y mantos acuíferos, ni la fragilidad de la vegetación del Área Natural Protegida y no remover el sustrato rocoso.

Regla 26. Para la disposición de residuos de origen orgánico, tales como aguas grises y materia fecal, los visitantes deberán utilizar las técnicas apropiadas, tales como “hoyo de gato” para enterrarlos, evitando en todo momento el fecalismo al aire libre.

Regla 27. La temporada de apertura y visita al Santuario en Piedra Herrada, para la observación de mariposa monarca, comprenderá del mes de noviembre de cada año al mes de marzo del año siguiente.

Regla 28. La apertura de nuevos santuarios de mariposa monarca, sólo podrá realizarse previa autorización que para tal efecto emita la CONANP. De igual forma, la Dirección, podrá cerrar santuarios en caso de alguna eventualidad que signifique un riesgo para los visitantes o para el fenómeno migratorio de la mariposa monarca.

Regla 29. Con la finalidad de proteger los recursos naturales del Santuario de Piedra Herrada, y en especial los fenómenos de hibernación y apareo de las mariposas monarca, las actividades de observación de las mismas, sólo podrán llevarse a cabo en los senderos autorizados, a través de los prestadores de servicios turísticos y guías autorizados quienes serán responsables de un grupo no mayor a 20 personas por guía.

Regla 30. Durante la observación de las mariposas monarca, los visitantes deberán atender a las recomendaciones que para tal efecto hagan los guías, así como respetar las rutas y senderos autorizados, tiempos de permanencia, distancias de acercamiento y comportamiento durante los recorridos.

Regla 31. Queda prohibido la caza, captura o transporte de mariposas monarca vivas y/o muertas, así como de sus partes.

Regla 32. Con el fin de evitar perturbaciones a las colonias hibernantes de mariposas los permisionarios que realicen actividades de filmación o fotografía, previo a las sesiones, deberán realizar la identificación de locaciones en las áreas periféricas a las mismas, en coordinación con la Dirección del APRN Valle de Bravo Asimismo, queda expresamente prohibido el uso aeronaves tripuladas o no tripuladas para la filmación en zonas con presencia de colonias de mariposa monarca, así como el uso de flashes, foto lámparas o cualquier aparato con luz artificial.

Capítulo V De la operación de las embarcaciones en los cuerpos de agua

Regla 33. Deberán funcionar en óptimas condiciones mecánicas y de seguridad, así como cumplir con las disposiciones que las autoridades competentes emitan en la materia.

Regla 34. Deberán respetar la señalización, boyas o balizas, y reportar a la autoridad competente cualquier daño a las mismas.

Regla 35. Durante las actividades que realicen, queda prohibido derramar lubricantes, aguas negras, grises y residuales. De igual manera arrojar cualquier desecho o tipo de material contaminante incluyendo papel, plástico, vidrio y/o metal. En caso de emergencia, las reparaciones deberán evitar el derrame de combustibles o aceites.

Regla 36. El cambio de lubricantes y/o el abastecimiento de combustible deberá efectuarse en una fuente de aprovisionamiento en tierra y sin pasajeros a bordo.

Regla 37. Cualquier incidente marítimo que se considere una fuente de contaminación, deberá reportarse de inmediato a la autoridad competente, para que se tomen las medidas preventivas y de control correspondientes.

Las embarcaciones de turismo náutico deberán portar letreros que fomenten la prevención de la contaminación de la Presa Valle de Bravo.

Regla 38. Las embarcaciones sólo podrán navegar en los siguientes casos:

I. Embarcaciones con motor fuera de borda con potencia de hasta 75 H.P., de cuatro tiempos, y

II. Embarcaciones con motor estacionario de hasta 350 H.P.

En ningún caso se permitirá la navegación de embarcaciones o artefactos navales que cuenten con más de un motor operando simultáneamente, cuya potencia total supere la potencia nominal antes descrita.

Capítulo VI De la investigación científica

Regla 39. Durante las actividades de colecta e investigación científica, los organismos capturados accidentalmente deberán ser liberados en el sitio de la captura.

Regla 40. Las actividades de colecta e investigación científica en el periodo, que comprende del mes de noviembre de cada año al mes de marzo del año siguiente, que se desarrollen en la Subzona de Preservación de Mariposa Monarca, deberán estar relacionadas con la especie de mariposa monarca.

Regla 41. El establecimiento de campamentos para actividades de investigación quedará a lo establecido en la Regla 22.

Regla 42. La reintroducción de vida silvestre se realizará solamente con especies nativas, y que estas actividades no afecten a otras poblaciones silvestres del área.

Capítulo VII De los usos y aprovechamientos

Regla 43. Las actividades de exploración y explotación mineras, se permitirán exclusivamente a las concesiones vigentes a la entrada en vigor del presente Programa de Manejo, en los términos de la autorización en materia de impacto ambiental correspondiente y sólo se realizarán en aquellas subzonas donde no están expresamente prohibidas.

Regla 44. Los promoventes de las actividades de exploración minera estarán sujetos a las siguientes disposiciones:

I. Utilizar caminos existentes, y cuando sea indispensable la apertura de nuevos caminos, deberán ser de la menor longitud y amplitud posible, evitando cruzar corrientes de agua, pendientes pronunciadas y corredores biológicos;

II. Utilizar vehículos ligeros, equipos portátiles y desarmables para reducir los impactos de dicha actividad;

III. Realizar la actividad fuera de las áreas de Bosque Mesófilo de Montaña, Bosque de Galería, de Pino y Encino, así como fuera de las áreas de distribución de la mariposa monarca (*Danaus plexippus*), del escorpión arborícola (*Abronia deppii*) y gato montés (*Lynx rufus);* morilla (*Carpinus tropicalis), mamojuaxtle (Clethra mexicana),* chilcuate *(Styrax ramirezii),* jaboncillo *(Symplocos citrea),* botoncillo (*Cornus disciflora), Quercus castanea, Quercus candicans, Quercus scytophylla, Quercus rugosa,* aile *(Alnus acuminata),* fresno *(Fraxinus uhdei)* y árbol amargo *(Garrya laurifolia)*;

IV. Sellar los hoyos de perforación una vez terminadas las actividades de exploración, y

V. Restaurar los caminos de acceso y demás áreas desmontadas utilizando vegetación nativa una vez completadas las actividades de exploración.

Cuando por las características de la exploración no resulte técnicamente posible cumplir lo previsto en las fracciones I, II y III de la presente regla, los promoventes integrarán a la manifestación de impacto ambiental la justificación técnica respectiva, así como la propuesta de acciones y medidas tendientes a prevenir, mitigar y restaurar los recursos naturales involucrados.

Regla 45. Para las actividades de explotación minera en la manifestación de impacto ambiental correspondiente, se integrará al menos la siguiente información:

I. La línea base detallada de las condiciones ambientales del sitio, según sea el caso, dicha información podrá respaldarse con estudios específicos;

II. La implementación de buenas prácticas para evitar o reducir los efectos negativos de las actividades respectivas sobre la biodiversidad y los servicios ambientales del Área Natural Protegida, en caso de que el promovente las ejecute;

III. Los programas, sistemas, esquemas, métodos y técnicas de monitoreo y reporte del estado, calidad o cambios en las condiciones de la biodiversidad y servicios ecosistémicos, durante la operación de las actividades mineras, en la cual se especifiquen los parámetros y la periodicidad de los monitoreos, y

IV. Las medidas de restauración, recuperación y seguimiento que se establecerán durante la etapa de cierre y abandono del sitio de explotación.

V. Contemplar el plan de cierre del sitio que deberá, incluir entre otros el programa de desmantelamiento de la infraestructura, y precisar el destino final de materiales e insumos utilizados en el proceso.

Regla 46. Las actividades agroforestales, silvopastoriles, agrosilvopastoriles, agrícolas y plantaciones forestales comerciales dentro de las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas se podrán realizar siempre y cuando no impliquen el aprovechamiento o remoción de los relictos de vegetación original existentes, y se respete la composición original de los mismos, aun cuando queden inmersos dentro de una plantación forestal.

Regla 47. Las actividades agrícolas se permitirán siempre y cuando no sean erosivas o contaminantes, entendiendo por tales aquellas que se realicen en predios con una pendiente mayor de 15 por ciento y en los que se utilicen fertilizantes o pesticidas. Los cultivos pueden desarrollarse siempre que impliquen el uso de técnicas agro-silvícolas y métodos de agricultura orgánica y se realicen en terrenos con pendientes menores de 15 por ciento.

Regla 48. Durante las actividades agrícolas se deberán adoptar técnicas de conservación de suelos a fin de evitar la degradación y erosión de los mismos.

Regla 49. En caso de no existir drenaje las aguas residuales deberán ser canalizadas a fosas sépticas, no permitiéndose la descarga directa de ningún tipo de drenaje en los ríos o cuerpos de agua del APRN Valle de Bravo, y deberán cumplir con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-002-SEMARNAT-1996, Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales a los sistemas de alcantarillado urbano o municipal.

Regla 50. Con la finalidad de evitar la contaminación de los mantos freáticos y de afloramientos del agua subterránea, ubicados en el APRN Valle de Bravo, las empresas productivas establecerán las medidas para el manejo, uso y disposición final de desechos sólidos y líquidos, de conformidad con las disposiciones legales aplicables.

El cultivo de maíz deberá realizarse en su mayor parte con razas nativas de la región.

Regla 51. Las actividades ganaderas que se realicen dentro de las Subzonas de Aprovechamiento de los Ecosistemas deberán evitar el pastoreo extensivo y el sobrepastoreo y procurar la regeneración de la vegetación natural, direccionando las actividades hacia la sustentabilidad con manejo estabulado o semiestabulado.

Regla 52. La acuacultura deberá regresar el agua utilizada a los cauces del Área Natural Protegida con la misma calidad la fuente de origen, conforme a las disposiciones legales aplicables.

Regla 53. Durante la temporada de hibernación de la mariposa monarca, en la Subzona de Preservación de Mariposa Monarca y en colonias de esta especie, queda prohibido el manejo forestal sustentable.

Regla 54. La instalación de senderos interpretativos se podrá realizar siempre y cuando se realicen sobre brechas ya existentes. Asimismo, la instalación de miradores como parte de senderos interpretativos se realizará en claros existentes sin la remoción de vegetación arbórea.

Regla 55. El aprovechamiento de leña para uso doméstico deberá provenir de árboles derribados por causas naturales o por fenómenos meteorológicos y deberá sujetarse a lo establecido por la LGDFS y su Reglamento, así como lo previsto en la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SEMARNAT-1996, Que establece los procedimientos, criterios y especificaciones para realizar el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de leña para uso doméstico.

Regla 56. Dentro del APRN Valle de Bravo podrá realizarse el aprovechamiento de tierra de monte y musgo, exclusivamente en las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, y deberá sujetarse a las Normas Oficiales Mexicanas NOM-027-SEMARNAT-1996, Que establece los procedimientos, criterios y especificaciones para realizar el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de tierra de monte, y la NOM-011-SEMARNAT-1996, Que establece los procedimientos, criterios y especificaciones para realizar el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de musgo, heno y doradilla.

Regla 57. A fin de evitar el deterioro del arbolado de las masas forestales del APRN Valle de Bravo, no se permite el ocoteo.

Regla 58. El manejo forestal sustentable, así como las prácticas y labores silvícolas, se realizará previa autorización correspondiente, de tal manera que no propicien la sustitución, modificación o desaparición de rodales semilleros (árboles padre), las semillas y órganos de la vegetación forestal nativa del APRN Valle de Bravo.

Regla 59. El manejo forestal sustentable en todos los casos se realizará bajo aprovechamientos restringidos, entendiendo como tales la extracción autorizada con limitaciones y medidas especiales de precaución sobre volúmenes, especies y productos forestales para evitar poner en riesgo la biodiversidad y los servicios ambientales en la zona del aprovechamiento.

Regla 60. Los aprovechamientos forestales deberán:

I. Realizarse en rodales con mezcla de especies, asegurando la protección de las especies tolerantes, que están en proceso de ocupación del sitio;

II. Establecer un manejo de cargas combustibles a fin de evitar incendios forestales, y

III. Inducir la regeneración natural como una primera estrategia de recuperación forestal, y en caso de ser necesario, recurrir a la reforestación, asegurando su establecimiento.

Regla 61. Las plantaciones forestales se realizarán con especies nativas del área o en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento o la estructura de los ecosistemas originales, tomando en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área o que se encuentren en alguna categoría de riesgo.

Regla 62. Las plantaciones forestales se permitirán exclusivamente dentro de las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas, para lo cual se requerirá autorización de la SEMARNAT para realizar plantaciones forestales comerciales en terrenos preferentemente forestales en predios con superficies superiores a 800 hectáreas, por lo que se requerirá que el interesado presente un programa de manejo forestal, no así para el caso de terrenos temporalmente forestales.

Las plantaciones forestales comerciales en terrenos temporalmente forestales o en predios con superficies menores o iguales a 800 hectáreas únicamente requerirán de un aviso por escrito del interesado a la SEMARNAT con copia a la Dirección.

Regla 63. Durante los aprovechamientos forestales sostenidos, el volumen total de corta no deberá ser mayor al Incremento Corriente Anual total, conocido como ICA, en casos donde este sea mayor, se realizará aplicando el criterio del aprovechamiento restringido, de acuerdo al Reglamento de la LGDFS.

Regla 64. Los aspectos técnicos referentes a los aprovechamientos forestales en zonas definidas para tal efecto se deberán apegar a las normas NOM-060-SEMARNAT-1994 y NOM-061-SEMARNAT-1994, Que establecen las especificaciones para mitigar los efectos adversos ocasionados a los suelos y cuerpos de agua, así como la flora y fauna silvestres, respectivamente.

Regla 65. Para la instalación y operación de brechas de saca se deberán de considerar los siguientes lineamientos:

I. Para la extracción de trozas, se utilizarán tractores con ruedas, no así los de orugas, de dimensiones mayormente estrechas que permitan la maniobrabilidad entre los arboles sanos sin causarles daños;

II. La anchura de la pala no debe superar los 3 m (con 2 m suele ser suficiente);

III. La máquina debe estar equipada con un cabrestante mecánico con 30 m de cable por lo menos y con un arco u otro tipo de apoyo que permita levantar del suelo uno de los extremos de la carga, de manera que las trozas no remuevan la tierra durante el arrastre;

IV. Cuando los suelos se compactan fácilmente, se utilizarán vehículos que ejerzan poca presión sobre el suelo;

V. En suelos muy húmedos o que se compacten fácilmente, se montarán los vehículos con neumáticos dobles, de modo que se aumente la superficie de contacto con el suelo y exista una mayor distribución de la presión ejercida sobre el suelo;

VI. Bajo condiciones de lluvia fuerte, las operaciones se interrumpirán por completo, de tal manera que se evite la erosión y otro tipo de daños, así como reducir los riesgos de accidentes de los operarios;

VII. Las operaciones de saca no se realizarán en laderas muy empinadas, considerándose como tales, pendientes mayores al 30%;

VIII. Las vías de arrastres se planificarán, trazarán inicialmente y serán debidamente señaladas previo a las actividades de corta, utilizando el mapa topográfico de planificación, una brújula y un mecanismo de medición de los ángulos de la pendiente. No será permitido el uso de vías adicionales una vez iniciadas las actividades;

IX. Las vías de arrastre han de ser lo más rectas posibles, describiendo curvas cuando es necesario alcanzar la madera marcada para la corta, evitar los suelos húmedos e inestables y las laderas de pendiente muy pronunciada. En las laderas con una pendiente superior al 30% (17°), las vías de arrastre han de trazarse en perpendicular a la pendiente. Su ancho ha de ser el mínimo practicable; se suele recomendar un ancho máximo de 4.5 m cuando se utilizan máquinas grandes y pesadas. Para proteger los árboles y la vegetación deben evitarse las curvas cerradas. Se debe procurar que las copas de los árboles caigan sobre las vías de arrastre;

X. Las maquinas deben de mantenerse en las vías de arrastre en todo momento;

XI. La construcción de vías de arrastre mediante la pala del tractor de ruedas o de orugas se ha de reducir al mínimo. La maleza cortada se distribuirá a lo largo de la pista para formar una cubierta protectora sobre la que desplazarán los vehículos de desembosque;

XII. Cuando sea posible, es preferible realizar el arrastre pendiente hacia arriba, pues de esa manera el agua de escorrentía se dispersa en la vegetación circundante;

XIII. Las vías y las máquinas de arrastre deben evitar por completo las zonas de amortiguación contiguas a los arroyos; cuando se permite la corta de árboles en las fajas de amortiguación, los árboles han de apearse en dirección contraria al arroyo y la saca debe realizarse por medio de cables;

XIV. Si no es totalmente imprescindible, las vías de arrastre nunca deben cruzar los arroyos y barrancos. Si resulta inevitable, se atravesarán, de ser posible, por un lugar en el que exista una base rocosa. El lecho del arroyo se protegerá con troncos o disponiendo una tubería de desagüe temporal, y

XV. Una vez concluidas las operaciones de aprovechamiento, deben realizarse zanjas de drenaje y desagües transversales en las vías de arrastre y otros lugares en los que se ha alterado el suelo. Esas zonas han de dejarse en una condición que permita restaurar rápidamente la vegetación. Si es necesario, se han de abrir surcos y sembrar gramíneas u otras plantas de crecimiento rápido.

Regla 66. En caso de detectar algún brote de plaga activa, se deberán suspender los trabajos de aprovechamiento forestal sostenido para ejecutar los trabajos de saneamiento prescritos en la notificación respectiva. En caso de que se requiera modificar el programa de manejo forestal, el interesado deberá solicitar a la CONAFOR su autorización en los términos que establece la LGDFS y su Reglamento.

Regla 67. En caso de requerir los tratamientos fitosanitarios a que se refiere la regla anterior, los responsables los realizaran a través del programa de manejo de nivel simplificado a que se refiere el Artículo 38 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Regla 68. En caso de detectar plagas forestales, los ejidatarios, comuneros y demás propietarios o poseedores de terrenos forestales o preferentemente forestales, así como los titulares de autorizaciones de aprovechamientos de recursos forestales, quienes realicen actividades de forestación o plantaciones forestales comerciales y de reforestación y los prestadores de servicios técnicos forestales responsables de los mismos, en forma inmediata a la detección de plagas o enfermedades, deberán dar aviso de ello a la SEMARNAT o a la autoridad competente, debiendo ejecutar los trabajos de sanidad forestal conforme a los tratamientos contemplados en los programas de manejo forestal y a los lineamientos que se proporcionen por la SEMARNAT.

Regla 69. Durante las actividades tendientes al saneamiento por plaga activa de descortezador se deberá aplicar lo especificado en la Norma Oficial Mexicana NOM-019-SEMARNAT-2017, Que establece los lineamientos técnicos de los métodos para el combate y control de insectos descortezadores, priorizando los métodos de control mecánicos, de quema, de entierro y de astillado para evitar la aplicación de productos químicos que resulten perjudiciales para la fauna silvestre.

Regla 70. En las cortas de limpia que contribuyan a satisfacer los requerimientos de hábitat de la flora y fauna silvestres, el mínimo de árboles muertos que deberán permanecer en pie será de cinco a diez individuos por hectárea, procurando que queden en forma agrupada.

Regla 71. En caso de incendios en terrenos forestales, la superficie perturbada no podrá ser sujeta a cambio de uso de suelo por un periodo mínimo de 20 años, a fin de promover la recuperación de los ecosistemas afectados.

Regla 72. La apertura de brechas cortafuego se deberá realizar de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT-SAGARPA-2007 Que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario.

Regla 73. El manejo de fuego con fines de quemas prescritas estará a lo previsto a la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT-SAGARPA-2007, Que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario:

I. Se deberá presentar un aviso previo a las autoridades municipales y propietarios y poseedores del predio, incluyendo ejidos y comunidades, y

II. En los terrenos forestales o colindantes a terrenos forestales, se deberá limitar el uso de las quemas prescritas durante los meses de marzo a abril a fin de evitar incendios forestales.

Regla 74. La remoción, trasplante, poda o cualquier acción de manejo forestal sustentable que se efectué dentro del APRN Valle de Bravo se realizará de tal manera que no propicien la sustitución, modificación o desaparición de las semillas y órganos de la vegetación forestal nativa. Asimismo, deberá preservar las zonas de anidación, reproducción, refugio y alimentación de las especies nativas.

Regla 75. Dentro de las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, los terrenos forestales o de aptitud preferentemente forestal de productividad maderable baja, que son los que se caracterizan por tener una cobertura de copa natural inferior al 20 por ciento, serán considerados como áreas de restauración.

Regla 76. Durante la realización de actividades dentro del APRN Valle de Bravo se deberán preservar las franjas de vegetación existente en la Ribera o Zona Federal. Las franjas protectoras de vegetación ribereña deberán tener como mínimo 20 metros contados a partir de las orillas de los cauces y otros cuerpos de agua permanentes. Para los cauces y cuerpos de agua temporales será mínimo de 10 metros.

Regla 77. Cualquier técnica tendiente al aumento de la cobertura forestal deberá respetar las proporciones de codominancia de las especies del sistema ecológico correspondiente, a fin de asegurar los procesos ecológicos y evolutivos del APRN Valle de Bravo.

Regla 78. Para la realización de las actividades de restauración deberán utilizarse para su rehabilitación, especies nativas de la región o en su caso especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales cuando científicamente se compruebe que no se afecta la evolución y continuidad de los procesos naturales. Asimismo, se deberán respetar las condiciones originales de composición de las especies dentro del ecosistema original.

Regla 79. El establecimiento y operación de viveros con fines de reforestación o restauración, promovidos por ejidos o pequeños propietarios, serán autorizados principalmente en las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales y Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas del APRN Valle de Bravo.

Capítulo VIII Del mantenimiento y desarrollo de infraestructura pública y privada

Regla 80. El mantenimiento de infraestructura, podrá incluir las obras necesarias para su adecuado funcionamiento, siempre y cuando continúen los usos y fines para los que está destinada; debiendo ser acorde con el entorno natural.

Regla 81. La realización de los trabajos de mantenimiento de infraestructura deberá observar las siguientes disposiciones:

I. Tratándose de los caminos:

a. El mantenimiento de los caminos existentes no podrá implicar su ampliación o pavimentación;

b. Deberá respetar el paisaje y entorno natural, evitando la fragmentación de los ecosistemas y la interrupción de los corredores biológicos, incluyendo los sitios de anidación, reproducción, refugio y alimentación de las especies nativas;

c. Deberán evitar la desecación, el dragado, alterar o rellenar los cuerpos de agua temporales y permanentes, así como obstaculizar, desviar, e interrumpir los cauces y las corrientes de agua permanentes o intermitentes, y

d. Los materiales de recubrimiento para las obras de mantenimiento de los caminos deberán preservar o reestablecer la permeabilidad del suelo y evitar la erosión.

II. Tratándose de la infraestructura destinada a la investigación científica, el monitoreo ambiental, la operación del ANP, el turismo de bajo impacto ambiental y el apoyo a las actividades productivas, y cualquier otra actividad permitida en las subzonas correspondientes, deberán observar las siguientes disposiciones:

a. Deberá respetar el paisaje y entorno natural, evitando la fragmentación de los ecosistemas y la interrupción de los corredores biológicos, incluyendo los sitios de anidación, reproducción, refugio y alimentación de las especies nativas;

b. Utilizar exclusivamente los caminos existentes, sin abrir nuevas brechas o rutas para el transporte de materiales o el tránsito de personas o vehículos;

c. Deberán evitar la desecación, el dragado, alterar o rellenar los cuerpos de agua temporales y permanentes, así como obstaculizar, desviar, e interrumpir los cauces y las corrientes de agua permanentes o intermitentes, y

d. Los materiales de recubrimiento para las obras de mantenimiento de los caminos deberán preservar o reestablecer la permeabilidad del suelo y evitar la erosión.

Deberán promover el uso de tecnologías para la autosuficiencia y eficiencia energética, como la captación de agua de lluvia y fuentes alternativas de energía (solar, eólica entre otras).

Capítulo IX Del desarrollo y la construcción de infraestructura

Regla 82. La construcción, la operación y el funcionamiento de las obras de infraestructura que expresamente se permitan en las subzonas delimitadas en el presente Programa de Manejo deberán limitarse permanentemente a los fines, usos y destinos para los cuales fueron desarrollados, debiendo cumplir con las presentes Reglas Administrativas y demás disposiciones legales establecidas al efecto.

Regla 83. Durante el desarrollo de las actividades y obras relacionadas con la construcción de infraestructura destinada a la investigación científica, el monitoreo ambiental, la operación del Área de Protección de Recursos Naturales, el turismo de bajo impacto ambiental, el apoyo a las actividades productivas, y cualquier otra permitida en las subzonas correspondientes, deberán observar las siguientes disposiciones:

I. Deberá respetar el paisaje y entorno natural, evitando la fragmentación de los ecosistemas y la interrupción de los corredores biológicos, incluyendo los sitios de anidación, reproducción, refugio y alimentación de las especies nativas;

II. Deberá evitarse la remoción de la vegetación de los diferentes estratos y la realización de podas, por lo cual la construcción de infraestructura deberá realizarse siempre preferentemente en las áreas desprovistas de vegetación;

III. Utilizar exclusivamente los caminos existentes, sin abrir nuevas brechas o rutas para el transporte de materiales o el tránsito de personas o vehículos;

IV. Deberán evitar la desecación, el dragado, alterar o rellenar los cuerpos de agua temporales y permanentes, así como obstaculizar, desviar, e interrumpir los cauces y las corrientes de agua permanentes o intermitentes;

V. A fin de evitar la erosión de los suelos, la construcción de infraestructura se realizará preferentemente en terrenos con pendientes menores a 25 grados. Asimismo, no se deberán alterar las condiciones topográficas de los terrenos, debiendo evitarse los cortes a las pendientes y los rellenos a las barrancas;

VI. Deberá evitarse la construcción de infraestructura en zonas de riesgo, consideradas como el espacio territorial determinado en el que existe la probabilidad de que se produzca un daño, originado por un fenómeno perturbador, tales como fallas geológicas, laderas con pendientes mayores del 25 por ciento o suelos inestables, y cauces de los ríos y sus zonas adyacentes;

VII. Los materiales empleados para las obras de construcción de infraestructura deberán preservar o reestablecer la permeabilidad del suelo y no alterar los flujos hidrológicos, así como utilizarse aquellos que representen una mayor eficiencia y menor impacto ambiental;

VIII. Deberán promover el uso de tecnologías para la autosuficiencia y eficiencia energética, como la captación de agua de lluvia y fuentes alternativas de energía (solar, eólica entre otras);

IX. Durante la construcción, operación y utilización de la infraestructura deberá evitarse en todo momento depositar residuos de cualquier tipo en los cuerpos de agua en el APRN Valle de Bravo;

X. La disposición final de los residuos generados como consecuencia de la construcción, la operación y la utilización de la infraestructura deberá llevarse a cabo en los sitios designados para tal fin por las autoridades competentes, preferentemente fuera del área natural protegida, y

XI. Las aguas residuales generadas durante la construcción, operación y la utilización de la infraestructura deberán someterse a un tratamiento adecuado en términos de la normatividad aplicable antes de ser descargadas a los cuerpos de agua del Área de Protección de Recursos Naturales.

Regla 84. La construcción, operación y utilización de la infraestructura con fines habitacionales de las personas asentadas en las localidades incluidas, y de apoyo a las actividades de investigación científica, manejo silvestre, operación del área natural protegida, educación ambiental y turismo de bajo impacto, dentro de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Valle de Bravo deberá sujetarse a las disposiciones contenidas en las presentes Reglas Administrativas, así como a las siguientes:

I. Las obras de infraestructura deberán llevarse a cabo sin construir en los extremos o las colindancias entre predios, evitando la formación de conglomerados de construcciones;

II. La construcción de infraestructura deberá realizarse preferentemente en las áreas desprovistas de vegetación arbórea y preservar las zonas de anidación, reproducción, refugio y alimentación de especies silvestres;

III. La delimitación de los predios con cercos vivos se realizará con especies nativas del Área de Protección de Recursos Naturales, o en su caso, evitar la interrupción de corredores biológicos, permitiendo el libre tránsito de la fauna.

IV. Las plantas de tratamiento de aguas servidas instaladas en la infraestructura de descanso o de casas con fines habitacionales deberán contar con un sistema que permita, que el peso seco de los lodos que ahí se generen sean menores a 180 g/m^3 de agua tratada. Además, deberán contar con un programa operativo que considere la estabilización de los lodos, así como su disposición final fuera del Área de Protección.

V. La infraestructura, deberá contar con un programa integral de reducción, separación y disposición final de residuos sólidos inorgánicos.

VI. En caso de que la construcción de infraestructura contemple áreas ajardinadas, dentro de éstas deberán utilizar exclusivamente especies nativas del Área de Protección.

VII. En el establecimiento de infraestructura, la superficie de los predios libre de construcción será destinada exclusivamente a la conservación o restauración de las condiciones naturales del sitio.

Regla 85. La construcción, operación y utilización de la infraestructura destinada a fines habitacionales de las personas asentadas en las localidades incluidas, y de apoyo a las actividades de investigación científica, manejo silvestre, operación del Área Natural Protegida, educación ambiental y turismo de bajo impacto y agropecuarias dentro de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Valle de Bravo deberá sujetarse a las disposiciones contenidas en las presentes Reglas Administrativas, así como a las siguientes:

I. Las obras de infraestructura deberán llevarse a cabo sin construir en los extremos o las colindancias entre predios, evitando la formación de conglomerados de construcciones;

II. La construcción de infraestructura deberá realizarse preferentemente en las áreas desprovistas de vegetación arbórea y preservar las zonas de anidación, reproducción, refugio y alimentación de especies silvestres, y

III. La delimitación de los predios con cercos vivos se realizará con especies nativas del Área de Protección de Recursos Naturales, o en su caso, evitar la interrupción de corredores biológicos, permitiendo el libre tránsito de la fauna.

Capítulo X De la subzonificación

Regla 86. Con la finalidad de conservar los ecosistemas y la biodiversidad existente en el Área de Protección de Recursos Naturales, así como delimitar territorialmente la realización de actividades dentro de la misma, se establecen las siguientes subzonas:

I. **PRESERVACIÓN MARIPOSA MONARCA (1 POLÍGONO**).- Abarca una superficie de 372.161874 hectáreas, forma parte del Parque Estatal “Santuario del Agua Presa Corral de Piedra”

II. **PRESERVACIÓN ZONAS DE CAPTACIÓN DE AGUA (17 POLÍGONOS).-** con una superficie total de 11,344.580197 hectáreas.

III. **APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES BOSQUES CONSERVADOS (31 POLÍGONOS)** 45,988.324095 hectáreas.

IV. **APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES VALLE DE BRAVO (11 POLÍGONOS)** Con una superficie total de 19,647.44532 hectáreas.

V. **APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS ÁREAS AGROPECUARIAS (43 POLÍGONOS)** con una superficie total de 46,295.991327 hectáreas.

VI. **APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS VALLE DE BRAVO (50 POLÍGONOS)** Con una superficie total de 9,742.801252 hectáreas.

VII. **APROVECHAMIENTO ESPECIAL RELLENO SANITARIO CUADRILLA DE DOLORES (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 5.613849 hectáreas.

VIII. **APROVECHAMIENTO ESPECIAL SISTEMA CUTZAMALA (6 POLÍGONOS)** Con una superficie total de 279.390675 hectáreas.

IX. **USO PÚBLICO ÁREA REMOLQUE (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 526.477566 hectáreas.

X. **USO PÚBLICO ÁREA DE USO COMÚN (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 1,293.121075 hectáreas.

XI. **USO PÚBLICO PETROGRABADOS (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 18.393788 hectáreas.

XII. **USO PÚBLICO PIEDRA HERRADA (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 8.054100 hectáreas.

XIII. **USO PÚBLICO DEPORTIVA (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 16.015376 hectáreas.

XIV. **USO PÚBLICO ESTACIONAMIENTO (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 6.510566 hectáreas.

XV. **USO PÚBLICO MONTE ALTO (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 449.223153 hectáreas.

XVI. **USO PÚBLICO PARAPENTE (1 POLÍGONO)** Con una superficie total de 3. 612760 hectáreas.

XVII. **ASENTAMIENTOS HUMANOS (25 POLÍGONOS)** Con una superficie total de 4,029.265299 hectáreas.

XVIII. **RECUPERACIÓN VALLE DE BRAVO. (3 POLIGONOS)** Con una superficie total de 207.443885 hectáreas.

Regla 87. El desarrollo de las actividades permitidas dentro de las subzonas a que se refiere la regla anterior se estará a lo previsto en el apartado denominado “Subzonas y políticas de manejo” del presente instrumento.

Capítulo XI De las prohibiciones

Regla 88. En el APRN Valle de Bravo quedan expresamente prohibidas las siguientes actividades:

I. Abrir y/o explotar bancos de material y extraer materiales para construcción, como arena, grava, temporal, entre otros;

II. Acosar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres;

III. Cambiar el uso del suelo, incluyendo ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural;

IV. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de los ejemplares o poblaciones nativas, salvo alguna modificación o alteración con fines de investigación científica y/o en beneficio de la biodiversidad, correctamente justificadas, con antecedentes de éxito y previamente autorizadas;

V. Alterar o dañar a las boyas de tránsito acuático;

VI. Arrojar, verter, descargar o depositar desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos, u otro tipo de sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero y manantial, o desarrollar cualquier tipo de actividad que pueda contaminar;

VII. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural;

VIII. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre o sus productos, salvo para colecta científica;

IX. Construir sitios para la disposición final de residuos peligrosos, sólidos urbanos y de manejo especial, salvo en la Subzona de Aprovechamiento Especial Cuadrilla de Dolores;

X. Construir sitios de almacenamiento de materiales y sustancias peligrosas;

XI. Establecer asentamientos humanos, así como áreas habitadas o urbanizadas que, partiendo de un núcleo central, presenten continuidad física en todas direcciones, en las cuales se presenten asentamientos humanos concentrados, que incluyan la administración pública, el comercio organizado y la industria, y que cuenten con infraestructura, equipamiento y servicios urbanos tales como energía eléctrica, drenaje y red de agua potable;

XII. Ganadería, salvo en las Subzonas de Aprovechamiento de los Ecosistemas, en donde se deberán respetar los lineamientos del presente instrumento;

XIII. Rellenar, interrumpir, desecar o modificar los cauces naturales de los ríos, arroyos, corrientes y manantiales, entre otros flujos hidráulicos, salvo las modificaciones requeridas y autorizadas para la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica, y conforme a la subzonificación;

XIV. Introducir ejemplares o poblaciones de especies exóticas a la región;

XV. Navegación de embarcaciones mayores a 30 metros de eslora;

XVI. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas, salvo las requeridas para la operación y mantenimiento de sistemas hídricos de almacenamiento, conducción, potabilización, distribución de agua dulce y generación hidroeléctrica;

XVII. Realizar obras y/o actividades que pongan en riesgo la estructura y dinámica natural de los ecosistemas o de las poblaciones de especies silvestres que habiten el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo**;**

XVIII. Modificación del perímetro del embalse (o línea de intersección de la tierra con el agua);

XIX. Ingresar, sustituir y/o utilizar embarcaciones con características diferentes a las autorizadas;

XX. Utilizar dentro de la Presa Valle de Bravo embarcaciones no registradas ante la autoridad correspondiente, sin menoscabo de las autorizaciones correspondientes y otras autoridades competentes;

XXI. Navegar con una velocidad superior a 4 nudos, en la zona de precaución que abarca los 100 metros a partir de la línea de costa, en cualquier parte de la Presa Valle de Bravo.

XXII. En la Subzona de Uso Público Área de Remolque, esquiar fuera de los 700 metros después de la línea de costa de la Presa;

XXIII. Alterar o dañar a las boyas de tránsito acuático;

XXIV. Dañar o robar el sistema de boyeo, balizamiento y señalamiento del Presa;

XXV. Amarrarse a las boyas de señalización;

XXVI. Instalar plataformas o infraestructura de cualquier otra índole, no autorizadas por la autoridad correspondiente;

XXVII. Pescar con fines comerciales o deportivos fuera de los lugares destinados para ello, así como aumentar la cuota de explotación o con artes de pesca no autorizados;

XXVIII. Emplear dardos, anzuelos, arpones, fármacos, palangres, redes agalleras y cualquier otro equipo o método que dañe a los organismos de fauna y flora acuáticas, así como efectuar cualquier actividad que ponga en riesgo o altere los ecosistemas y sus elementos;

XXIX. Construir cualquier obra pública o privada dentro del área de la Presa Valle de Bravo, sin la autorización correspondiente;

XXX. Construir muelles, embarcaderos, atracaderos o cualquier infraestructura portuaria o de otra índole a las no permitidas por las autoridades correspondientes;

XXXI. Permanecer en la presa sin la autorización, o fuera de los horarios establecidos por las autoridades correspondientes;

XXXII. Realizar dentro de la Presa Valle de Bravo cualquier actividad de mantenimiento, limpieza, reparación de embarcaciones, abastecimiento de combustible, así como cualquier actividad que ponga en riesgo el equilibrio ecológico del área, y

XXXIII. Realizar actividades de paracaidismo, esquí acuático, tabla vela, tablas de oleaje, canoas, cayacs, y actividades análogas o similares, fuera de las áreas determinadas para ello, por la autoridad competente.

Capítulo XII De la inspección y vigilancia

Regla 89. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes Reglas Administrativas, corresponde a la SEMARNAT por conducto de la PROFEPA, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 90. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas del APRN Valle de Bravo, dará aviso de dicha situación a la PROFEPA, la Dirección o la autoridad competente, con el objeto de realizar las gestiones correspondientes.

Regla 91. En caso de contingencia ambiental o emergencia ecológica, la Dirección se mantendrá en estrecha coordinación con la Secretaría de Marina y con la PROFEPA, con el fin de tomar las decisiones que correspondan en el marco de la normatividad vigente y de los acuerdos y convenios signados con dichas autoridades. En caso de operación del Sistema Estatal de Protección Civil, la Dirección se coordinará con las autoridades municipales competentes para dichos casos.

Capítulo XIII De las sanciones

Regla 92. Las violaciones al presente instrumento serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA y su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal, y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables

Regla 93. Las disposiciones de este capítulo se aplicarán sin perjuicio de cualesquiera otras disposiciones legales y reglamentarias vigentes, aplicables en la materia.

ACUERDO por el que se destina al servicio del Gobierno del Estado de Baja California Sur, la superficie de 62,095.598 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar, así como las obras existentes, ubicada en el Malecón de La Paz, Municipio de La Paz, Estado de Baja California Sur, para uso de malecón turístico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción II, 6 fracciones II y IX, 7 fracción V, 9, 13, 42 fracción XIII, 59 fracción IV, 61, 62, 66, 68, 69, 70 y 71 de la Ley General de Bienes Nacionales; 5, 6, 22, 23 y 35 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar; 4, 5 fracción XXV y 31 fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra una superficie 62,095.598 m^2 de zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar, así como las obras existentes, ubicada en el Malecón de La Paz, Municipio de La Paz, Estado de Baja California Sur, la cual se identifica en el plano de levantamiento topográfico con clave N° PDZF-MLPZ/2018, hojas de la 1 a la 5 de 5, elaborado a escala 1:1,000, en octubre de 2018, que obra en el expediente 1063/BCS/2018 del archivo de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, cuya descripción técnico-topográfica está señalada en el artículo primero de este Acuerdo.

Que el Gobierno del Estado de Baja California Sur, mediante solicitud recibida con fecha 30 de agosto de 2018, pidió se le destine la superficie descrita en el considerando anterior, para uso de malecón turístico.

Que mediante oficio No. DGP-0233/2018 de fecha 21 de agosto de 2018, la Dirección General de Planeación de la Secretaría de Planeación Urbana, Infraestructura y Movilidad, del Gobierno del Estado de Baja California Sur, emitió constancia que acredita la compatibilidad del uso del suelo para la superficie solicitada en destino.

Que la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, emitió las opiniones técnicas No. SGPA-DGZFMTAC-DMIAC-2581/2018, de fecha 20 de noviembre de 2018, por la Dirección de Manejo Integral de Ambientes Costeros, y la No. SGPA-DGZFMTAC-DDPIF-573/18, de fecha 15 de noviembre de 2018, de la Dirección de Delimitación, Padrón e Instrumentos Fiscales, por lo que determinó que la solicitud realizada por el Gobierno del Estado de Baja California Sur, cumple técnica y ambientalmente con los requerimientos establecidos en la normatividad vigente.

Que en virtud de que el Gobierno del Estado de Baja California Sur, conforme al artículo 22 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar y con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, ha integrado debidamente su solicitud de destino, y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar el óptimo aprovechamiento al patrimonio inmobiliario federal, dotando en la medida de lo posible a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal con los inmuebles que requieran para la atención de los servicios públicos a su cargo, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ARTÍCULO PRIMERO.- Se destina al servicio del Gobierno del Estado de Baja California Sur, la superficie de 62,095.598 m^2 de zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar, así como las obras existentes, ubicada en el Malecón de La Paz, Municipio de La Paz, Estado de Baja California Sur, para uso de malecón turístico, cuya descripción técnico-topográfica es la siguiente:

Cuadro de construcción de zona federal marítimo terrestre, polígono 1

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
13	VPM-1	N 57º 48' 00.0130" E	55.349	VPM-1	2,671,667.7920	568,897.9397	1.070
VPM-1	VPM-2	N 52º 48' 21.7717" E	29.409	VPM-2	2,671,685.5700	568,921.3665	1.070
VPM-2	VPM-3	N 21º 13' 00.2824" E	6.302	VPM-3	2,671,691.4444	568,923.6470	1.070
VPM-3	VPM-4	N 05º 46' 13.7505" E	9.998	VPM-4	2,671,701.3920	568,924.6523	1.070
VPM-4	VPM-5	N 19º 59' 59.2758" E	20.187	VPM-5	2,671,720.3620	568,931.5567	1.070
VPM-5	VPM-6	N 60º 05' 23.0650" E	18.416	VPM-6	2,671,729.5450	568,947.5199	1.070
VPM-6	VPM-7	N 65º 31' 48.1626" E	27.908	VPM-7	2,671,741.1050	568,972.9214	1.070
VPM-7	VPM-8	N 51º 45' 24.8026" E	18.260	VPM-8	2,671,752.4077	568,987.2623	1.070
VPM-8	VPM-9	N 40º 42' 09.4835" E	24.613	VPM-9	2,671,771.0671	569,003.3134	1.070
VPM-9	VPM-10	N 21º 13' 22.6830" E	5.553	VPM-10	2,671,776.2432	569,005.3234	1.070
VPM-10	VPM-11	N 12º 09' 39.4268" W	8.026	VPM-11	2,671,784.0890	569,003.6327	1.070
VPM-11	VPM-12	N 06º 10' 12.1838" E	7.441	VPM-12	2,671,791.4871	569,004.4325	1.070
VPM-12	VPM-13	N 37º 26' 37.9794" E	6.240	VPM-13	2,671,796.4414	569,008.2263	1.070
VPM-13	VPM-14	N 44º 22' 55.8254" E	10.961	VPM-14	2,671,804.2754	569,015.8932	1.070
VPM-14	VPM-15	N 65º 10' 40.6258" E	12.563	VPM-15	2,671,809.5493	569,027.2953	1.070
VPM-15	VPM-16	N 54º 48' 59.1746" E	19.509	VPM-16	2,671,820.7901	569,043.2400	1.070
VPM-16	NP-23	N 35º 20' 32.5962" E	16.386	NP-23	2,671,834.1560	569,052.7184	1.070
NP-23	NP-24	N 48º 39' 11.0000" E	33.230	NP-24	2,671,856.1083	569,077.6650	1.070
NP-24	NP-25	N 23º 43' 57.0000" E	40.440	NP-25	2,671,893.1285	569,093.9407	1.070
NP-25	NP-26	N 22º 28' 07.0000" E	14.750	NP-26	2,671,906.7588	569,099.5778	1.070
NP-26	VPM-17	N 21º 25' 29.4458" E	64.609	VPM-17	2,671,966.9031	569,123.1782	1.070
VPM-17	VPM-18	N 13º 07' 54.9203" E	3.831	VPM-18	2,671,970.6337	569,124.0485	1.070
VPM-18	VPM-19	N 15º 32' 37.1438" W	7.746	VPM-19	2,671,978.0963	569,121.9729	1.070
VPM-19	VPM-20	N 27º 31' 09.1606" W	4.139	VPM-20	2,671,981.7670	569,120.0604	1.070
VPM-20	VPM-21	N 00º 48' 31.8363" W	6.056	VPM-21	2,671,987.8227	569,119.9749	1.070
VPM-21	VPM-22	N 20º 09' 27.2639" E	8.834	VPM-22	2,671,996.1158	569,123.0192	1.070
VPM-22	VPM-23	N 50º 35' 46.2135" E	8.407	VPM-23	2,672,001.4525	569,129.5153	1.070
VPM-23	VPM-24	N 69º 50' 18.2856" E	7.146	VPM-24	2,672,003.9156	569,136.2238	1.070
VPM-24	VPM-25	N 36º 41' 06.7877" E	5.160	VPM-25	2,672,008.0538	569,139.3067	1.070
VPM-25	VPM-26	N 20º 55' 25.6290" E	15.920	VPM-26	2,672,022.9237	569,144.9920	1.070
VPM-26	VZF-26	S 69º 04' 34.3710" E	20.000	VZF-26	2,672,015.7812	569,163.6732	1.070
VZF-26	VZF-25	S 20º 55' 25.6290" W	18.688	VZF-25	2,671,998.3255	569,156.9992	1.230
VZF-25	VZF-24	S 36º 41' 06.7877" W	13.882	VZF-24	2,671,987.1931	569,148.7058	1.230
VZF-24	VZF-23	S 76º 29' 51.1096" W	5.120	VZF-23	2,671,985.9977	569,143.7277	1.230
VZF-23	VZF-22	S 25º 19' 04.9209" W	4.412	VZF-22	2,671,982.0093	569,141.8409	1.230
VZF-22	VZF-21	S 14º 34' 51.1336" E	11.305	VZF-21	2,671,971.0681	569,144.6869	1.230
VZF-21	VZF-20	S 13º 07' 54.9203" W	10.312	VZF-20	2,671,961.0257	569,142.3441	1.230
VZF-20	VZF-19	S 20º 57' 53.8673" W	26.978	VZF-19	2,671,935.8337	569,132.6915	1.230
VZF-19	VZF-18	S 21º 40' 20.1090" W	49.328	VZF-18	2,671,889.9924	569,114.4747	1.230
VZF-18	NZF-25	S 65º 52' 36.0209" W	10.821	NZF-25	2,671,885.5698	569,104.5986	1.230
NZF-25	NZF-24	S 13º 15' 21.5570" W	5.769	NZF-24	2,671,879.9542	569,103.2757	1.230
NZF-24	VZF-17	S 11º 46' 01.3569" E	11.593	VZF-17	2,671,868.6044	569,105.6400	1.230
VZF-17	VZF-16	S 24º 57' 28.3721" W	27.124	VZF-16	2,671,844.0133	569,094.1950	1.230
VZF-16	VZF-15	S 48º 39' 11.0000" W	37.649	VZF-15	2,671,819.1415	569,065.9308	1.230
VZF-15	VZF-14	S 34º 26' 02.0637" W	16.016	VZF-14	2,671,805.9317	569,056.8743	1.230
VZF-14	VZF-13	S 54º 48' 59.1750" W	23.904	VZF-13	2,671,792.1582	569,037.3372	1.230
VZF-13	VZF-12	S 63º 08' 12.4080" W	10.418	VZF-12	2,671,787.4506	569,028.0432	1.230
VZF-12	VZF-11	S 40º 25' 13.7600" W	5.255	VZF-11	2,671,783.4497	569,024.6357	1.230
VZF-11	VZF-10	S 09º 37' 39.6243" E	8.983	VZF-10	2,671,774.5937	569,026.1380	1.230

VZF-10	VZF-9	S 21º 13' 22.6831" W	14.983	VZF-9	2,671,760.6270	569,020.7142	1.230
VZF-9	VZF-8	S 40º 42' 09.4835" W	29.981	VZF-8	2,671,737.8979	569,001.1623	1.230
VZF-8	VZF-7	S 51º 45' 24.8025" W	22.610	VZF-7	2,671,723.9020	568,983.4042	1.230
VZF-7	VZF-6	S 65º 31' 48.1626" W	29.374	VZF-6	2,671,711.7350	568,956.6691	1.230
VZF-6	VZF-5	S 60º 05' 23.0650" W	10.169	VZF-5	2,671,706.6645	568,947.8548	1.230
VZF-5	VZF-4	S 19º 59' 59.2758" W	10.394	VZF-4	2,671,696.8975	568,944.2999	1.230
VZF-4	VZF-3	S 05º 46' 13.7505" W	10.214	VZF-3	2,671,686.7350	568,943.2729	1.230
VZF-3	VZF-2'	S 21º 13' 00.2824" W	14.671	VZF-2'	2,671,673.0581	568,937.9635	1.230
VZF-2'	VZF-1'	S 52º 48' 21.7717" W	35.566	VZF-1'	2,671,651.5580	568,909.6318	1.230
VZF-1'	F	S 55º 40' 09.7101" W	55.078	F	2,671,620.4955	568,864.1482	1.230
F	19	S 76º 17' 09.3900" W	60.742	19	2,671,606.0950	568,805.1380	1.230
19	18	N 54º 59' 24.9472" E	7.153	18	2,671,610.1990	568,810.9970	1.230
18	17	N 54º 59' 09.5148" E	7.466	17	2,671,614.4830	568,817.1120	1.230
17	16	N 54º 58' 52.2620" E	8.408	16	2,671,619.3080	568,823.9980	1.230
16	15	N 54º 59' 05.6938" E	12.414	15	2,671,626.4310	568,834.1650	1.230
15	14	N 54º 58' 56.4227" E	7.506	14	2,671,630.7380	568,840.3120	1.230
14	13	N 54º 59' 16.9117" E	13.177	13	2,671,638.2980	568,851.1040	1.070

Superficie: 11,060.457 m^2

Cuadro de construcción de zona federal marítimo terrestre, polígono 2

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
VPM-26	VPM-27	N 20º 57' 50.3126" E	52.683	VPM-27	2,672,072.1189	569,163.8408	1.070
VPM-27	VPM-28	N 21º 10' 49.0389" E	49.314	VPM-28	2,672,118.1021	569,181.6583	1.070
VPM-28	VPM-29	N 21º 16' 51.5549" E	40.231	VPM-29	2,672,155.5893	569,196.2597	1.070
VPM-29	VPM-30	N 20º 30' 32.1391" E	20.301	VPM-30	2,672,174.6036	569,203.3722	1.070
VPM-30	VPM-31	N 02º 21' 37.0256" W	6.387	VPM-31	2,672,180.9854	569,203.1091	1.070
VPM-31	VPM-32	N 07º 29' 49.8201" E	21.245	VPM-32	2,672,202.0491	569,205.8811	1.070
VPM-32	VPM-33	N 06º 38' 18.6035" E	11.797	VPM-33	2,672,213.7666	569,207.2449	1.070
VPM-33	VPM-34	N 12º 33' 56.8932" W	14.618	VPM-34	2,672,228.0344	569,204.0646	1.070
VPM-34	VPM-35	N 09º 05' 12.1204" W	15.518	VPM-35	2,672,243.3576	569,201.6138	1.070
VPM-35	VPM-36	N 11º 35' 07.6551" W	7.447	VPM-36	2,672,250.6531	569,200.1182	1.070
VPM-36	VZF-36	S 72º 34' 07.4164" E	22.714	VZF-36	2,672,243.8487	569,221.7895	1.230
VZF-36	VZF-35	S 09º 05' 12.1204" E	12.209	VZF-35	2,672,231.7927	569,223.7177	1.230
VZF-35	VZF-33	S 12º 33' 56.8932" E	17.394	VZF-33	2,672,214.8153	569,227.5019	1.230
VZF-33	VZF-32	S 06º 38' 18.6035" W	15.330	VZF-32	2,672,199.5881	569,225.7297	1.230
VZF-32	VZF-30	S 04º 28' 35.1330" W	28.289	VZF-30	2,672,171.3854	569,223.5218	1.230
VZF-30	VZF-29	S 20º 30' 32.1391" W	24.481	VZF-29	2,672,148.4561	569,214.9448	1.230
VZF-29	VZF-28	S 21º 16' 51.5548" W	40.348	VZF-28	2,672,110.8596	569,200.3009	1.230
VZF-28	VZF-27	S 21º 10' 49.0390" W	49.259	VZF-27	2,672,064.9281	569,182.5034	1.230
VZF-27	VZF-26	S 20º 57' 50.3318" W	52.631	VZF-26	2,672,015.7812	569,163.6732	1.230
VZF-26	VPM-26	N 69º 04' 34.3710" W	20.000	VPM-26	2,672,022.9237	569,144.9920	1.070
VPM-26	VPM-27	N 20º 57' 50.3126" E	52.683	VPM-27	2,672,072.1189	569,163.8408	1.070

Superficie: 4,809.859 m^2

Cuadro de construcción de zona federal marítimo terrestre, polígono 3

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
VPM-37	VPM-38	N 49º 33' 42.5522" E	15.139	VPM-38	2,672,306.7124	569,226.3861	1.070
VPM-38	VPM-39	N 43º 53' 48.5574" E	13.920	VPM-39	2,672,316.7429	569,236.0376	1.070
VPM-39	VPM-40	N 24º 53' 56.2804" E	19.033	VPM-40	2,672,334.0066	569,244.0508	1.070
VPM-40	VPM-41	N 18º 27' 51.7224" E	8.432	VPM-41	2,672,342.0047	569,246.7214	1.070

VPM-41	VPM-42	N 49º 02' 02.7097" E	11.880	VPM-42	2,672,349.7934	569,255.6920	1.070
VPM-42	VPM-43	N 49º 35' 26.9024" E	17.988	VPM-43	2,672,361.4540	569,269.3887	1.070
VPM-43	VPM-44	N 47º 13' 33.1790" E	15.845	VPM-44	2,672,372.2147	569,281.0197	1.070
VPM-44	VPM-45	N 23º 36' 37.7916" E	9.078	VPM-45	2,672,380.5330	569,284.6557	1.070
VPM-45	VPM-46	N 07º 09' 43.7709" E	8.965	VPM-46	2,672,389.4279	569,285.7735	1.070
VPM-46	VPM-47	N 07º 07' 24.3239" W	10.799	VPM-47	2,672,400.1434	569,284.4343	1.070
VPM-47	VPM-48	N 06º 53' 38.7922" W	5.180	VPM-48	2,672,405.2859	569,283.8126	1.070
VPM-48	VPM-49	N 09º 55' 27.3406" E	7.637	VPM-49	2,672,412.8087	569,285.1288	1.070
VPM-49	VPM-50	N 37º 05' 15.7495" E	7.770	VPM-50	2,672,419.0071	569,289.8144	1.070
VPM-50	VPM-51	N 58º 44' 33.6632" E	10.021	VPM-51	2,672,424.2068	569,298.3810	1.070
VPM-51	VPM-52	N 61º 20' 18.7445" E	20.670	VPM-52	2,672,434.1209	569,316.5183	1.070
VPM-52	VPM-53	N 55º 39' 10.8195" E	17.304	VPM-53	2,672,443.8839	569,330.8052	1.070
VPM-53	VPM-54	N 60º 41' 01.5323" E	10.201	VPM-54	2,672,448.8787	569,339.6999	1.070
VPM-54	VPM-55	N 00º 25' 59.1106" E	4.391	VPM-55	2,672,453.2692	569,339.7331	1.070
VPM-55	VPM-56	N 18º 09' 17.8833" E	5.236	VPM-56	2,672,458.2446	569,341.3646	1.070
VPM-56	VPM-57	N 36º 05' 12.2611" E	5.261	VPM-57	2,672,462.4958	569,344.4631	1.070
VPM-57	VPM-58	N 32º 29' 49.5969" E	7.044	VPM-58	2,672,468.4365	569,348.2473	1.070
VPM-58	VPM-59	N 43º 49' 53.5956" E	6.605	VPM-59	2,672,473.2014	569,352.8217	1.070
VPM-60	VPM-61	N 51º 45' 13.7678" E	10.665	VPM-61	2,672,486.0082	569,370.6254	1.070
VPM-61	VZF-61	S 40º 09' 50.0710" E	20.011	VZF-61	2,672,470.7156	569,383.5321	1.300
VZF-61	VZF-60	S 51º 45' 13.7678" W	12.190	VZF-60	2,672,463.1694	569,373.9586	1.300
VZF-60	VZF-59	S 56º 39' 00.3073" W	9.895	VZF-59	2,672,457.7299	569,365.6934	1.300
VZF-59	VZF-55	S 35º 53' 04.1594" W	10.217	VZF-55	2,672,449.4522	569,359.7048	1.300
VZF-55	VZF-54	S 00º 25' 59.1106" W	12.330	VZF-54	2,672,437.1225	569,359.6116	1.300
VZF-54	VZF-53	S 60º 41' 01.5323" W	20.928	VZF-53	2,672,426.8755	569,341.3639	1.300
VZF-53	VZF-52	S 55º 39' 10.8196" W	17.419	VZF-52	2,672,417.0479	569,326.9824	1.300
VZF-52	VZF-51	S 61º 20' 18.7446" W	21.210	VZF-51	2,672,406.8748	569,308.3712	1.300
VZF-51	VZF-50	S 58º 44' 33.6632" W	5.019	VZF-50	2,672,404.2706	569,304.0810	1.300
VZF-50	VZF-46	S 07º 05' 50.5886" E	14.964	VZF-46	2,672,389.4211	569,305.9299	1.300
VZF-46	VZF-45	S 07º 09' 43.7709" W	14.362	VZF-45	2,672,375.1714	569,304.1393	1.300
VZF-45	VZF-44	S 19º 33' 58.0237" W	16.843	VZF-44	2,672,359.3014	569,298.4988	1.300
VZF-44	VZF-43	S 51º 02' 39.9786" W	20.082	VZF-43	2,672,346.6753	569,282.8821	1.300
VZF-43	VZF-41	S 46º 38' 29.2079" W	26.694	VZF-41	2,672,328.3485	569,263.4740	1.300
VZF-41	VZF-39	S 24º 53' 56.2804" W	25.425	VZF-39	2,672,305.2871	569,252.7697	1.300
VZF-39	VZF-37	S 44º 48' 40.3468" W	21.949	VZF-37	2,672,289.7157	569,237.3006	1.300
VZF-37	VPM-37	N 72º 15' 40.3813" W	23.557	VPM-37	2,672,296.8929	569,214.8638	1.070

Superficie = 5,137.701 m^2

Cuadro de construcción de zona federal marítimo terrestre, polígono 4

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
VPM-61	VPM-62	N 47º 55' 06.0902" E	11.766	VPM-62	2,672,493.8939	569,379.3584	1.070
VPM-62	VPM-63	N 45º 34' 22.7233" E	12.898	VPM-63	2,672,502.9223	569,388.5692	1.070
VPM-63	VPM-64	N 39º 08' 43.8602" E	2.212	VPM-64	2,672,504.6375	569,389.9653	1.070
VPM-64	VPM-65	N 32º 38' 44.2115" W	7.744	VPM-65	2,672,511.1579	569,385.7880	1.070
VPM-65	VPM-66	N 55º 16' 21.6412" E	6.049	VPM-66	2,672,514.6041	569,390.7597	1.070
VPM-66	VPM-67	N 35º 26' 33.7948" W	32.669	VPM-67	2,672,541.2190	569,371.8156	1.070
VPM-67	VPM-68	N 54º 53' 50.7361" E	80.608	VPM-68	2,672,587.5721	569,437.7630	1.070
VPM-68	VPM-69	S 34º 48' 48.1329" E	28.362	VPM-69	2,672,564.2866	569,453.9550	1.070
VPM-69	VPM70	N 62º 41' 56.2311" E	6.307	VPM70	2,672,567.1792	569,459.5591	1.070
VPM70	VPM-71	N 67º 52' 11.6086" E	15.123	VPM-71	2,672,572.8764	569,473.5684	1.070
VPM-71	VPM-72	N 66º 00' 08.4809" E	18.056	VPM-72	2,672,580.2198	569,490.0638	1.070

VPM-72	VPM-73	N 67º 52' 40.0712" E	21.972	VPM-73	2,672,588.4942	569,510.4187	1.070
VPM-73	VPM-74	N 68º 12' 14.6046" E	16.895	VPM-74	2,672,594.7673	569,526.1057	1.070
VPM-74	PVZF-4	N 64º 45' 34.6635" E	11.896	PVZF-4	2,672,599.8400	569,536.8660	1.070
PVZF-4	PVZF-1	N 59º 57' 08.7086" E	27.586	PVZF-1	2,672,613.6530	569,560.7450	1.070
PVZF-1	VPM-75	N 74º 08' 58.9826" E	16.473	VPM-75	2,672,618.1521	569,576.5914	1.070
VPM-75	VPM-76	N 60º 41' 25.9187" E	17.907	VPM-76	2,672,626.9183	569,592.2065	1.070
VPM-76	VPM-77	N 58º 50' 47.8224" E	14.777	VPM-77	2,672,634.5629	569,604.8525	1.070
VPM-77	VPM1	N 62º 47' 35.3557" E	12.037	VPM1	2,672,640.0663	569,615.5578	1.070
VPM1	VPM2	N 60º 18' 15.9422" E	31.332	VPM2	2,672,655.5881	569,642.7753	1.070
VPM2	VZFC4	N 57º 19' 48.3850" E	44.609	VZFC4	2,672,679.6682	569,680.3273	1.070
VZFC4	VZFC1	S 36º 43' 34.7470" E	4.054	VZFC1	2,672,676.4186	569,682.7518	1.070
VZFC1	VZFC2	N 53º 16' 31.1482" E	3.938	VZFC2	2,672,678.7732	569,685.9079	1.070
VZFC2	VZFC3	N 36º 43' 31.7049" W	4.054	VZFC3	2,672,682.0229	569,683.4834	1.070
VZFC3	VPM-78	N 59º 56' 57.6519" E	31.686	VPM-78	2,672,697.8900	569,710.9100	1.070
VPM-78	VPM-79	N 51º 26' 34.3992" E	40.808	VPM-79	2,672,723.3252	569,742.8210	1.070
VPM-79	VPM-80	N 51º 08' 15.0930" E	60.890	VPM-80	2,672,761.5305	569,790.2330	1.070
VPM-80	VPM-81	N 50º 47' 08.1327" E	44.600	VPM-81	2,672,789.7279	569,824.7886	1.070
VPM-81	VPM-82	N 47º 58' 15.4715" E	87.189	VPM-82	2,672,848.1019	569,889.5534	1.070
VPM-82	VPM-83	N 39º 15' 00.1135" E	2.688	VPM-83	2,672,850.1835	569,891.2542	1.070
VPM-83	VPM-84	N 16º 45' 03.6868" E	2.076	VPM-84	2,672,852.1717	569,891.8526	1.070
VPM-84	VPM-85	N 06º 25' 08.9728" W	4.147	VPM-85	2,672,856.2925	569,891.3890	1.070
VPM-85	VPM-86	N 08º 58' 26.7869" E	5.023	VPM-86	2,672,861.2536	569,892.1724	1.070
VPM-86	VPM-87	N 26º 52' 15.2042" E	6.358	VPM-87	2,672,866.9255	569,895.0463	1.070
VPM-87	VPM-88	N 48º 13' 21.0575" E	5.368	VPM-88	2,672,870.5020	569,899.0495	1.070
VPM-88	VPM-89	N 67º 18' 11.1379" E	6.150	VPM-89	2,672,872.8748	569,904.7229	1.070
VPM-89	VPM-90	N 85º 56' 16.9120" E	4.571	VPM-90	2,672,873.1986	569,909.2822	1.070
VPM-90	VPM-91	S 85º 11' 00.5997" E	3.207	VPM-91	2,672,872.9293	569,912.4779	1.070
VPM-91	VPM-92	N 71º 27' 35.2825" E	2.937	VPM-92	2,672,873.8633	569,915.2628	1.070
VPM-92	VPM-93	N 45º 54' 28.9184" E	2.432	VPM-93	2,672,875.5552	569,917.0093	1.070
VPM-93	VPM-94	N 41º 55' 40.3987" E	21.159	VPM-94	2,672,891.2976	569,931.1479	1.070
VPM-94	VPM-95	N 41º 57' 54.4485" E	18.088	VPM-95	2,672,904.7473	569,943.2432	1.070
VPM-95	VZF-95	S 47º 58' 13.8939" E	20.000	VZF-95	2,672,891.3570	569,958.0992	1.800
VZF-95	VZF-94	S 41º 57' 54.4967" W	18.053	VZF-94	2,672,877.9337	569,946.0276	1.800
VZF-94	VZF-93	S 41º 55' 40.3986" W	21.854	VZF-93	2,672,861.6743	569,931.4246	1.800
VZF-93	VZF-92	S 45º 54' 28.9185" W	7.662	VZF-92	2,672,856.3433	569,925.9219	1.800
VZF-92	VZF-87	S 71º 27' 35.2826" W	11.606	VZF-87	2,672,852.6528	569,914.9180	1.800
VZF-87	VZF-86	S 49º 40' 22.7668" W	3.584	VZF-86	2,672,850.3334	569,912.1856	1.800
VZF-86	VZF-83	S 16º 45' 03.6868" W	10.154	VZF-83	2,672,840.6099	569,909.2590	1.800
VZF-83	VZF-82	S 39º 15' 00.1135" W	8.191	VZF-82	2,672,834.2668	569,904.0764	1.800
VZF-82	VZF-81	S 47º 58' 15.4715" W	89.206	VZF-81	2,672,774.5428	569,837.8138	1.800
VZF-81	VZF-80	S 50º 47' 08.1327" W	45.153	VZF-80	2,672,745.9960	569,802.8298	1.800
VZF-80	VZF-79	S 51º 08' 15.0930" W	61.004	VZF-79	2,672,707.7186	569,755.3286	1.800
VZF-79	VZF-78	S 51º 26' 34.3991" W	41.677	VZF-78	2,672,681.7417	569,722.7379	1.800
VZF-78	VZF-77	S 57º 49' 18.0791" W	109.186	VZF-77	2,672,623.5939	569,630.3231	1.800
VZF-77	VZF-76	S 62º 27' 44.5843" W	50.386	VZF-76	2,672,600.2989	569,585.6455	1.800
VZF-76	VZF-75	S 65º 31' 36.2958" W	19.399	VZF-75	2,672,592.2626	569,567.9897	1.800
VZF-75	VZF-74	S 67º 38' 03.6404" W	23.008	VZF-74	2,672,583.5078	569,546.7128	1.800
VZF-74	VZF-73	S 60º 15' 17.5353" W	13.695	VZF-73	2,672,576.7130	569,534.8220	1.800
VZF-73	VZF-72	S 68º 12' 14.6045" W	18.227	VZF-72	2,672,569.9451	569,517.8976	1.800
VZF-72	VZF-71	S 67º 52' 40.0713" W	21.588	VZF-71	2,672,561.8154	569,497.8987	1.800
VZF-71	VZF-70	S 66º 00' 08.4810" W	18.055	VZF-70	2,672,554.4726	569,481.4046	1.800
VZF-70	VZF-69	S 64º 42' 18.5735" W	37.449	VZF-69	2,672,538.4714	569,447.5459	1.800

VZF-69	VZF-68	N 34º 48' 48.1329" W	25.796	VZF-68	2,672,559.6506	569,432.8186	1.800
VZF-68	VZF-67	S 54º 53' 50.7361" W	40.388	VZF-67	2,672,536.4259	569,399.7763	1.800
VZF-67	VZF-66	S 35º 26' 33.7948" E	32.801	VZF-66	2,672,509.7032	569,418.7971	1.800
VZF-66	VZF-65	S 32º 54' 04.9725" W	7.700	VZF-65	2,672,503.2378	569,414.6143	1.800
VZF-65	VZF-63	S 39º 08' 43.8603" W	17.810	VZF-63	2,672,489.4256	569,403.3711	1.800
VZF-63	VZF-62	S 45º 34' 22.7234" W	14.430	VZF-62	2,672,479.3245	569,393.0660	1.800
VZF-62	VZF-61	S 47º 55' 06.0901" W	12.846	VZF-61	2,672,470.7156	569,383.5321	1.800
VZF-61	VPM-61	N 40º 09' 50.0710" W	20.011	VPM-61	2,672,486.0082	569,370.6254	1.070

Superficie: 15,941.135 m^2

Cuadro de construcción de zona federal marítimo terrestre, polígono 5

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
VPM-95	VPM-96	N 42º 05' 37.7639" E	26.274	VPM-96	2,672,924.2440	569,960.8561	1.070
VPM-96	VPM-97	N 41º 46' 01.6107" E	32.550	VPM-97	2,672,948.5220	569,982.5381	1.070
VPM-97	VPM-98	N 38º 56' 41.2733" E	33.014	VPM-98	2,672,974.1984	570,003.2895	1.070
VPM-98	VPM-99	N 38º 35' 33.7439" E	26.883	VPM-99	2,672,995.2099	570,020.0584	1.070
VPM-99	VPM-100	N 38º 35' 29.8383" E	30.043	VPM-100	2,673,018.6918	570,038.7981	1.070
VPM-100	VPM-101	N 23º 49' 40.9362" E	11.352	VPM-101	2,673,029.0765	570,043.3843	1.070
VPM-101	VPM-102	N 20º 11' 19.5339" E	14.817	VPM-102	2,673,042.9832	570,048.4979	1.070
VPM-102	VPM-103	N 06º 45' 14.8025" E	13.764	VPM-103	2,673,056.6517	570,050.1167	1.070
VPM-103	VPM-104	N 09º 46' 01.7833" E	9.806	VPM-104	2,673,066.3151	570,051.7801	1.070
VPM-104	VPM-105	N 48º 05' 53.4915" E	9.954	VPM-105	2,673,072.9630	570,059.1889	1.070
VPM-105	VPM-105-1	N 53º 21' 32.7407" E	33.781	VPM-105-1	2,673,093.1234	570,086.2944	1.070
VPM-105-1	VPM-105-2	N 45º 22' 31.2600" E	46.190	VPM-105-2	2,673,125.5700	570,119.1689	1.070
VPM-105-2	VPM-106	N 47º 59' 32.1401" E	32.568	VPM-106	2,673,147.3658	570,143.3690	1.070
VPM-106	VPM-107	N 46º 33' 54.4402" E	13.549	VPM-107	2,673,156.6814	570,153.2080	1.070
VPM-107	VPM-108	N 45º 22' 06.2541" E	27.618	VPM-108	2,673,176.0844	570,172.8621	1.070
VPM-108	VPM-109	N 39º 04' 57.7960" E	16.294	VPM-109	2,673,188.7322	570,183.1344	1.070
VPM-109	VPM-110	N 36º 30' 58.8659" E	17.348	VPM-110	2,673,202.6742	570,193.4571	1.070
VPM-110	VPM-111	N 33º 24' 23.3038" E	9.284	VPM-111	2,673,210.4243	570,198.5686	1.070
VPM-111	VPM-112	N 23º 27' 04.2023" E	11.895	VPM-112	2,673,221.3370	570,203.3025	1.070
VPM-112	VPM-113	N 17º 27' 19.0425" E	6.840	VPM-113	2,673,227.8617	570,205.3541	1.070
VPM-113	VPM-114	N 38º 03' 50.6016" E	10.231	VPM-114	2,673,235.9171	570,211.6623	1.070
VPM-114	VPM-115	N 55º 43' 50.4757" E	13.300	VPM-115	2,673,243.4062	570,222.6535	1.070
VPM-115	VPM-116	N 49º 30' 11.2308" E	13.626	VPM-116	2,673,252.2551	570,233.0153	1.070
VPM-116	VPM-117	N 44º 14' 44.1821" E	18.443	VPM-117	2,673,265.4671	570,245.8839	1.070
VPM-117	VPM-118	N 41º 49' 23.5920" E	10.978	VPM-118	2,673,273.6478	570,253.2043	1.070
VPM-118	VPM-119	N 39º 01' 48.2997" E	18.473	VPM-119	2,673,287.9979	570,264.8372	1.070
VPM-119	VPM-120	N 42º 45' 13.0043" E	11.382	VPM-120	2,673,296.3553	570,272.5637	1.070
VPM-120	VPM-121	N 45º 28' 49.4266" E	12.321	VPM-121	2,673,304.9942	570,281.3487	1.070
VPM-121	VPM-122	N 21º 56' 14.6027" E	7.335	VPM-122	2,673,311.7981	570,284.0890	1.070
VPM-122	VPM-123	N 32º 09' 10.5095" E	6.630	VPM-123	2,673,317.4114	570,287.6175	1.070
VPM-123	VPM-124	N 40º 25' 08.1979" E	6.590	VPM-124	2,673,322.4282	570,291.8900	1.070
VPM-124	VPM-125	N 58º 32' 25.0021" E	5.498	VPM-125	2,673,325.2974	570,296.5796	1.070
VPM-125	VPM-126	N 70º 16' 28.8296" E	4.088	VPM-126	2,673,326.6773	570,300.4281	1.070
VPM-126	VPM-127	N 47º 28' 25.9624" E	6.967	VPM-127	2,673,331.3866	570,305.5627	1.070
VPM-127	VPM-128	N 47º 05' 05.9623" E	10.705	VPM-128	2,673,338.6756	570,313.4024	1.070
VPM-128	VZF-128	S 43º 39' 24.9503" E	20.002	VZF-128	2,673,324.2047	570,327.2104	1.950
VZF-128	VZF-125	S 47º 05' 05.9625" W	11.032	VZF-125	2,673,316.6931	570,319.1313	1.950
VZF-125	VZF-124	S 47º 28' 25.9623" W	11.068	VZF-124	2,673,309.2120	570,310.9746	1.950
VZF-124	VZF-123	S 69º 48' 27.1653" W	6.314	VZF-123	2,673,307.0326	570,305.0485	1.950

VZF-123	VZF-122	S 35º 10' 13.6135" W	5.339	VZF-122	2,673,302.6680	570,301.9730	1.950
VZF-122	VZF-121	S 21º 56' 14.6027" W	9.715	VZF-121	2,673,293.6563	570,298.3435	1.950
VZF-121	VZF-120	S 45º 28' 49.4267" W	16.013	VZF-120	2,673,282.4288	570,286.9262	1.950
VZF-120	VZF-119	S 42º 45' 13.0042" W	10.256	VZF-119	2,673,274.8983	570,279.9642	1.950
VZF-119	VZF-118	S 39º 01' 48.2997" W	18.310	VZF-118	2,673,260.6745	570,268.4336	1.950
VZF-118	VZF-117	S 41º 49' 23.5920" W	11.888	VZF-117	2,673,251.8153	570,260.5060	1.950
VZF-117	VZF-116	S 44º 14' 44.1821" W	19.784	VZF-116	2,673,237.6426	570,246.7017	1.950
VZF-116	VZF-115	S 49º 30' 11.2308" W	15.632	VZF-115	2,673,227.4908	570,234.8143	1.950
VZF-115	VZF-114	S 55º 43' 50.4757" W	11.280	VZF-114	2,673,221.1392	570,225.4925	1.950
VZF-114	VZF-113	S 38º 03' 50.6015" W	3.487	VZF-113	2,673,218.3937	570,223.3424	1.950
VZF-113	VZF-112	S 17º 27' 19.0425" W	4.251	VZF-112	2,673,214.3385	570,222.0673	1.950
VZF-112	VZF-111	S 23º 27' 04.2023" W	14.685	VZF-111	2,673,200.8669	570,216.2234	1.950
VZF-111	VZF-110	S 33º 24' 23.3039" W	11.569	VZF-110	2,673,191.2095	570,209.8539	1.950
VZF-110	VZF-109	S 36º 30' 58.8659" W	18.338	VZF-109	2,673,176.4711	570,198.9416	1.950
VZF-109	VZF-108	S 39º 04' 57.7960" W	17.840	VZF-108	2,673,162.6231	570,187.6945	1.950
VZF-108	VZF-107	S 45º 22' 06.2541" W	28.925	VZF-107	2,673,142.3019	570,167.1103	1.950
VZF-107	VZF-106	S 46º 33' 54.4400" W	18.259	VZF-106	2,673,129.7486	570,153.8517	1.950
VZF-106	VZF-105-2	S 47º 33' 23.1016" W	27.025	VZF-105-2	2,673,111.5103	570,133.9087	1.950
VZF-105-2	VZF-105-1	S 60º 12' 43.2000" W	14.150	VZF-105-1	2,673,104.4807	570,121.6284	1.950
VZF-105-1	VZF-105	S 42º 09' 45.1080" W	32.710	VZF-105	2,673,080.2346	570,099.6722	1.950
VZF-105	VZF-104	S 50º 43' 03.3563" W	35.555	VZF-104	2,673,057.7235	570,072.1518	1.950
VZF-104	VZF-102	S 12º 40' 25.4044" W	22.070	VZF-102	2,673,036.1911	570,067.3097	1.950
VZF-102	VZF-101	S 20º 11' 19.5339" W	15.570	VZF-101	2,673,021.5778	570,061.9363	1.950
VZF-101	VZF-100	S 23º 49' 40.9362" W	14.579	VZF-100	2,673,008.2417	570,056.0465	1.950
VZF-100	VZF-99	S 38º 35' 29.8383" W	32.634	VZF-99	2,672,982.7343	570,035.6904	1.950
VZF-99	VZF-98	S 38º 35' 33.7438" W	26.944	VZF-98	2,672,961.6748	570,018.8831	1.950
VZF-98	VZF-97	S 38º 56' 41.2734" W	33.568	VZF-97	2,672,935.5674	569,997.7834	1.950
VZF-97	VZF-96	S 41º 46' 01.6106" W	33.100	VZF-96	2,672,910.8794	569,975.7353	1.950
VZF-96	VZF-95	S 42º 05' 37.7639" W	26.309	VZF-95	2,672,891.3570	569,958.0992	1.950
VZF-95	VPM-95	N 47º 58' 13.8939" W	20.000	VPM-95	2,672,904.7473	569,943.2432	1.070

Superficie:11,480.322 m^2

Cuadro de construcción de zona federal marítimo terrestre, polígono 6

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
VPM-128	VPM-129	N 46º 35' 45.8864" E	17.908	VPM-129	2,673,350.9811	570,326.4134	1.070
VPM-129	VPM-130	N 34º 21' 18.4774" E	13.445	VPM-130	2,673,362.0805	570,334.0005	1.070
VPM-130	VPM-131	N 34º 25' 17.6439" E	20.711	VPM-131	2,673,379.1653	570,345.7082	1.070
VPM-131	VPM-132	N 35º 06' 52.9433" E	15.401	VPM-132	2,673,391.7630	570,354.5669	1.070
VPM-132	VPM-133	N 35º 26' 07.4880" E	16.454	VPM-133	2,673,405.1689	570,364.1064	1.070
VPM-133	VPM-134	N 35º 17' 14.0755" E	21.934	VPM-134	2,673,423.0729	570,376.7772	1.070
VPM-134	VPM-135	N 34º 49' 07.7266" E	21.186	VPM-135	2,673,440.4656	570,388.8738	1.070
VPM-135	VPM-136	N 34º 53' 31.2293" E	23.665	VPM-136	2,673,459.8764	570,402.4110	1.070
VPM-136	VPM-137	N 34º 57' 46.2116" E	30.914	VPM-137	2,673,485.2110	570,420.1260	1.070
VPM-137	VPM-138	N 28º 57' 43.8616" E	28.602	VPM-138	2,673,510.2360	570,433.9760	1.070
VPM-138	VPM-139	N 22º 57' 48.9171" E	19.336	VPM-139	2,673,528.0400	570,441.5200	1.070
VPM-139	VPM-140	N 78º 27' 39.6006"W	7.849	VPM-140	2,673,529.6100	570,433.8300	1.070
VPM-140	VPM-141	N 61º 50' 45.6514"W	16.128	VPM-141	2,673,537.2200	570,419.6100	1.070
VPM-141	VPM-142	N 31º 25' 23.9843"W	8.612	VPM-142	2,673,544.5686	570,415.1203	1.070
VPM-142	VPM-143	N 14º 31' 01.6145" E	9.623	VPM-143	2,673,553.8845	570,417.5325	1.070
VPM-143	VPM-144	N 40º 42' 24.5770" E	7.920	VPM-144	2,673,559.8886	570,422.6981	1.070
VPM-144	VPM-145	N 70º 18' 19.0498" E	11.933	VPM-145	2,673,563.9100	570,433.9326	1.070

VPM-145	VPM-146	N 60º 06' 22.8848" E	37.300	VPM-146	2,673,582.5000	570,466.2700	1.070
VPM-146	VZF-146	S 40º 07' 01.6776" E	20.000	VZF-146	2,673,567.2054	570,479.1570	1.950
VZF-146	VZF-141	S 60º 09' 43.2907"W	23.652	VZF-141	2,673,555.4372	570,458.6401	1.950
VZF-141	VZF-140	S 20º 14' 28.2364"W	11.437	VZF-140	2,673,544.7063	570,454.6831	1.950
VZF-140	VZF-139	S 82º 26' 55.3907" E	14.919	VZF-139	2,673,542.7457	570,469.4725	1.950
VZF-139	VZF-138	S 22º 57' 48.9171"W	44.830	VZF-138	2,673,501.4682	570,451.9822	1.950
VZF-138	VZF-137	S 28º 57' 43.8616"W	30.698	VZF-137	2,673,474.6092	570,437.1172	1.950
VZF-137	VZF-136	S 34º 57' 46.2110"W	31.950	VZF-136	2,673,448.4257	570,418.8086	1.950
VZF-136	VZF-135	S 34º 53' 31.2319"W	23.640	VZF-135	2,673,429.0354	570,405.2858	1.950
VZF-135	VZF-134	S 34º 49' 07.7247"W	21.255	VZF-134	2,673,411.5862	570,393.1497	1.950
VZF-134	VZF-133	S 35º 17' 14.0754"W	22.042	VZF-133	2,673,393.5942	570,380.4168	1.950
VZF-133	VZF-132	S 35º 26' 07.4883"W	16.423	VZF-132	2,673,380.2129	570,370.8947	1.950
VZF-132	VZF-131	S 35º 06' 52.9432"W	15.224	VZF-131	2,673,367.7599	570,362.1378	1.950
VZF-131	VZF-130	S 34º 25' 17.6438"W	20.579	VZF-130	2,673,350.7845	570,350.5051	1.950
VZF-130	VZF-129	S 34º 21' 18.4776"W	15.799	VZF-129	2,673,337.7414	570,341.5893	1.950
VZF-129	VZF-128	S 46º 43' 40.8156"W	19.748	VZF-128	2,673,324.2047	570,327.2104	1.950
VZF-128	VPM-128	N 43º 39' 24.9503"W	20.002	VPM-128	2,673,338.6756	570,313.4024	1.070

Superficie = 6,678.434 m^2

Cuadro de construcción de terrenos ganados al mar, polígono 1

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
ZF-30	ZF-32	N 04º 28' 35.1330" E	28.289	ZF-32	2,672,199.5881	569,225.7297	1.300
ZF-32	ZF-33	N 06º 38' 18.6035" E	15.330	ZF-33	2,672,214.8153	569,227.5019	1.300
ZF-33	ZF-35	N 12º 33' 56.8932" W	17.394	ZF-35	2,672,231.7927	569,223.7177	1.300
ZF-35	ZF-36	N 09º 05' 12.1204" W	12.209	ZF-36	2,672,243.8487	569,221.7895	1.300
ZF-36	35'	S 72º 34' 07.4164" E	4.609	35'	2,672,242.4681	569,226.1866	1.300
35'	36	N 20º 47' 51.5562" E	48.456	36	2,672,287.7671	569,243.3920	1.300
36	ZF-37	N 72º 15' 40.3813" W	6.395	ZF-37	2,672,289.7157	569,237.3006	1.300
ZF-37	ZF-39	N 44º 48' 40.3468" E	21.949	ZF-39	2,672,305.2871	569,252.7697	1.300
ZF-39	ZF-41	N 24º 53' 56.2805" E	25.425	ZF-41	2,672,328.3485	569,263.4740	1.300
ZF-41	ZF-43	N 46º 38' 29.2078" E	26.694	ZF-43	2,672,346.6753	569,282.8821	1.300
ZF-43	ZF-44	N 51º 02' 39.9786" E	20.082	ZF-44	2,672,359.3014	569,298.4988	1.300
ZF-44	TGM-1	S 22º 13' 41.0132" W	57.743	TGM-1	2,672,305.8497	569,276.6550	1.350
TGM-1	TGM-2	S 22º 13' 41.0132" W	26.202	TGM-2	2,672,281.5945	569,266.7428	1.350
TGM-2	TGM-3	S 21º 23' 51.5448" W	54.430	TGM-3	2,672,230.9166	569,246.8848	1.350
TGM-3	TGM-4	S 21º 26' 25.1875" W	33.022	TGM-4	2,672,200.1794	569,234.8140	1.350
TGM-4	ZF-30	S 21º 24' 49.5610" W	30.929	ZF-30	2,672,171.3854	569,223.5218	1.300

Superficie: 3,436.728 m^2

Cuadro de construcción de terrenos ganados al mar, polígono 2

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	**PV**	**RUMBO**	**DISTANCIA**	**V**	**Y**	**X**	**ELEVACION**
VTGM-6	VTGM-5	S 46º 30' 41.3198" W	30.550	VTGM-5	2,671,695.1072	568,944.1190	1.230
VTGM-5	VZF-4	N 05º 46' 13.7504" E	1.799	VZF-4	2,671,696.8975	568,944.2999	1.230
VZF-4	VZF-5	N 19º 59' 59.2758" E	10.394	VZF-5	2,671,706.6645	568,947.8548	1.230
VZF-5	VZF-6	N 60º 05' 23.0650" E	10.169	VZF-6	2,671,711.7350	568,956.6691	1.230
VZF-6	VTGM-6	N 65º 25' 27.9315" E	10.572	VTGM-6	2,671,716.1317	568,966.2831	1.230

Superficie: 96.103 m^2

Cuadro de construcción de terrenos ganados al mar, polígono 3

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	Y	X	ELEVACION
VTGM-6	VTGM-5	S 46º 30' 41.3198"W	30.550	VTGM-5	2,671,695.1072	568,944.1190	1.230
VTGM-7	VZF-65	N 39º 08' 43.8603" E	9.603	VZF-65	2,672,503.2378	569,414.6143	1.800
VZF-65	VZF-66	N 32º 54' 04.9724" E	7.700	VZF-66	2,672,509.7032	569,418.7971	1.800
VZF-66	VZF-67	N 35º 26' 33.7948"W	32.801	VZF-67	2,672,536.4259	569,399.7763	1.800
VZF-67	VZF-68	N 54º 53' 50.7361" E	40.388	VZF-68	2,672,559.6506	569,432.8186	1.800
VZF-68	VZF-69	S 34º 48' 48.1329" E	25.796	VZF-69	2,672,538.4714	569,447.5459	1.800
VZF-69	VZF-70	N 64º 42' 18.5736" E	37.449	VZF-70	2,672,554.4726	569,481.4046	1.800
VZF-70	VZF-71	N 66º 00' 08.4809" E	18.055	VZF-71	2,672,561.8154	569,497.8987	1.800
VZF-71	VZF-72	N 67º 52' 40.0714" E	21.588	VZF-72	2,672,569.9451	569,517.8976	1.800
VZF-72	VZF-73	N 68º 12' 14.6043" E	18.227	VZF-73	2,672,576.7130	569,534.8220	1.800
VZF-73	VZF-74	N 60º 15' 17.5353" E	13.695	VZF-74	2,672,583.5078	569,546.7128	1.800
VZF-74	VZF-75	N 67º 38' 03.6404" E	23.008	VZF-75	2,672,592.2626	569,567.9897	1.800
VZF-75	VTGM-8	S 60º 05' 14.3332"W	50.695	VTGM-8	2,672,566.9820	569,524.0478	1.800
VTGM-8	VTGM-9	S 60º 11' 41.6836"W	43.504	VTGM-9	2,672,545.3585	569,486.2988	1.800
VTGM-9	VTGM-10	S 59º 45' 55.1474"W	43.178	VTGM-10	2,672,523.6165	569,448.9944	1.800
VTGM-10	VTGM-11	S 55º 58' 41.8094"W	33.062	VTGM-11	2,672,505.1179	569,421.5914	1.800
VTGM-11	VTGM-7	S 54º 25' 21.2980"W	16.032	VTGM-7	2,672,495.7905	569,408.5522	1.800

Superficie: 2,503.554 m^2

Cuadro de construcción de terrenos ganados al mar, polígono 4

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	Y	X	ELEVACION
VTGM-6	VTGM-5	S 46º 30' 41.3198" W	30.550	VTGM-5	2,671,695.1072	568,944.1190	1.230
VTGM-12	VZF-104	N 12º 40' 25.4044" E	18.049	VZF-104	2,673,057.7235	570,072.1518	1.950
VZF-104	VZF-105	N 50º 43' 03.3563" E	35.555	VZF-105	2,673,080.2346	570,099.6722	1.950
VZF-105	VZF-105-1	N 42º 09' 45.1080" E	32.710	VZF-105-1	2,673,104.4807	570,121.6284	1.950
VZF-105-1	VZF-105-2	N 60º 12' 43.2000" E	14.150	VZF-105-2	2,673,111.5103	570,133.9087	1.950
VZF-105-2	VZF-106	N 47º 33' 23.1015" E	27.025	VZF-106	2,673,129.7486	570,153.8517	1.950
VZF-106	VTGM13	S 44º 12' 12.5201" W	70.217	VTGM13	2,673,079.4120	570,104.8956	1.950
VTGM13	VTGM-12	S 43º 02' 43.5659" W	53.772	VTGM-12	2,673,040.1147	570,068.1920	1.950

Superficie = 538.418 m^2

Cuadro de construcción de terrenos ganados al mar, polígono 5

					COORDENADAS		ZONA UTM 12
EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	Y	X	ELEVACION
VTGM-6	VTGM-5	S 46º 30' 41.3198" W	30.550	VTGM-5	2,671,695.1072	568,944.1190	1.230
VZF-110	VZF-111	N 33º 24' 23.3038" E	11.569	VZF-111	2,673,200.8669	570,216.2234	1.950
VZF-111	VZF-112	N 23º 27' 04.2023" E	14.685	VZF-112	2,673,214.3385	570,222.0673	1.950
VZF-112	VZF-113	N 17º 27' 19.0425" E	4.251	VZF-113	2,673,218.3937	570,223.3424	1.950
VZF-113	VZF-114	N 38º 03' 50.6016" E	3.487	VZF-114	2,673,221.1392	570,225.4925	1.950
VZF-114	VZF-115	N 55º 43' 50.4757" E	11.280	VZF-115	2,673,227.4908	570,234.8143	1.950
VZF-115	VZF-116	N 49º 30' 11.2308" E	15.632	VZF-116	2,673,237.6426	570,246.7017	1.950
VZF-116	VZF-117	N 44º 14' 44.1821" E	19.784	VZF-117	2,673,251.8153	570,260.5060	1.950
VZF-117	VZF-118	N 41º 49' 23.5920" E	11.888	VZF-118	2,673,260.6745	570,268.4336	1.950
VZF-118	VZF-119	N 39º 01' 48.2997" E	18.310	VZF-119	2,673,274.8983	570,279.9642	1.950
VZF-119	VZF-120	N 42º 45' 13.0042" E	10.256	VZF-120	2,673,282.4288	570,286.9262	1.950
VZF-120	VTGM-14	S 37º 18' 56.6845" W	39.849	VTGM-14	2,673,250.7367	570,262.7695	1.950
VTGM-14	VTGM-15	S 40º 21' 20.4549" W	36.564	VTGM-15	2,673,222.8733	570,239.0930	1.950
VTGM-15	VTGM-16	S 41º 38' 12.0455" W	23.648	VTGM-16	2,673,205.1996	570,223.3813	1.950
VTGM-16	VZF-110	S 44º 02' 12.1895" W	19.461	VZF-110	2,673,191.2095	570,209.8539	1.950

Superficie: 412.887 m^2

SUPERFICIE TOTAL: 62,095.598 m²

ARTÍCULO SEGUNDO.- Este Acuerdo únicamente confiere al Gobierno del Estado de Baja California Sur, el derecho de usar la superficie destinada al cumplimiento del objeto señalado en el artículo primero del presente instrumento, no transmite la propiedad ni crea derecho real alguno a favor del destinatario.

ARTÍCULO TERCERO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en cualquier momento, podrá delimitar nuevamente la zona federal marítimo terrestre, motivo por el cual las coordenadas de los vértices, rumbos y distancias de las poligonales que integran la superficie destinada, podrán ser modificadas.

ARTÍCULO CUARTO.- En caso de que el Gobierno del Estado de Baja California Sur, diera a la superficie de zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar que se destina, un aprovechamiento distinto al previsto en este Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, o dejara de utilizarla o necesitarla, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta última.

ARTÍCULO QUINTO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente Acuerdo.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, a los veintiséis días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se dan a conocer los resultados del estudio técnico de las aguas nacionales subterráneas del Acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, Región Hidrológico-Administrativa VII, Cuencas Centrales del Norte.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

ROBERTO RAMÍREZ DE LA PARRA, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 Bis, fracciones III, XXI, XXIII, XXIV y XLII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS, fracción IV, 9, fracciones I, VI, XVII, XXXVII, XLI, XLV, XLVI y LIV, 12, fracciones I, VIII, XI y XII, y 38 de la Ley de Aguas Nacionales; 1 y 73 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, y 1, 8, primer párrafo, 13 fracciones I, II, XI y XXX del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 7 BIS fracción IV de la Ley de Aguas Nacionales, declara de interés público el mejoramiento permanente del conocimiento sobre la ocurrencia del agua en el ciclo hidrológico, en su explotación, uso o aprovechamiento, en su conservación en el territorio nacional, y en los conceptos y parámetros fundamentales para alcanzar la gestión integrada de los recursos hídricos, así como la realización periódica de inventarios de usos y usuarios, cuerpos de agua, infraestructura hidráulica y equipamiento diverso necesario para la gestión integrada de los recursos hídricos;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, en la meta 4, denominada “México Próspero”, establece la estrategia 4.4.2, encaminada a implementar un manejo sustentable del agua, que haga posible que todos los mexicanos accedan a ese recurso, teniendo como línea de acción ordenar su uso y aprovechamiento, para propiciar la sustentabilidad sin limitar el desarrollo;

Que el 5 de diciembre de 2001, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el “ACUERDO por el que se establece y da a conocer al público en general la denominación única de los acuíferos reconocidos en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos, por la Comisión Nacional del Agua, y la homologación de los nombres de los acuíferos que fueron utilizados para la emisión de los títulos de concesión, asignación o permisos otorgados por este órgano desconcentrado”, a través del cual, al acuífero objeto de este estudio técnico se le asignó el nombre oficial de Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas;

Que a través del "ACUERDO por el que se da a conocer la ubicación geográfica de 371 acuíferos del territorio nacional, se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de 282 acuíferos, y se modifica, para su mejor precisión, la descripción geográfica de 202 acuíferos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de agosto de 2009, se modificaron los límites del acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, identificados con vértices de la poligonal simplificada en coordenadas geográficas que fueron determinadas con base en la versión magnética del Marco Geoestadístico Municipal 2000 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía y su base cartográfica escala 1:250,000, en coordenadas geográficas y NAD27 como Datum;

Que el 4 de enero de 2018, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de los 653 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológico-administrativas que se indican", en el que se actualizó la disponibilidad media anual del acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, obteniéndose un déficit de 100.983934 millones de metros cúbicos anuales, con fecha de corte en el Registro Público de Derechos de Agua al 31 de diciembre de 2015;

Que la disponibilidad media anual de las aguas nacionales subterráneas, se determinó de conformidad con la "NORMA Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2015, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", publicada el 27 de marzo de 2015 en el Diario Oficial de la Federación;

Que en el acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, se encuentran vigentes los siguientes instrumentos jurídicos:

a) "DECRETO que establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento de aguas del subsuelo en la zona del Estado de Zacatecas, que comprende la cuenca media del río Aguanaval y otros", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de mayo de 1960, cuyas disposiciones aplican en el área sur del acuífero Chupaderos, clave 3226;

b) "Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos de los Municipios de Fresnillo y Villa de Cos, Zac., y se establece veda por tiempo indefinido para la extracción, alumbramiento y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en esos Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 1981, cuyas disposiciones aplican en el área norte del acuífero Chupaderos, clave 3226, y

c) "Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos en la parte que corresponde al área no vedada de los Municipios de Pánuco y Guadalupe del Estado de Zacatecas y se establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento, extracción y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en el área que se menciona", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de octubre de 1984, cuyas disposiciones aplican en el área central del acuífero Chupaderos, clave 3226;

Que el acuífero referido, se encuentra completamente vedado por los Decretos anteriores, no obstante, dichos instrumentos regulatorios no han sido suficientes para lograr revertir la problemática que a lo largo de estos años ha enfrentado el acuífero Chupaderos, clave 3226, debido a los efectos jurídicos que tuvieron conforme a la legislación con la que fueron emitidos, así como a las condiciones hidrológicas que se precisan en el presente estudio técnico, y la gran demanda de aguas subterráneas, principalmente para uso agrícola que hay en la región;

Que la Comisión Nacional del Agua, con fundamento en los artículos 38, párrafo primero de la Ley de Aguas Nacionales, en relación con el diverso 73 de su Reglamento, ha procedido a formular el estudio técnico del acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, con el propósito de determinar si es necesario modificar el marco regulatorio vigente en materia de control de la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales del subsuelo en el acuífero, conforme a las causales de utilidad e interés público previstas en la propia Ley, y en su caso, sustentar la emisión del ordenamiento procedente mediante el cual se establezcan los mecanismos para su regulación, que permitan llevar a cabo su administración y uso sustentable;

Que para la elaboración del estudio técnico, se promovió la participación de los usuarios a través del Consejo de Cuenca del Altiplano, a quienes se les presentaron los resultados de los mismos en la Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión de Operación y Vigilancia, celebrada el día 5 de marzo de 2015, en la Ciudad de Zacatecas, Estado de Zacatecas; por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO TÉCNICO DE LAS AGUAS NACIONALES SUBTERRÁNEAS DEL ACUÍFERO CHUPADEROS, CLAVE 3226, EN EL ESTADO DE ZACATECAS, REGIÓN HIDROLÓGICO-ADMINISTRATIVA VII, CUENCAS CENTRALES DEL NORTE

ARTÍCULO ÚNICO.- Se dan a conocer los resultados del estudio técnico realizado en el acuífero Chupaderos, clave 3226, ubicado en el Estado de Zacatecas, en los términos siguientes:

ESTUDIO TÉCNICO

1. UBICACIÓN Y EXTENSIÓN TERRITORIAL

El acuífero Chupaderos, clave 3226, se localiza en el extremo oriental del Estado de Zacatecas, colindando con el Estado de San Luis Potosí. (Mapa 1) El acuífero Chupaderos abarca 2,483 kilómetros cuadrados y comprende los Municipios de Villa de Cos con el 37.7 por ciento, Pánuco con el 17.7 por ciento, Guadalupe con el 17.2 por ciento, Fresnillo con el 9.4 por ciento, Trancoso con el 7.4 por ciento, Vetagrande con el 5.5 por ciento, General Pánfilo Natera con el 3.1 por ciento y Ojocaliente con el 1.6 por ciento. Administrativamente, corresponde a la Región Hidrológico-Administrativa VII, Cuencas Centrales del Norte.

Los límites del acuífero Chupaderos, clave 3226, están definidos por los vértices de la poligonal simplificada cuyas coordenadas geográficas se encuentran establecidas en el "ACUERDO por el que se da a conocer la ubicación geográfica de 371 acuíferos del territorio nacional, se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de 282 acuíferos, y se modifica, para su mejor precisión, la descripción geográfica de 202 acuíferos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de agosto de 2009.

ACUÍFERO CHUPADEROS, CLAVE 3226

VÉRTICE	LONGITUD OESTE			LATITUD NORTE			OBSERVACIONES
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	
1	102	9	21.2	22	46	34.6	
2	102	9	15.5	22	44	10.0	
3	102	9	58.4	22	41	1.2	
4	102	13	54.5	22	41	34.1	
5	102	15	54.7	22	43	22.9	
6	102	18	46.9	22	41	51.0	
7	102	22	11.4	22	43	11.7	
8	102	24	57.6	22	42	1.3	
9	102	28	5.0	22	44	21.7	
10	102	30	46.0	22	44	55.1	
11	102	32	9.2	22	47	14.7	
12	102	32	44.0	22	49	6.8	
13	102	34	18.2	22	54	43.4	
14	102	33	15.7	23	5	8.6	
15	102	35	45.8	23	13	28.7	
16	102	38	18.9	23	14	50.0	
17	102	38	31.9	23	20	5.3	
18	102	35	50.5	23	20	38.6	
19	102	35	50.5	23	22	23.1	
20	102	32	39.4	23	22	55.6	
21	102	26	42.1	23	21	25.5	
22	102	21	16.3	23	24	27.3	
23	102	20	10.3	23	21	10.5	
24	102	20	35.1	23	18	25.1	
25	102	19	46.1	23	16	59.6	
26	102	17	5.5	23	16	20.8	DEL 26 AL 27 POR EL LÍMITE ESTATAL
27	102	7	55.5	22	47	58.1	
28	102	7	29.6	22	46	57.5	
1	102	9	21.2	22	46	34.6	

Las coordenadas geográficas señaladas, fueron determinadas con base en la versión magnética del Marco Geoestadístico Municipal 2000 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía y su base cartográfica escala 1:250,000, en coordenadas geográficas y NAD27 como Datum.

Para mayor precisión se ilustra en el siguiente mapa, la ubicación del acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas:



2. POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN VINCULADOS CON EL RECURSO HÍDRICO

De acuerdo a los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Censo 2000, Conteo 2005 y la Proyección de Población 2005-2050 del Consejo Nacional de Población, la población circunscrita al acuífero Chupaderos, clave 3226, es de 193,300 habitantes, de los cuales el 83.24 por ciento se concentran en 9 localidades urbanas y el 16.74 por ciento en 251 localidades rurales diseminadas a lo ancho del territorio. La localidad urbana de Guadalupe es la más importante y representa el 59.3 por ciento de la población total en el territorio en el que se ubica el acuífero, le siguen en importancia las localidades de Trancoso, Tacoaleche y Villa de Cos, las cuales representan el 7.4 por ciento, 4.8 por ciento y 2.5 por ciento, respectivamente. Se espera un incremento de 58,964 habitantes para el año 2040, el cual equivale al 30.5 en términos porcentuales, por lo que las localidades Guadalupe y Tacoaleche serán las de mayor crecimiento. Lo anterior implicará aumentar en 177.5 litros por segundo la demanda actual de agua potable, que representa un aumento del 30.6 por ciento. En la parte correspondiente a las aguas residuales, éstas aumentarán en 174 litros por segundo con respecto a las generadas actualmente, representando un aumento del 49.6 por ciento. Actualmente se tiene una cobertura del 93.3 por ciento en agua potable y un 83.3 por ciento en sistemas de alcantarillado.

Con base en su extensión, los principales cultivos cíclicos son chile seco, frijol, maíz y zanahoria, mientras que entre los perennes, se ubica a la alfalfa y la uva como los de mayor importancia. Se estima que prácticamente el 90 por ciento del volumen anual de agua es consumido por los cultivos cíclicos, y sólo el 10 por ciento restante se emplea para cultivos perennes. Para este último caso, la alfalfa representa por sí sola el 47 por ciento del agua requerida.

El sector agrícola es el principal usuario del agua en el acuífero Chupaderos, clave 3226. Para el periodo comprendido entre 2001 y 2008 existieron alrededor de 118,024 hectáreas bajo explotación agrícola, de las cuales 26,355 hectáreas equivalentes al 22 por ciento, fueron de riego, y 91,669 hectáreas de temporal que constituye el 78 por ciento. Se estima que el acuífero Chupaderos, representa el 18.17 por ciento de la superficie de riego del estado. En términos de valor de la producción, aun cuando la superficie de agricultura

de riego es prácticamente 3.5 veces menor a la de temporal, representa el 85 por ciento del valor total de la producción. Como punto relevante dentro de este sector, la demanda agrícola supera por sí sola en un 128 por ciento la recarga total del acuífero.

3. MARCO FÍSICO

3.1 Climatología

De acuerdo con la clasificación de Köppen, modificada por Enriqueta García en 1964 para las condiciones de la República Mexicana, en la mayor superficie del acuífero prevalece el clima semiseco templado (BS1kw), que corresponde a un clima seco estepario, subtipo semiseco. La mayor precipitación se registra en la porción suroeste, con valores del orden de 430 milímetros anuales, mientras que la menor precipitación se registra en la porción este del acuífero con 360 milímetros por año. La precipitación media anual es de 390 milímetros y a lo largo del año tiene variaciones considerables, siendo los meses más lluviosos aquellos que van de julio a septiembre y los menos lluviosos de noviembre a mayo. La evaporación potencial promedio es de 2,213 milímetros anuales, consecuentemente, la mayor parte del agua precipitada se evapora, por lo que el escurrimiento y la infiltración son reducidos.

La temperatura media anual más alta, se registra hacia la porción noreste, donde se localiza la Ciudad de Villa de Cos, con valores de 17.4 grados centígrados, mientras que las temperaturas medias anuales más bajas se registran hacia las partes altas de las sierras localizadas en la porciones suroeste y sur con 14.4 grados centígrados. La temperatura media anual es de 16.3 grados centígrados.

3.2. Fisiografía y geomorfología

El acuífero se ubica en los límites de dos Provincias Fisiográficas, la mayor extensión pertenece a la Provincia Fisiográfica Mesa del Centro, formando parte de la Subprovincia Llanos y Sierras Potosino-Zacatecanos, la porción suroeste del acuífero pertenece a la Provincia Fisiográfica Sierra Madre Occidental, asimismo, se encuentra en la Subprovincia Sierras y Valles Zacatecanos, conforme a la clasificación fisiográfica de E. Raisz (1959), modificada por Ordóñez en 1964 para las condiciones de la República Mexicana, así como a la regionalización fisiográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (1981).

En el área fueron identificadas cuatro unidades geomorfológicas, las cuales se agrupan en llanuras, lomeríos, sierras y algunas mesetas. Las llanuras cubren aproximadamente un 50 por ciento del total de la superficie, se encuentran a una altitud comprendida entre los 2,000 y 2,100 metros sobre el nivel del mar, están constituidas por material granular de textura variable, depositada en forma irregular. La unidad geomorfológica de lomeríos se encuentra distribuida en la porción sur y norte del área, y está constituida principalmente por rocas sedimentarias y en menor proporción por rocas volcánicas. En la parte este de la localidad Trancoso los lomeríos se encuentran entre las elevaciones de 2,100 y 2,150 metros sobre el nivel del mar, mientras que en la parte oeste se encuentra entre las elevaciones 2,200 y 2,250 metros sobre el nivel del mar. Las sierras se encuentran distribuidas principalmente en las partes este y oeste, y están constituidas básicamente por rocas de la Formación Chilitos, las elevaciones que se presentan en la Sierra de Zacatecas alcanzan hasta 2,500 metros sobre el nivel del mar. La unidad de mesetas se encuentra al sureste de la localidad Trancoso y están definidas por elevaciones que varían entre los 2,200 y 2,350 metros sobre el nivel del mar, se encuentran constituidas principalmente por materiales volcánicos de tipo ácido.

3.3 Geología

La región está conformada por una secuencia metamórfica, a la cual le sobreyace una serie de rocas sedimentarias. Ambos tipos de rocas llegan a estar afectadas de manera local por intrusiones ígneas y están coronadas por rocas de origen ígneo extrusivo, asimismo, el rango estratigráfico de la columna abarca del Triásico Superior al Reciente. La base de la columna la conforma la Formación Zacatecas, la cual se compone principalmente por una secuencia de filitas y cuarcitas, le sobreyace la Formación Chilitos del Jurásico Superior-Cretácico Inferior, representada por una secuencia vulcanoclástica, con intercalaciones de andesitas, areniscas, pizarras y basaltos espilitizados.

Cubriendo a las rocas vulcanosedimentarias se encuentra una secuencia sedimentaria de intercalaciones de calizas y lutitas, que se asignaron dentro del Cretácico Inferior, lo cual establece ya cierta estabilidad tectónica que permitió la sedimentación de esta asociación litológica, culminando la fase de sedimentación está una potente sección de clásticos, representados por intercalaciones de areniscas y lutitas asignadas al Cretácico Superior, que evidencian una etapa orogénica precoz.

Las rocas sedimentarias y vulcanosedimentarias son intrusionadas de manera local por un cuerpo granodiorítico del Cretácico Superior, posterior al evento acresional que sobrepone a las rocas del Terreno Guerrero a la margen del Terreno Sierra Madre, se desarrolla una sedimentación continental también de manera muy localizada, la cual se ve reflejada por la presencia del conglomerado polimíctico del Paleoceno-Eoceno, que aflora en las inmediaciones de la Ciudad de Zacatecas.

Los eventos volcánicos ocurren desde el Oligoceno hasta el Mioceno, produciendo una secuencia de flujos de lavas, de piroclastos y emplazamientos de domos riolíticos. Finalmente, después de este último episodio formador de relieve, el área de estudio estuvo sujeta a la erosión y depósito de materiales granulares en las zonas topográficamente más bajas tanto en sus facies de abanicos aluviales como de corrientes fluviales temporales.

4. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

El área en la que se encuentra el acuífero Chupaderos, clave 3226, corresponde a la Región Hidrológica No. 37 El Salado, Cuenca Fresnillo-Yescas. Los escurrimientos originados dentro de su superficie son de carácter torrencial durante la época de lluvias y el agua es conducida hacia pequeñas lagunas, presas y bordos diseminados en toda la extensión del acuífero, que se secan en época de estiaje.

Entre los arroyos de mayor importancia destacan los conocidos con los nombres de Guerreros, El Ranchito, La Sauceda, Hondo, Pánuco y Los Arados. Salvo algunos bordos para abrevadero, no existe infraestructura hidráulica de mayor importancia en la zona. El sistema hidrográfico dominante en el área es el tipo dendrítico con corrientes irregulares y distintas direcciones, que en algunas regiones fluyen paralelamente.

5. HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA

5.1 El acuífero

De la información existente y con base en la distribución espacial de los materiales que conforman el acuífero Chupaderos, clave 3226, éste es de tipo libre, desarrollado en un medio poroso y parcialmente en el medio fracturado, en donde la distribución de la secuencia de materiales granulares y rocas volcánicas fracturadas, conjuntamente con el patrón estructural tiene un impacto directo en el comportamiento del flujo a escala regional, controlando así el movimiento del agua subterránea.

El agua subterránea circula principalmente en materiales granulares del medio poroso, y de forma más selectiva, en el medio fracturado; las facies detríticas varían texturalmente de los cantos y gravas hasta las arenas, limos y arcillas, en donde los cuerpos de mayor granulometría constituyen las áreas más permeables. El medio poroso se encuentra contenido en varias microcuencas asociadas con bajos estructurales, llegando a desarrollar espesores de 100 a 450 metros; los volcánicos, que constituyen el medio fracturado, corresponden con la secuencia de rocas de composición félsica, variando de flujos de ceniza soldada (ignimbritas), a flujos de lava menos permeables, así como depósitos de caída y flujos de piroclastos más permeables, asociados a un complejo volcánico explosivo que llegan a tener espesores de 200 a 250 metros.

La secuencia vulcanosedimentaria presenta mayores espesores que las rocas volcánicas, sin embargo, su permeabilidad por fracturamiento es mucho menor con respecto a los materiales volcánicos, por lo cual se consideró como un cuerpo de baja permeabilidad. Los mayores caudales provenientes del acuífero tienden a ubicarse en zonas adyacentes a las trazas de las fallas, específicamente en el sector correspondiente al bajo estructural Guadalupe y a lo largo de la traza de la falla de desplazamiento lateral, donde en sus zonas productoras captan caudales entre 40 y 60 litros por segundo.

La principal recarga al acuífero proviene de los afloramientos septentrionales de La Sierra Fría, y a través del corredor de la falla de desplazamiento lateral que divide el acuífero en dos bloques y lo atraviesa a la altura de su parte central. La gran mayoría de los pozos que se encuentran explotando el acuífero están interceptando la trayectoria de un flujo superficial de características locales y son pocos los aprovechamientos que están captando el flujo que corre a lo largo de la falla de desplazamiento lateral, en donde se tienen gastos de 30 a 60 litros por segundo.

El basamento hidrogeológico está conformado por paquetes de rocas con características litológicas que definen bajas conductividades hidráulicas dentro del acuífero. De tal forma, las rocas que reúnen estas características y que se encuentran presentes en el subsuelo del acuífero, son las rocas de la Formación Chilitos y el cuerpo granítico emplazado en estas mismas rocas.

5.2 Niveles del agua subterránea

Profundidad al nivel estático. Con gráficas generadas del análisis de la información histórica, la variación de 1997 con respecto a 1983 resultó muy evidente, ya que la profundidad al nivel estático se hizo más pronunciada, mientras que en 1983 la profundidad al espejo del agua se encontraba entre 65 y 70 metros, para 1997 la profundidad al espejo del agua se situaba 15 metros más abajo; conos de abatimiento que existían en 1983 al norte de San Antonio del Ciprés, para 1997 se unen para formar un solo cono de abatimiento más grande. Asimismo, un cono de abatimiento localizado al este de San Antonio del Ciprés, incrementó la superficie que abarca valores de profundidad de nivel estático (isobata) de los 70 metros, además se visualiza para 1977 la formación de un importante cono de abatimiento, localizado 6 kilómetros al sureste de la localidad de Tacoaleche. La profundidad al nivel estático para el año 2015, muestra que los valores varían de manera general, de 20 a 130 metros. Los niveles estáticos someros, de 20 a 30 metros, se presentan en la región sur del acuífero, al norte del poblado Tacoaleche; de 40 a 50 metros en las porciones centro y norte; en tanto que los más profundos, de 100 a 130 metros, se registran en la porción oriental de la llanura, desde la localidad Chaparrosa en el norte, hasta la comunidad La Presa en el sur; en la porción occidental los valores de profundidad al nivel del agua subterránea varían de 70 a 80 metros. En ambos casos, influenciados por la topografía del terreno.

Elevación del nivel estático. En cuanto a la configuración de la elevación del nivel estático del año 1983, indicaba que los valores más bajos se encontraban entre 1,950 a 1,975 metros sobre el nivel del mar, mientras que para 1997, las elevaciones más bajas se situaron entre 1,925 y 1,950 metros sobre el nivel del mar; esta zona se ubica en la porción centro-noreste del acuífero y la cual seguramente se extiende hacia el acuífero El Barril, en el Estado de San Luis Potosí, para formar un gran cono de abatimiento con su centro justo en el límite estatal entre los dos acuíferos; de esta forma es posible determinar cualitativamente un abatimiento muy importante en el periodo comprendido de 1983 a 1997. También se observa la formación de otro cono de abatimiento ubicado a 3.4 kilómetros al oeste de la localidad de Chaparrosa, con una longitud de su eje mayor de 10 kilómetros, en donde se sitúan los valores de igual elevación entre 1,935 y 1,950 metros sobre el nivel del mar. De acuerdo con la configuración del año 2015, se registraron valores que variaron de 1,890 a 2,100 metros sobre el nivel del mar, los cuales decrecen gradualmente desde la porción norte, sur y occidental del acuífero hacia la llanura aluvial, localizada en la región central, mostrando de esta manera una dirección preferencial del flujo subterráneo oeste-este, con alimentaciones provenientes de los flancos norte y sur, y finalmente se dirige hacia el límite con el acuífero vecino El Barril, en el Estado de San Luis Potosí; zona en la que como consecuencia de la formación de un extenso cono de abatimiento, ha inducido la entrada de agua subterránea proveniente de dicho acuífero vecino. En la porción norte, al este de la localidad Gonzalez Ortega, se observa otro cono de abatimiento definido por la curva 1,940 metros sobre el nivel del mar. Las menores elevaciones, de 1,890 a 1,900 metros sobre el nivel del mar, se registran en la porción oriental del acuífero, hacia el límite con el Estado San Luis Potosí; en tanto que las mayores elevaciones, de 2,050 a 2,100 metros sobre el nivel del mar, se presentan en la región sur, en la zona comprendida entre las poblaciones San Antonio del Ciprés, Tacoaleche y La Presa.

Evolución del nivel estático. La configuración de evolución del nivel estático para el periodo 2011-2015, registra valores de abatimiento en la mayor parte de la superficie del acuífero, que varían de 2 a 10 metros. Se registran conos de abatimiento en las zonas de concentración de la extracción para uso agrícola, ubicadas en la porción centro-oriental, hacia el límite con el Estado San Luis Potosí, y en la región norte. En estas zonas el abatimiento medio anual varía de 2 a 2.5 metros. En la superficie restante del acuífero el abatimiento varía de 2 a 4 metros, con un ritmo promedio de 1.0 metro anual.

5.3 Extracción del agua subterránea y su distribución por usos

De acuerdo con la información de la Dirección Local Zacatecas de la Comisión Nacional del Agua, correspondiente al año 2010, en el acuífero Chupaderos, clave 3226, existían 1,735 captaciones de agua subterránea, de las cuales 1,409 se utilizan para uso agrícola; 220 para dotación de agua potable a las comunidades de la región; y 106 para usos doméstico, abrevadero e industrial.

El volumen total anual extraído del acuífero a través del bombeo, para todos los usos es de 187.583934 millones de metros cúbicos, el 93.4 por ciento, se destina al agrícola; el 6.4 por ciento, al público urbano; y el resto de los usos concentra el 0.2 por ciento del volumen total extraído. El sector agrícola es el principal usuario del agua, la demanda agrícola supera por sí sola a la recarga natural.

5.4 Calidad del agua subterránea

El marco geológico del acuífero presenta un patrón estructural y sedimentológico que gobierna la trayectoria del flujo horizontal y vertical, en donde el agua infiltrada que circula a través de los medios granular y fracturado, manifiesta la influencia de los materiales que le sirven de conducto a lo largo de su recorrido hacia las zonas de descarga. De acuerdo a los estudios realizados, en el acuífero se han establecido cinco tipos de agua: sódico-bicarbonatada, sódico-cálcico-bicarbonatada, sódico-bicarbonatada-sulfatada, magnésico bicarbonatada y cálcico sódico-sulfatada.

En algunos aprovechamientos del extremo suroriental del área, se presentan concentraciones anómalas de calcio, asociado con rocas calcáreas en el Cerro El Águila, en tanto que los valores mayores de magnesio ubicados en el sector oriental, se atribuyen a los basaltos en la secuencia vulcanosedimentaria, el sodio constituye la composición sustancial de las aguas de todo el acuífero, de acuerdo al 61.5 por ciento de las aguas analizadas que tienen como catión principal a este elemento.

La calidad del agua para uso potable se ve afectada por los flujos regionales e intermedios, así como por la contaminación por retorno de riego que ha contribuido a elevar las concentraciones de nitratos en las aguas subterráneas. Las concentraciones de potasio, bicarbonatos, sulfatos y sólidos totales disueltos rebasan las permitidas por la “MODIFICACIÓN de la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de noviembre del 2000.

La salinidad del 91.6 por ciento de los pozos analizados se encuentra entre media a baja, agua que puede ser utilizada en la agricultura, sin restricción alguna. Las temperaturas del agua subterránea fluctúan entre 22.5 a 35.4 grados centígrados, predominando los valores de 28 a 29 grados centígrados.

5.5 Balance de agua subterránea

De acuerdo con el balance hidrogeológico realizado por la Comisión Nacional del Agua, la recarga total media anual que recibe el acuífero Chupaderos, clave 3226, es de 86.6 millones de metros cúbicos anuales, integrada por 45.6 millones de metros cúbicos anuales generados por entradas de flujo subterráneo; 34.5 millones de metros cúbicos anuales por recarga vertical a partir de agua de lluvia y 6.5 millones de metros cúbicos anuales que ingresan al acuífero como recarga inducida debido a los retornos del riego agrícola.

Las salidas del acuífero ocurren únicamente mediante el bombeo de las captaciones de agua subterránea, la extracción por este concepto es de 187.583934 millones de metros cúbicos anuales, que corresponde al volumen concesionado. No existen descargas naturales por flujo subterráneo, flujo base de ríos por evapotranspiración de niveles freáticos someros, ni a través de manantiales. El cambio de almacenamiento es negativo. Cabe hacer notar que la descarga supera en poco más del doble a la recarga total.

6. DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE AGUA SUBTERRÁNEA

La disponibilidad media anual de aguas nacionales subterráneas, se determinó conforme al método establecido en la “NORMA Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2015, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de marzo de 2015, aplicando la expresión:

DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE AGUA DEL SUBSUELO EN UN ACUÍFERO	=	RECARGA TOTAL MEDIA ANUAL	-	DESCARGA NATURAL COMPROMETIDA	-	EXTRACCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

La disponibilidad media anual en el acuífero Chupaderos, clave 3226, se determinó considerando una recarga media anual de 86.6 millones de metros cúbicos anuales; no existe descarga natural comprometida, el volumen de extracción de aguas subterráneas es el concesionado e inscrito en el Registro Público de Derechos de Agua, con fecha de corte al 31 de diciembre de 2015, de 187.583934 millones de metros cúbicos anuales, resultando un déficit de 100.983934 millones de metros cúbicos anuales.

REGIÓN HIDROLÓGICO-ADMINISTRATIVA	ENTIDAD FEDERATIVA	CLAVE	ACUÍFERO	R	DNC	VEAS				DMA	
						VCAS	VEALA	VAPTYR	VAPRH	POSITIVA	NEGATIVA (DÉFICIT)
				CIFRAS EN MILLONES DE METROS CÚBICOS ANUALES							
VII CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	ZACATECAS	3226	CHUPADEROS	86.6	0.0	187.583934	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-100.983934

R: recarga total media anual; DNC: descarga natural comprometida; **VEAS:** volumen de extracción de aguas subterráneas; **VCAS:** volumen concesionado/asignado de aguas subterráneas; **VEALA:** volumen de extracción de agua en las zonas de suspensión provisional de libre alumbramiento y los inscritos en el Registro Nacional Permanente; **VAPTYR:** volumen de extracción de agua pendiente de titulación y/o registro en el REPDA; **VAPRH:** volumen de agua correspondiente a reservas, reglamentos y programación hídrica; **DMA:** disponibilidad media anual de agua del subsuelo. Las definiciones de estos términos son las contenidas en los numerales "3" (fracciones 3.10, 3.12, 3.18 y 3.25), y "4" (fracción 4.3), de la Norma Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2015

Esta cifra indica que no existe volumen disponible para otorgar concesiones o asignaciones en el acuífero Chupaderos, clave 3226.

El volumen máximo que puede extraerse del acuífero para mantenerlo en condiciones sustentables, es de 86.6 millones de metros cúbicos anuales, que corresponde al volumen de recarga total media anual que recibe el acuífero, ya que la descarga natural comprometida se considera nula.

7. SITUACIÓN REGULATORIA, PLANES Y PROGRAMAS DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Actualmente, en el acuífero Chupaderos, clave 3226, en el Estado de Zacatecas, se encuentran vigentes los siguientes Decretos de veda de aguas del subsuelo:

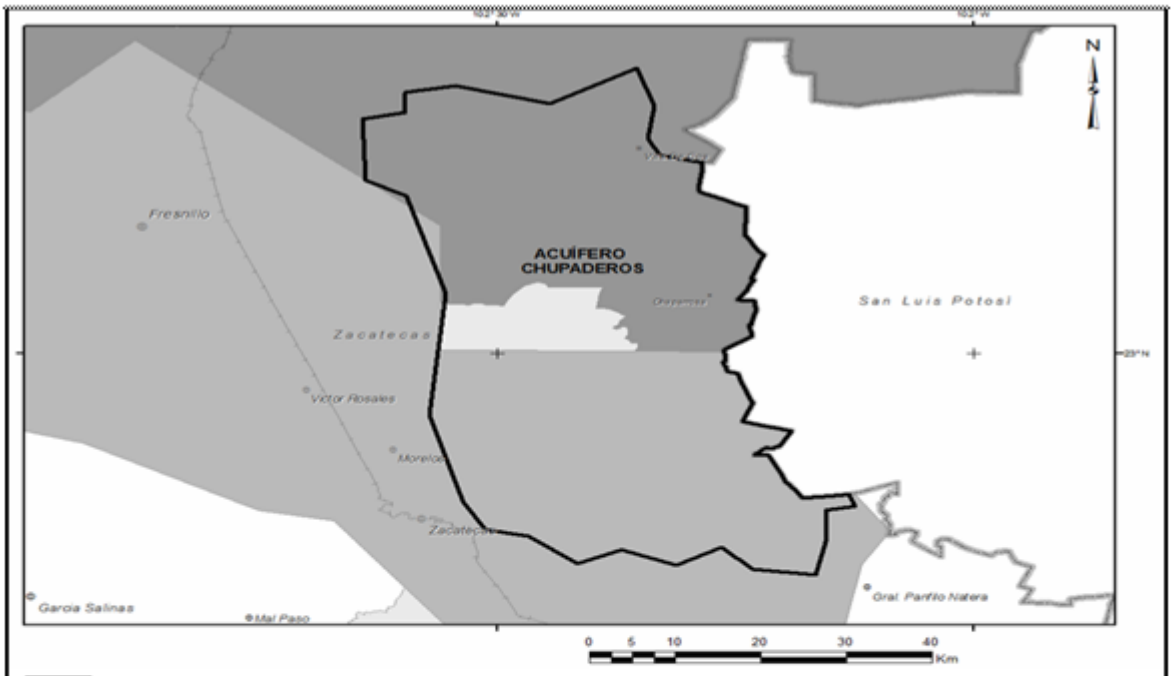
a) "DECRETO que establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento de aguas del subsuelo en la zona del Estado de Zacatecas, que comprende la cuenca media del río Aguanaval y otros", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de mayo de 1960, cuyas disposiciones aplican en el área sur del acuífero Chupaderos, clave 3226;

b) "Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos de los Municipios de Fresnillo y Villa de Cos, Zac., y se establece veda por tiempo indefinido para la extracción, alumbramiento y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en esos Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 1981, cuyas disposiciones aplican en el área norte del acuífero Chupaderos, clave 3226, y

c) "Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos en la parte que corresponde al área no vedada de los Municipios de Pánuco y Guadalupe del Estado de Zacatecas y se establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento, extracción y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en el área que se menciona", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de octubre de 1984, cuyas disposiciones aplican en el área central del acuífero Chupaderos, clave 3226.

Considerando la época en que fueron emitidos dichos instrumentos jurídicos, el ámbito espacial de su aplicación se determinó con base en la división política de los municipios y entidades federativas, posteriormente, el 5 de diciembre de 2001 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO por el que se establece y da a conocer al público en general la denominación única de los acuíferos reconocidos en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos, por la Comisión Nacional del Agua, y la homologación de los nombres de los acuíferos que fueron utilizados para la emisión de los títulos de concesión, asignación o permisos otorgados por este órgano desconcentrado", instrumento que vinculado con el uso de equipos de geoposicionamiento, el desarrollo de sistemas de información geográfica y la disponibilidad de herramientas computacionales, han permitido que a la fecha se logren identificar las áreas de dichas unidades de gestión, ubicarlas en coordenadas geográficas y establecer sus límites, así como relacionar su localización con el ámbito territorial en el que surten efectos los Decretos señalados.

A continuación se ilustran en el mapa las áreas dentro del acuífero Chupaderos, clave 3226, en las que tienen aplicabilidad las disposiciones de los instrumentos jurídicos anteriormente referidos:



Acuífero Chupaderos, clave 3226

"DECRETO que establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento de aguas del subsuelo en la zona del Estado de Zacatecas, que comprende la cuenca media del río Aguanaval y otros

"Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos de los Municipios de Fresnillo y Villa de Cos, Zac., y se establece veda por tiempo indefinido para la extracción, alumbramiento y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en esos Municipios

"Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos en la parte que corresponde al área no vedada de los Municipios de Pánuco y Guadalupe del Estado de Zacatecas y se establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento, extracción y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en el área que se menciona",

Mapa 2

8. PROBLEMÁTICA

8.1. Escasez natural de agua

El acuífero se localiza en la región semiárida de la entidad, presenta características de baja precipitación y alta tasa de evaporación, lo cual disminuye la disponibilidad de agua superficial e incrementa la presión sobre el agua de origen subterráneo. La precipitación pluvial es del orden de 390 milímetros por año, que equivale al 75 por ciento de la media anual registrada en el Estado de Zacatecas, muy por debajo de la media nacional, representando el 50 por ciento de la media anual del país. La temperatura media anual es de 16.3 grados centígrados, y la evaporación potencial media de 2,213 milímetros anuales, estas características se traducen en una escasez natural de agua.

Este panorama de escasez de agua, también se ve reflejado en las 27 declaratorias de sequía, emitidas en el periodo comprendido del 2000 al 2008, por la Secretaría de Gobernación (Centro Nacional de Prevención de Desastres, Sistema Integral de Información sobre Riesgos de Desastre 2009.)

Uno de los fenómenos climáticos que más afecta a las actividades económicas del país es la sequía, el Sistema Meteorológico Nacional se encarga de detectar el estado actual y la evolución de este fenómeno, para lo que se apoya en el Monitor de Sequía en México, que consta de un Reporte que contiene una descripción de la sequía en el país, tablas y gráficos de porcentaje de área afectada por sequía a nivel nacional. La extensión geográfica de sequías consideradas como muy fuertes se incrementará en la parte occidental del Estado de Zacatecas. Las perspectivas ante el calentamiento global, para el año 2040, no son muy halagadoras, se pronostica una reducción del 2 por ciento de la precipitación e incremento en la temperatura de 2.3 grados centígrados, dando como consecuencia un aumento en las necesidades hídricas mayor al 4 por ciento.

8.2. Sobreexplotación

Para el periodo comprendido de 1973 a 1983, se presentó un abatimiento de 1.05 metros por año, mientras que de 1983 a 1997 fue de 1.43 metros por año; este mismo comportamiento se presentó en el periodo del 1997 al 2011, en estos años el abatimiento medio anual fue de 2.1 metros. La configuración de la evolución del nivel estático para el periodo 2011-2015, registra valores de abatimiento en la mayor parte de la superficie del acuífero, que varían de 2 a 10 metros. Se registran conos de abatimiento en las zonas de concentración de la extracción para uso agrícola; en estas zonas el abatimiento medio anual varía de 2 a 2.5 metros. En la superficie restante del acuífero, el abatimiento varía de 2 a 4 metros por año.

El acuífero presenta condiciones de sobreexplotación, debido a que la extracción de agua subterránea ha sido durante un tiempo prolongado, superior a la recarga que recibe, por lo que actualmente se presentan los efectos negativos asociados, tales como el descenso de los niveles de agua subterránea, el deterioro de la calidad del agua subterránea, lo que se traduce en una baja rentabilidad de varios cultivos; lo cual ha traído consigo un freno al desarrollo de diversos sectores productivos y una fuerte competencia por el uso del agua.

Existen además otras evidencias vinculadas a la sobreexplotación del acuífero, como son asentamientos del terreno y presencia de agrietamientos en zonas agrícolas cercanas a la Comunidad Chaparrosa. Las grietas se observan en un tramo de 2 kilómetros de longitud, con aberturas máximas de 0.45 metros y profundidades de 1.8 metros.

A pesar de que este acuífero actualmente se encuentra completamente vedado por los Decretos señalados en el considerando octavo, en tanto que no se sujete a una regulación con las mismas disposiciones para toda la unidad de gestión, en términos de la legislación vigente, será más difícil la implementación de las acciones tendientes a reducir la sobreexplotación, persistiendo el riesgo de que se agraven los efectos perjudiciales causados por la explotación intensiva, tales como el abatimiento del nivel del agua subterránea, con la consecuente inutilización de pozos, el incremento de los costos de bombeo, así como el deterioro de la calidad del agua subterránea.

8.3 Riesgo de contaminación y deterioro de la calidad del agua

La calidad del agua subterránea en el acuífero Chupaderos, clave 3226, se ve afectada por la extracción de agua cada vez más profunda y más antigua que circula a través de las rocas volcánicas fracturadas, que al disolverse incorporan al agua subterránea elementos nocivos para la salud, de origen natural. Adicionalmente en el acuífero Chupaderos, clave 3226, existe el riesgo de contaminación, debido al retorno del riego agrícola, que por el uso de agroquímicos representa una fuente potencial de contaminación al agua subterránea.

9. CONCLUSIONES

- El acuífero Chupaderos, clave 3226, recibe una recarga media anual de 86.6 millones de metros cúbicos anuales; mientras que el volumen de agua subterránea extraído para los diversos usos es de 187.583934 millones de metros cúbicos anuales.
- La disponibilidad media anual de agua subterránea presenta un déficit de 100.983934 millones de metros cúbicos anuales, por lo que no existe volumen disponible para otorgar concesiones o asignaciones.
- La nula disponibilidad media anual, aunada a su problemática, implica que el recurso hídrico subterráneo debe estar sujeto a una extracción, explotación, uso y aprovechamiento controlado, conforme a la legislación vigente, que tenga por objetivo detener la sobreexplotación del acuífero y alcanzar su sustentabilidad ambiental.
- La totalidad del acuífero Chupaderos, clave 3226, se encuentra sujeta a las disposiciones de los instrumentos jurídicos referidos en el considerando octavo del presente estudio técnico; sin embargo, derivado de la demanda de agua subterránea en la región, aunado a los efectos que tuvieron dichos instrumentos, considerando la legislación con base en la cual fueron emitidos, actualmente en el acuífero se presentan diversos efectos negativos asociados a la sobreexplotación, tales como el descenso de los niveles de agua y la reducción en el rendimiento de los pozos, con el consiguiente incremento en los costos de bombeo, lo que ha propiciado que algunos cultivos resulten poco rentables, con lo que se ha afectado al sector agrícola, principal consumidor del agua en esa zona.
- Existen además otras evidencias vinculadas a la sobreexplotación del acuífero, como los agrietamientos y los asentamientos del terreno, así como el deterioro de la calidad del agua, por lo que está en riesgo la sustentabilidad del acuífero, ya que de continuar el mismo ritmo de extracción, existe la amenaza de que la sobreexplotación se agrave, sin posibilidad de recuperación y por tanto, que la problemática adquiera mayores dimensiones en detrimento del ambiente y de los usuarios de las aguas nacionales subterráneas en la región.

- De los resultados expuestos, en el acuífero Chupaderos, clave 3226, se presentan las causales de utilidad e interés público, referidas en los artículos 7 y 7 BIS de la Ley de Aguas Nacionales, relativas a la protección, mejoramiento, conservación y restauración del recurso hídrico; a la atención prioritaria de la problemática hídrica en zonas de escasez natural; al control de la extracción, explotación, aprovechamiento y uso de las aguas del subsuelo; el restablecimiento del equilibrio hidrológico de las aguas nacionales del subsuelo, así como la sustentabilidad ambiental y la prevención del aumento de la sobreexplotación del acuífero; causales que justifican el establecimiento de una zona de veda para un mayor control de la extracción, explotación, uso y aprovechamiento de las aguas del subsuelo, que abarque la totalidad de la extensión territorial del acuífero Chupaderos, clave 3226, para alcanzar la gestión integrada de los recursos hídricos.

10. RECOMENDACIONES

- Suprimir en el acuífero Chupaderos, clave 3226, la veda establecida mediante el "DECRETO que establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento de aguas del subsuelo en la zona del Estado de Zacatecas, que comprende la cuenca media del río Aguanaval y otros", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de mayo de 1960.
- Suprimir en el acuífero Chupaderos, clave 3226, la veda establecida mediante el "Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos de los Municipios de Fresnillo y Villa de Cos, Zac., y se establece veda por tiempo indefinido para la extracción, alumbramiento y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en esos Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 1981.
- Suprimir en el acuífero Chupaderos, clave 3226, la veda establecida mediante el "Decreto por el que se declara de interés público la conservación de los mantos acuíferos en la parte que corresponde al área no vedada de los Municipios de Pánuco y Guadalupe del Estado de Zacatecas y se establece veda por tiempo indefinido para el alumbramiento, extracción y aprovechamiento de las aguas del subsuelo en el área que se menciona", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de octubre de 1984.
- La problemática del acuífero Chupaderos, clave 3226, reúne las causales de interés y utilidad pública, para que en términos legales se proceda a establecer dentro de sus límites oficiales, una zona de veda conforme a lo señalado en la fracción LXV del artículo 3 de la Ley de Aguas Nacionales.
- El Decreto de Veda procedente, deberá contener la reglamentación específica a través de la cual se controle la extracción, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales en el acuífero Chupaderos, clave 3226, en virtud del deterioro del agua en cantidad y calidad, así como la afectación a la sustentabilidad hidrológica que presenta.
- Una vez establecida la zona de veda, integrar el padrón de usuarios de las aguas subterráneas, conforme a los mecanismos y procedimientos que al efecto establezca la Comisión Nacional del Agua.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- El estudio técnico que contiene la información detallada, planos y memorias de cálculo con los que se elaboró el presente Acuerdo, estará disponible para consulta pública en las oficinas de la Comisión Nacional del Agua en su Nivel Nacional, ubicadas en Avenida Insurgentes Sur 2416, Colonia Copilco El Bajo, Coyoacán, Ciudad de México, Código Postal 04340 y en su Nivel Regional Hidrológico-Administrativo, en el Organismo de Cuenca Cuencas Centrales del Norte, sito en Calzada Manuel Ávila Camacho, Número 2777, Oriente, Colonia Las Magdalenas, Torreón, Coahuila, Código Postal 27010, así como en la Dirección Local Zacatecas, que se ubica en Avenida Secretaría de la Defensa Nacional Número 90, Zona Industrial, Guadalupe, Zacatecas, Código Postal 98604.

Ciudad de México, a los 29 días del mes de agosto de dos mil dieciocho.- El Director General, **Roberto Ramírez de la Parra**.- Rúbrica.

TERCERA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con la categoría de Parque Nacional Revillagigedo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 bis fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76 de su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas y 5o., fracción XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con el carácter de Parque Nacional Revillagigedo, ubicado en el Pacífico Mexicano, creada mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2017.

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del programa de manejo respectivo y el plano de localización del Área Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA CON LA CATEGORÍA DE PARQUE NACIONAL REVILLAGIGEDO

ARTÍCULO ÚNICO.- Se da a conocer el Programa de Manejo del Parque Nacional Revillagigedo, ubicado en el Pacífico Mexicano, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Área Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en Ejército Nacional número 223, colonia Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11320, Ciudad de México; en las oficinas de la Dirección Regional Península de Baja California y Pacífico Norte, ubicadas en Avenida Constituyentes sin número esquina con Ballenas, Fraccionamiento Fidepaz, código postal 23094, La Paz, Baja California Sur, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de Baja California Sur, ubicadas en Melchor Ocampo número 1045, entre Lic. Verdad y Marcelo Rubio, Colonia Centro, código postal 23000, La Paz, Baja California Sur.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- A efecto de dar cumplimiento a lo previsto en los artículos 68, último párrafo, y 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales modificará, abrogará o derogará las obligaciones regulatorias o actos especificados en el Análisis de Impacto Regulatorio correspondiente; consistentes en las acciones de desregulación, simplificación y digitalización aplicables al Presente Acuerdo, respecto del trámite "CONAGUA-02-002 Permiso para realizar Obras de Infraestructura Hidráulica", referidos en el "Acuerdo mediante el cual se establecen los trámites que se presentarán, atenderán y resolverán a través del Sistema Conagu@-Digital, la notificación electrónica en el Buzón del Agua, la no exigencia de requisitos o la forma en que se tendrán por cumplidos y se hace del conocimiento del público en general los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los trámites substanciados por la Comisión Nacional del Agua" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1 de octubre de 2018.

Dado en la Ciudad de México, a los veintisiete días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

ANEXO

RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL REVILLAGIGEDO

INTRODUCCIÓN

El Parque Nacional Revillagigedo fue establecido mediante el Decreto por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de parque nacional, la región conocida Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 27 de noviembre de 2017. Se localiza en el Pacífico Mexicano, con una superficie total de 14,808,780-12-47.80 hectáreas, de las cuales 14,793,261-90-32.54 hectáreas corresponden a la porción marina y 15,518-22-15.26 hectáreas corresponden a la porción terrestre insular integrada por Isla Clarión, Isla San Benedicto, Isla Socorro e Isla Roca Partida.

Las cuatro islas pertenecen al territorio nacional como se estipula en el Artículo 42 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, lo cual significa que están bajo la gestión directa del Gobierno Federal, en este caso la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y la Secretaría de Marina (SEMAR), con la presencia del Sector Naval en Isla Socorro e Isla Clarión para salvaguardar la soberanía de México.

Las islas de Revillagigedo son volcanes de tipo escudo que configuran un paisaje terrestre único y que en sus aguas circundantes crean unas vistas escénicas excepcionales complementadas por algunas de las mayores agregaciones de fauna pelágica del mundo, como tiburón martillo (*Sphyrna lewini*), tiburón puntas plateadas (*Carcharhinus albimarginatus*) y manta gigante (*Mobula birostris*); se han registrado al menos 366 especies de peces, de las cuales 26 son endémicas al archipiélago, que también presenta arrecifes rocosos y coralinos donde se reportan 25 especies de corales, la mayoría del género *Pocillopora*, que alcanzan a cubrir más del veinte por ciento del fondo en algunos sitios de las islas Clarión y Socorro.

Entre los vertebrados terrestres endémicos del Parque Nacional destaca la presencia de la lagartija de árbol de Isla Socorro (*Urosaurus auriculatus*), la lagartija de árbol de Isla Clarión (*Urosaurus clarionensis*), la culebra nocturna de Clarión (*Hypsiglena unaocularus*) y la culebra chirriadora de Isla Clarión (*Coluber anthonyi*), la cual se encuentra listada en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestre-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010), así como algunas especies de aves como el periquito de Socorro (*Psittacara holochlorus brevipes*) identificado en la Norma Oficial Mexicana con el nombre de periquito de socorro, perico verde (*Aratinga holochlora brevipes)*, el cenzontle de Socorro (*Mimus graysoni*) y la pardela de Revillagigedo (*Puffinus auricularis*) catalogadas en peligro de extinción, así como la paloma de Socorro (*Zenaida graysoni*) probablemente extinta en el medio silvestre de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana referida, pero que es factible su reintroducción con ejemplares reproducidos en cautiverio.

Las zonas costeras y someras del archipiélago son clave para la reproducción de la ballena jorobada (*Megaptera novaeangliae*) especie sujeta a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, así como para la crianza y alimentación de sus ballenatos. Actualmente es el área más prístina para su reproducción en el Pacífico Norte, por lo que es un lugar de vital importancia para la conservación de esta especie.

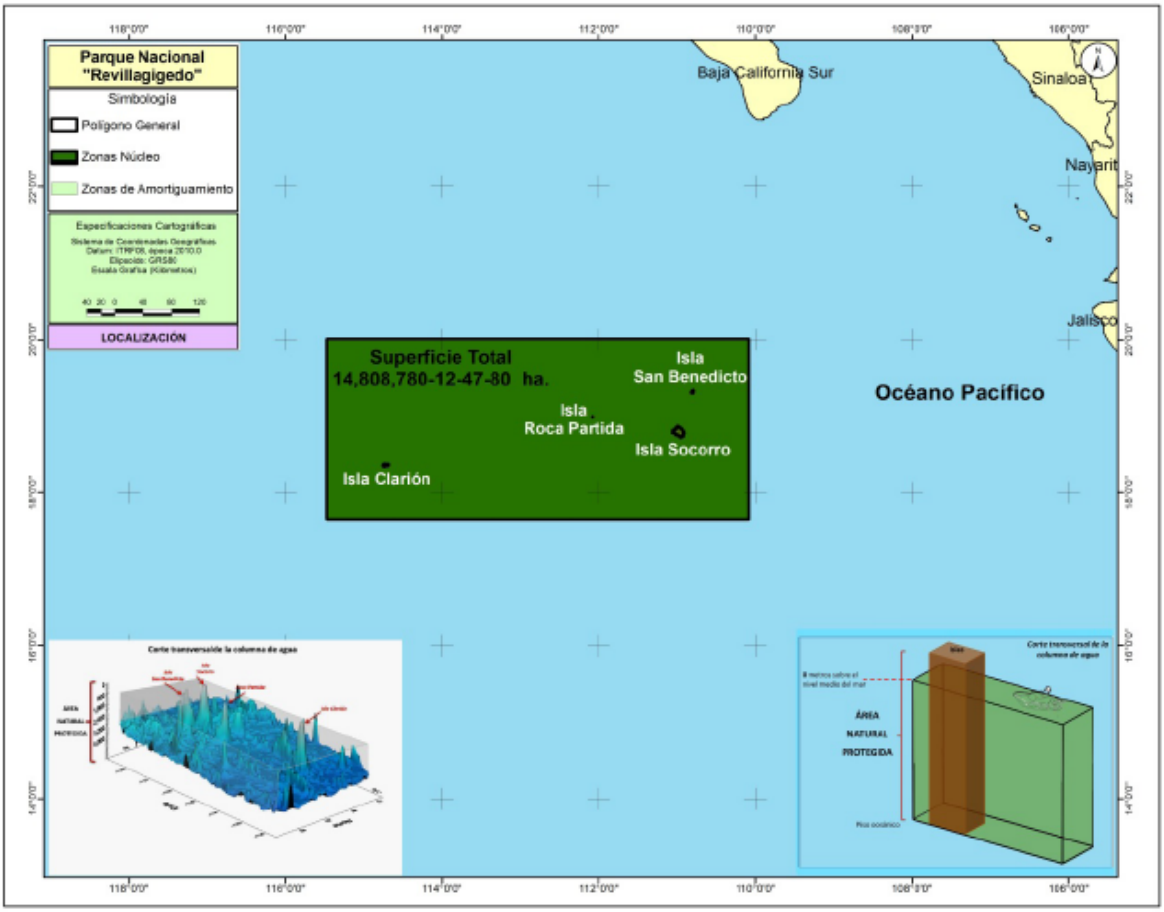
Asimismo las aguas ricas y productivas de la región de Revillagigedo promueven agregaciones de un elevado número de especies de corales, moluscos, equinodermos, crustáceos, peces, pelágicos y elasmobranquios; además de que es una zona de anidación, alimentación o reproducción de cuatro especies de tortugas marinas: tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*), tortuga golfina, tortuga marina escamosa del Pacífico (*Lepidochelys olivacea*), tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*) y tortuga marina verde del Pacífico, tortuga prieta (*Chelonia agassizi*), todas incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, bajo la categoría en peligro de extinción.

De acuerdo al Decreto por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de parque nacional, la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, se presenta a continuación la descripción de los polígonos del Parque Nacional Revillagigedo, mismos que se encuentran definidos en el sistema de coordenadas geográficas en décimas de grado, con un Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0 y Elipsoide GRS80, con base en el Marco Geoestadístico 2016 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y datos provenientes de la “ERMEXNG-conanp_rgl-2016”© Astrium Services 2016 producida por el SIAP bajo licencia de “SPOT IMAGE”.

Polígono General

(Superficie 14,808,780-12-47.80 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (Metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
			1	-115.471415	20.008631
1 - 2	89°23´30´´ SE	564,540.36	2	-110.078093	20.008631
2 - 3	00°17´51´´ SE	260,424.53	3	-110.078093	17.655231
3 - 4	89°27´39´´ NW	572,475.20	4	-115.471415	17.655231
4 - 1	01°26´45´´ NE	261,110.07	1		



Superficie insular

(15,518-22-15.26 hectáreas)

La superficie de **15,518-22-15.26 hectáreas** (QUINCE MIL QUINIENTAS DIECIOCHO HECTÁREAS, VEINTIDÓS ÁREAS, QUINCE PUNTO VEINTISÉIS CENTIÁREAS) corresponde a la superficie insular total que está conformada por la suma de la parte terrestre de los siguientes elementos insulares:

Nombre	Superficie (hectáreas)
Isla Socorro	13,039-53-19.00
Isla Clarión	1,925-15-59.40
Isla San Benedicto	553-41-47.93
Isla Roca Partida	00-11-88.93
Total	**15,518-22-15.26**

Zona Núcleo

(14,807,977-03-34.97 hectáreas)

La superficie de **14,807,977-03-34.97** hectáreas (CATORCE MILLONES, OCHOCIENTAS SIETE MIL, NOVECIENTAS SETENTA Y SIETE HECTÁREAS, TRES ÁREAS, TREINTA Y CUATRO PUNTO NOVENTA Y SIETE CENTIÁREAS) corresponde a la zona núcleo, y está conformada por la superficie del polígono general exceptuando las cuatro zonas de amortiguamiento siguientes:

Zona de amortiguamiento Playa Norte Isla Socorro

(Superficie 00-40-86.51 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
			1	-110.986502	18.861868
1 - 2	89°59'44"NE	41.29	2	-110.986110	18.861868
2 - 3	00°03'56"SE	98.81	3	-110.986109	18.860975
3 - 4	89°51'06"NW	41.50	4	-110.986503	18.860976
4 - 1	00°03'24"NE	98.70	1		

Zona de amortiguamiento antena repetidora Sector Naval Isla Socorro

(Superficie 00-00-02.03 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
			1	-110.975631	18.790617
1 - 2	89°59'29"NE	1.37	2	-110.975618	18.790617
2 - 3	00°00'27"SE	1.48	3	-110.975618	18.790604
3 - 4	89°59'44"SW	1.37	4	-110.975631	18.790604
4 -1	00°00'27"NW	1.48	1		

Zona de amortiguamiento Sector Naval Isla Socorro

(Superficie 462-77-55.79 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
			1	-110.960840	18.733427
1 - 2	63°35'48"NE	359.2	2	-110.957788	18.734870
2 - 3	89°23'25"SE	303.83	3	-110.954906	18.734840
3 - 4	71°25'56"SE	482.23	4	-110.950570	18.733451
4 - 5	13°54'34"NE	72.44	5	-110.950404	18.734087
5 - 6	23°13'56"NE	91.75	6	-110.950061	18.734849
6 - 7	39°18'18"NE	195.77	7	-110.948884	18.736217
7 - 8	44°27'36"NE	60.02	8	-110.948485	18.736604
8 - 9	76°39'47"NE	21.33	9	-110.948288	18.736649
9 - 10	88°05'22"NE	96.23	10	-110.947376	18.736678
10 -11	78°24'31"NE	124.9	11	-110.946215	18.736904
11 - 12	76°23'33"NE	127.81	12	-110.945037	18.737175
12 - 13	52°00'38"NE	45.29	13	-110.944698	18.737427
13 - 14	27°52'26"NE	27.87	14	-110.944574	18.737650
14 - 15	04°12'15"NE	33.39	15	-110.944551	18.737951
15 - 16	22°59'15"NE	63.5	16	-110.944316	18.738479

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
16 - 17	42°40'02"NE	17.35	17	-110.944204	18.738594
17 - 18	15°55'58"NE	38.44	18	-110.944104	18.738928
18 - 19	16°29'21"NW	27.78	19	-110.944178	18.739169
19 - 20	29°46'16"NW	34.27	20	-110.944340	18.739438
20 - 21	40°32'01"NW	57.84	21	-110.944696	18.739836
21 - 22	22°00'39"NW	35.32	22	-110.944822	18.740132
22 - 23	01°26'41"NW	37.53	23	-110.944831	18.740471
23 - 24	12°03'28"NE	63.15	24	-110.944705	18.741029
24 - 25	23°39'48"NE	32.34	25	-110.944582	18.741296
25 - 26	47°28'55"NE	6.01	26	-110.944540	18.741333
26 - 27	70°40'07"NE	31.42	27	-110.944259	18.741427
27 - 28	86°15'58"NE	32.83	28	-110.943948	18.741446
28 - 29	84°12'18"SE	48.18	29	-110.943493	18.741402
29 - 30	49°31'22"NE	36.6	30	-110.943229	18.741617
30 - 31	34°35'49"NE	185.15	31	-110.942231	18.742994
31 - 32	41°30'14"NE	237.95	32	-110.940735	18.744604
32 - 33	52°11'51"NE	123.67	33	-110.939807	18.745289
33 - 34	73°00'41"NE	58.58	34	-110.939276	18.745443
34 - 35	60°34'06"SE	58.23	35	-110.938795	18.745185
35 - 36	29°56'54"SE	39.05	36	-110.938610	18.744879
36 - 37	49°59'54"SE	56.02	37	-110.938203	18.744553
37 - 38	62°19'40"SE	44.7	38	-110.937828	18.744366
38 - 39	82°48'00"SE	54.13	39	-110.937318	18.744304
39 - 40	66°44'26"NE	17.62	40	-110.937164	18.744367
40 - 41	26°20'00"NE	22.6	41	-110.937069	18.744550
41 - 42	08°10'53"NW	95.84	42	-110.937198	18.745407
42 - 43	02°33'08"NW	93.13	43	-110.937237	18.746248
43 - 44	19°58'48"NE	6.84	44	-110.937215	18.746306
44 - 45	45°03'20"NE	30.08	45	-110.937013	18.746498
45 - 46	69°33'37"NE	33.76	46	-110.936713	18.746605
46 - 47	85°44'27"SE	43.86	47	-110.936298	18.746575
47 - 48	69°10'51"SE	102.08	48	-110.935393	18.746247
48 - 49	78°07'22"NE	9.79	49	-110.935302	18.746265
49 - 50	48°27'47"NE	108.83	50	-110.934529	18.746917
50 - 51	53°32'50"NE	27.74	51	-110.934317	18.747066
51 - 52	53°46'17"NE	11.17	52	-110.934232	18.747126
52 - 53	13°26'53"NE	759.44	53	-110.932554	18.753801
53 - 54	43°56'42"NW	2.05	54	-110.932567	18.753814
54 - 55	15°42'45"NE	52.64	55	-110.932432	18.754272
55 - 56	33°32'56"NE	52.14	56	-110.932158	18.754664
56 - 57	44°41'29"NE	102.39	57	-110.931475	18.755322
57 - 58	06°51'47"NE	71.4	58	-110.931393	18.755963
58 - 59	01°05'57"NE	152.36	59	-110.931365	18.757339
59 - 60	09°23'03"NW	52.18	60	-110.931446	18.757805
60 - 61	36°25'02"NW	107.08	61	-110.932048	18.758584
61 - 62	41°08'59"NW	81.68	62	-110.932558	18.759140
62 - 63	61°29'31"NW	61.48	63	-110.933071	18.759405
63 - 64	69°09'18"NW	121.43	64	-110.934147	18.759796

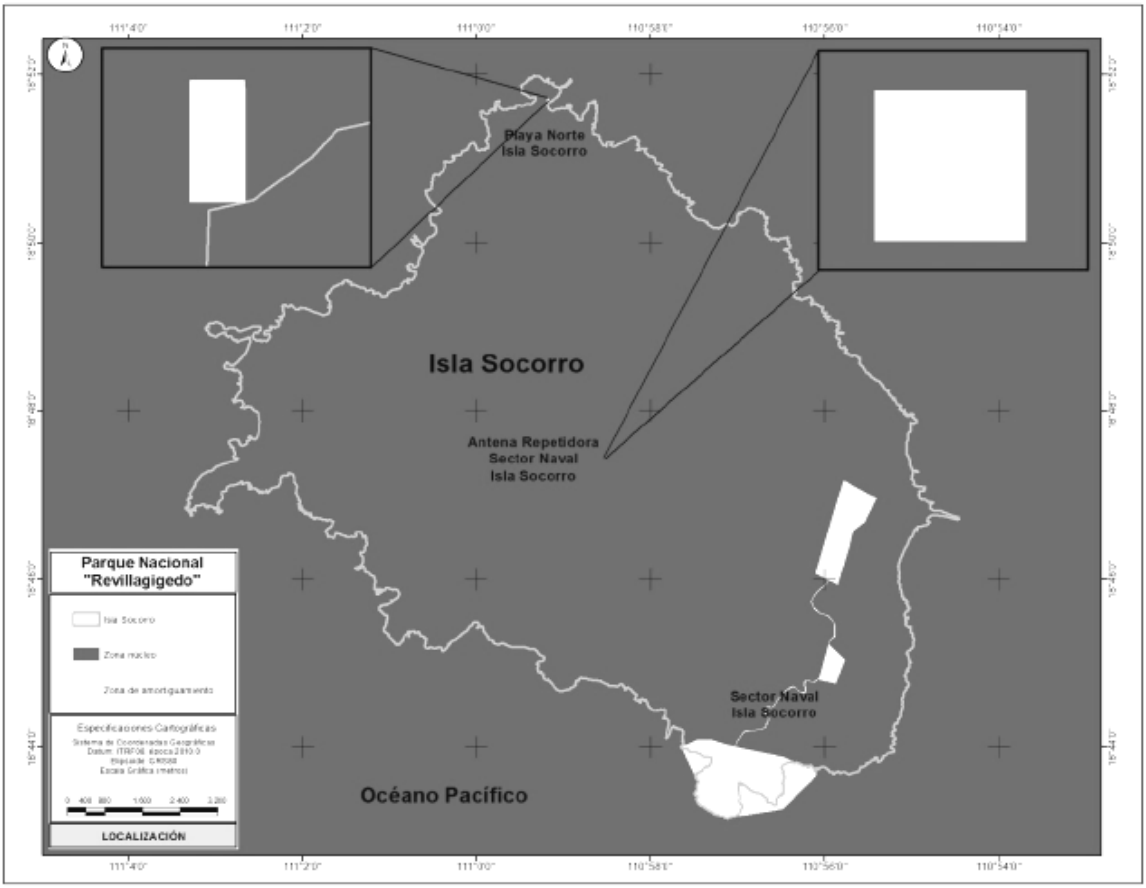
Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
64 - 65	52°56'48"NW	48.96	65	-110.934518	18.760063
65 - 66	43°37'09"NW	103.89	66	-110.935197	18.760743
66 - 67	35°09'55"NW	60.99	67	-110.935531	18.761194
67 - 68	26°26'42"NW	80.55	68	-110.935871	18.761846
68 - 69	10°58'34"NW	50.68	69	-110.935962	18.762295
69 - 70	17°19'22"NE	28.78	70	-110.935881	18.762544
70 - 71	32°23'48"NE	112.28	71	-110.935310	18.763400
71 - 72	35°25'03"NE	103.42	72	-110.934741	18.764162
72 - 73	44°59'12"NE	89.13	73	-110.934143	18.764731
73 - 74	46°57'32"NE	159.22	74	-110.933038	18.765713
74 - 75	31°51'17"NE	96.74	75	-110.932553	18.766455
75 - 76	61°28'31"NW	300.13	76	-110.935055	18.767752
76 - 77	15°22'03"NE	1,654.35	77	-110.930889	18.782167
77 - 78	15°50'39"NE	471.27	78	-110.929667	18.786264
78 - 79	58°41'04"SE	774.2	79	-110.923392	18.782625
79 - 80	24°23'23"SW	568.62	80	-110.925622	18.777946
80 - 81	48°21'59"SW	286.74	81	-110.927656	18.776225
81 - 82	15°24'21"SW	1,228.54	82	-110.930757	18.765521
82 - 83	61°28'06"NW	195.67	83	-110.932388	18.766367
83 - 84	31°51'52"SW	99.65	84	-110.932888	18.765602
84 - 85	46°14'11"SW	249.13	85	-110.934595	18.764045
85 - 86	35°24'28"SW	101	86	-110.935151	18.763301
86 - 87	32°23'49"SW	110.72	87	-110.935714	18.762457
87 - 88	17°35'42"SW	19.35	88	-110.935769	18.762290
88 - 89	11°02'47"SE	43.3	89	-110.935691	18.761906
89 - 90	26°28'35"SE	76.7	90	-110.935367	18.761285
90 - 91	35°10'11"SE	57.75	91	-110.935051	18.760858
91 - 92	43°37'48"SE	101.72	92	-110.934386	18.760193
92 - 93	52°51'11"SE	43.08	93	-110.934060	18.759958
93 - 94	69°09'34"SE	120.54	94	-110.932991	18.759570
94 - 95	61°20'22"SE	66.6	95	-110.932437	18.759281
95 - 96	41°13'42"SE	85.62	96	-110.931902	18.758698
96 - 97	36°13'18"SE	113.35	97	-110.931267	18.757872
97 - 98	09°25'18"SE	58.97	98	-110.931175	18.757346
98 - 99	01°05'54"SW	153.98	99	-110.931204	18.755955
99 - 100	06°53'59"SW	77.73	100	-110.931293	18.755257
100 - 101	44°05'10"SW	107.93	101	-110.932005	18.754557
101 - 102	33°40'31"SW	48.06	102	-110.932258	18.754195
102 - 103	15°35'25"SW	59.66	103	-110.932411	18.753676
103 - 104	13°48'10"SW	1.33	104	-110.932414	18.753664
104 - 105	43°22'57"SE	464.49	105	-110.929388	18.750612
105 - 106	19°55'41"SW	549.16	106	-110.931166	18.745947
106 - 107	75°37'53"NW	344.76	107	-110.934334	18.746721
107 - 108	13°22'31"NE	14.97	108	-110.934301	18.746853
108 - 109	53°35'18"SW	14.08	109	-110.934408	18.746777
109 - 110	48°27'47"SW	111.03	110	-110.935197	18.746112

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
110 - 111	74°49'28"SW	20.45	111	-110.935384	18.746064
111 - 112	69°50'31"NW	106.82	112	-110.936336	18.746397
112 - 113	85°37'42"NW	37.64	113	-110.936692	18.746423
113 - 114	70°00'39"SW	23.38	114	-110.936900	18.746351
114 - 115	45°03'36"SW	21.72	115	-110.937046	18.746212
115 - 116	02°31'41"SE	86.81	116	-110.937010	18.745429
116 - 117	07°54'02"SE	101.56	117	-110.936878	18.744519
117 - 118	26°31'40"SW	35.39	118	-110.937028	18.744233
118 - 119	65°19'50"SW	28.3	119	-110.937272	18.744126
119 - 120	83°42'01"NW	64.59	120	-110.937881	18.744191
120 - 121	62°35'51"NW	50.19	121	-110.938304	18.744400
121 - 122	49°59'58"NW	62.43	122	-110.938757	18.744762
122 - 123	29°15'39"NW	36.47	123	-110.938926	18.745050
123 - 124	59°46'15"NW	45.09	124	-110.939296	18.745255
124 - 125	72°30'04"SW	46.38	125	-110.939715	18.745129
125 - 126	52°09'28"SW	119.2	126	-110.940609	18.744469
126 - 127	41°28'42"SW	234.67	127	-110.942084	18.742880
127 - 128	34°41'09"SW	187.49	128	-110.943096	18.741487
128 - 129	50°43'08"SW	46.5	129	-110.943438	18.741221
129 - 130	84°50'12"NW	54.16	130	-110.943950	18.741265
130 - 131	86°13'43"SW	29.91	131	-110.944233	18.741248
131 - 132	70°00'51"SW	22.06	132	-110.944429	18.741180
132 - 133	23°43'03"SW	24.61	133	-110.944523	18.740976
133 - 134	12°02'09"SW	60.23	134	-110.944643	18.740444
134 - 135	01°43'22"SE	30.7	135	-110.944634	18.740166
135 - 136	22°13'42"SE	28.42	136	-110.944532	18.739928
136 - 137	40°39'19"SE	56.31	137	-110.944184	18.739542
137 - 138	29°50'09"SE	37.3	138	-110.944008	18.739250
138 - 139	16°16'04"SE	36.98	139	-110.943910	18.738929
139 - 140	15°37'21"SW	48.13	140	-110.944033	18.738510
140 - 141	42°00'15"SW	18.83	141	-110.944153	18.738384
141 - 142	22°55'53"SW	58.22	142	-110.944368	18.737899
142 - 143	03°50'48"SW	32.99	143	-110.944389	18.737602
143 - 144	27°49'38"SW	36.5	144	-110.944551	18.737310
144 - 145	52°17'28"SW	54.8	145	-110.944962	18.737007
145 - 146	76°22'26"SW	131.09	146	-110.946171	18.736728
146 - 147	78°25'33"SW	127.39	147	-110.947355	18.736498
147 - 148	87°02'05"SW	108.57	148	-110.948384	18.736447
148 - 149	44°19'17"SW	53.94	149	-110.948741	18.736098
149 - 150	39°19'37"SW	192.65	150	-110.949900	18.734752
150 - 151	23°07'52"SW	87.29	151	-110.950225	18.734027
151 - 152	13°53'04"SW	70.43	152	-110.950386	18.733409
152 - 153	12°29'55"SW	2.57	153	-110.950391	18.733386
153 - 154	77°29'51"SE	1,006.68	154	-110.941069	18.731414
154 - 155	63°35'34"SE	271.81	155	-110.938760	18.730320

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
A partir de este vértice 155 se continúa por el límite de la línea de costa con un rumbo general SE y una distancia aproximada de 622.96 m hasta llegar al vértice 156.					
			156	-110.934750	18.728991
156 - 157	01°04'14"SW	126.65	157	-110.934772	18.727846
157 - 158	42°24'56"SW	1,011.10	158	-110.941244	18.721102
158 - 159	79°52'07"SW	1,011.88	159	-110.950693	18.719496
A partir de este vértice 159 se continúa por el límite de la línea de costa con un rumbo general SW y una distancia aproximada de 1,553.84 m hasta llegar al vértice 160.					
			160	-110.958010	18.727251
160 - 1	13°41'27"NW	745.65			

Las zonas de amortiguamiento de Isla Socorro están conformadas de la siguiente manera:

Nombre zona de amortiguamiento	Superficie terrestre (ha)	Superficie marina (ha)	Total (ha)
Playa Norte Isla Socorro	00-40-86.51	--	00-40-86.51
Antena repetidora Sector Naval Isla Socorro	00-00-02.03	--	00-00-02.03
Sector Naval Isla Socorro	369-94-27.60	92-83-28.19	462-77-55.79
	370-35-16.14	**92-83-28.19**	**463-18-44.33**



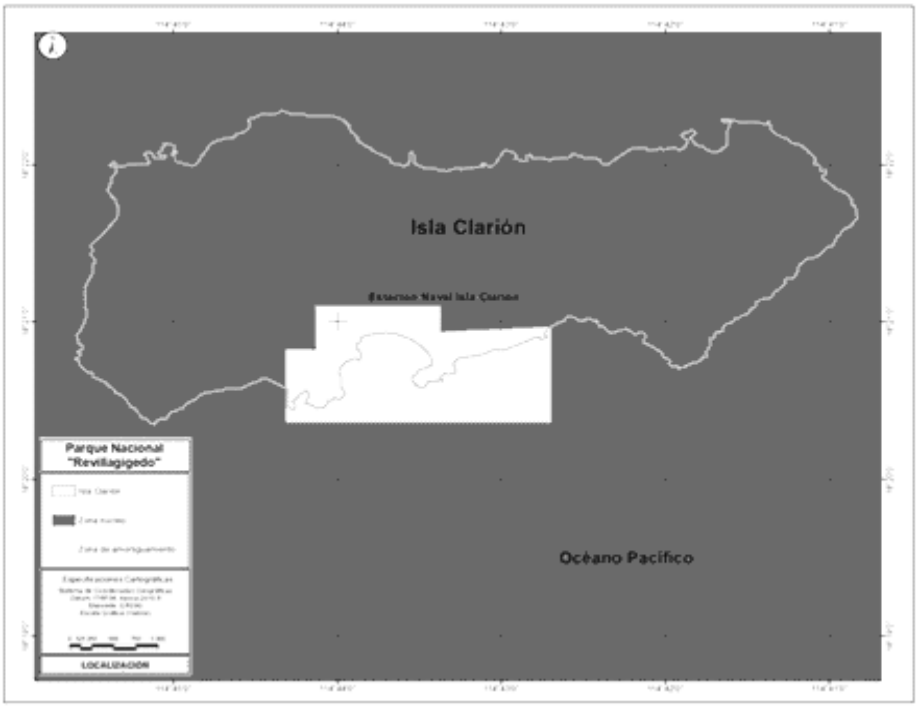
Zona de amortiguamiento Estación Naval Isla Clarión

(Superficie 339-90-68.50 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas	
				Longitud	Latitud
			1	-114.711640	18.339347
1 - 2	89°17'01"SW	2,844.77	2	-114.738545	18.339347
2 - 3	00°42'43"NW	399.36	3	-114.738545	18.342954
3 - 4	00°42'43"NW	455.83	4	-114.738545	18.347071
4 - 5	89°59'01"SE	321.97	5	-114.735500	18.347034
5 - 6	01°06'49"NW	514.30	6	-114.735534	18.351679
6 - 7	89°12'15"NE	1,340.40	7	-114.722856	18.351696
7 - 8	01°18'50"SE	304.49	8	-114.722826	18.348946
8 - 9	86°24'25"NE	1,185.86	9	-114.711624	18.349483
9 - 1	00°38'03"SE	1,122.26	1		

La zona de amortiguamiento Estación Naval Isla Clarión está conformada de la siguiente manera:

Nombre zona de amortiguamiento	Superficie terrestre (ha)	Superficie marina (ha)	Total (ha)
Estación Naval Isla Clarión	135-24-45.04	204-66-23.46	**339-90-68.50**



Isla San Benedicto (zona núcleo)

(Superficie 553-41-47.93 hectáreas)

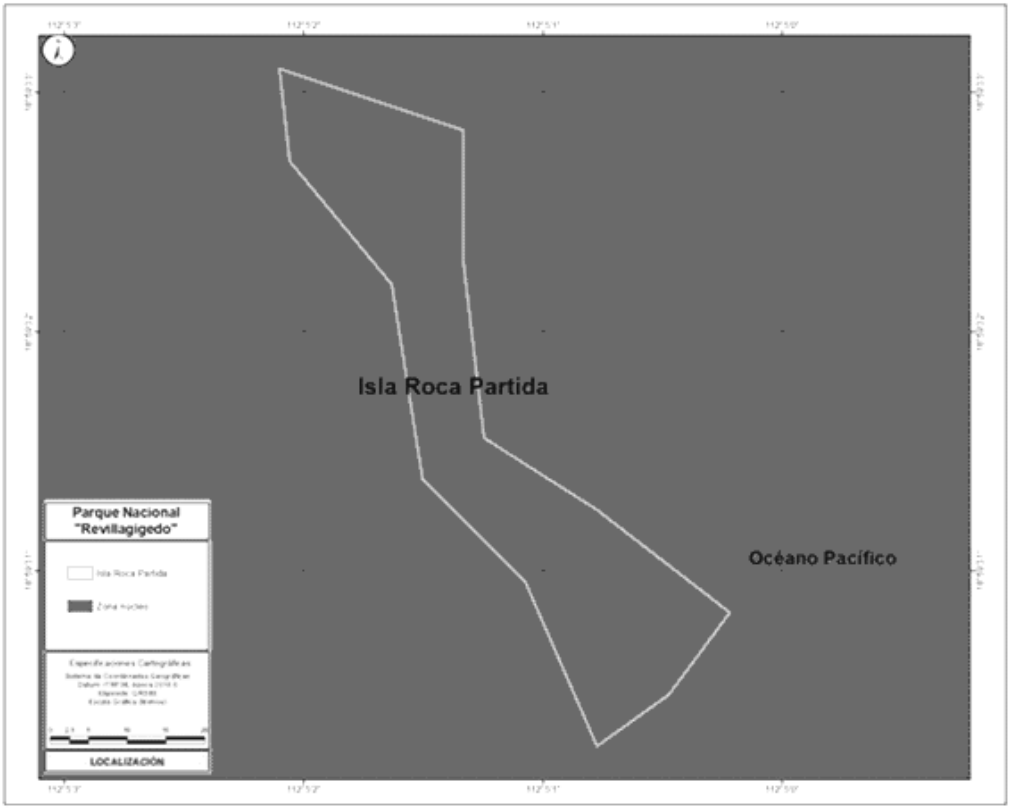
La superficie de 553-41-47.93 hectáreas (QUINIENTAS CINCUENTA Y TRES HECTÁREAS, CUARENTA Y UNA ÁREAS, CUARENTA Y SIETE PUNTO NOVENTA Y TRES CENTIÁREAS) corresponde a la Isla San Benedicto comprendida por su parte terrestre.



Isla Roca Partida (zona núcleo)

(Superficie 00-11-88.93 hectáreas)

La superficie de 00-11-88.93 hectáreas (ONCE ÁREAS, OCHENTA Y OCHO PUNTO NOVENTA Y TRES CENTIÁREAS) corresponde a la Isla Roca Partida comprendida por su parte terrestre.



OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

Objetivo General

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración del área natural protegida Parque Nacional Revillagigedo.

Objetivos Específicos

Protección

Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica del Parque Nacional Revillagigedo, a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.

Manejo

Establecer políticas, estrategias y programas, con el fin de determinar las actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección y capacitación concerniente al Parque Nacional.

Restauración

Recuperar y reestablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales en los ecosistemas del Parque Nacional.

Conocimiento

Promover, rescatar y recopilar conocimientos, prácticas y tecnologías que permitan la preservación, la toma de decisiones y el uso sustentable de la biodiversidad del Parque Nacional.

Cultura

Difundir el conocimiento que se tenga sobre el Parque Nacional, propiciando la valoración de los servicios ambientales, mediante la difusión para la conservación de la biodiversidad.

Gestión

Establecer las formas en que se organizará la administración del Parque Nacional Revillagigedo y los mecanismos de participación de todas aquellas personas, instituciones, grupos y organizaciones sociales interesadas en su conservación y uso sustentable.

DELIMITACIÓN, UBICACIÓN Y EXTENSIÓN DE LAS SUBZONAS

De conformidad con lo establecido en la fracción XXXIX del Artículo 3 de la LGEEPA, la zonificación es el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento de las áreas naturales protegidas, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno y de su uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la misma declaratoria. Asimismo, existirá una subzonificación, la cual consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establecerá en el programa de manejo respectivo. Es utilizada en el manejo de las áreas naturales protegidas con el fin de ordenar detalladamente las zonas núcleo y de amortiguamiento, previamente establecidas mediante la declaratoria correspondiente.

Criterios de subzonificación

La inclusión de las diferentes subzonas del Parque Nacional Revillagigedo, se derivan de lo previsto en el Decreto por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de parque nacional, la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, publicado en el DOF el 27 de noviembre de 2017, atendiendo a lo establecido por los artículos 47 BIS y 47 BIS 1 de la LGEEPA.

En este sentido, los criterios utilizados para la delimitación de las subzonas del Parque Nacional Revillagigedo son los siguientes:

a) Instalaciones de la SEMAR.

b) Presencia de vegetación y especies con alguna categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

c) Actividades de turismo de bajo impacto ambiental.

Subzona	Aspectos considerados para su delimitación
Uso Restringido Investigación	Comprende la mayor parte de los ambientes marinos y terrestres de la zona núcleo. En esta subzona existen montes submarinos, los cuales son hábitats de especies marinas como moluscos, corales equinodermos, crustáceos, peces óseos y elasmobranquios, entre otros. Esta subzona incluye las cuatro islas: Socorro, San Benedicto, Clarión y Roca Partida las cuales son de origen volcánico. En este archipiélago existen especies endémicas y con alguna categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 tales como el pez ángel Clarión (*Holacanthus clarionensis*), sujeto a protección especial, la pardela de Revillagigedo (*Puffinus auricularis*) y tortugas marinas, en peligro de extinción, así como especies endémicas, por ejemplo el toquí pinto de Socorro (*Pipilo erythrophthalmus socorroensis*) y la lagartija de árbol de isla Socorro (*Urosaurus auriculatus*), en peligro según la IUCN, entre otras. Se presentan además manifestaciones geológico-biológicas de gran relevancia como las chimeneas hidrotermales y sus ambientes asociados.
Uso Restringido Turismo	Comprende un polígono rectangular alrededor de cada isla. En esta subzona por su alta riqueza biológica, en particular en la zona marina, donde existe una abundancia excepcional de mantas gigantes (*Mobula birostris*), ballena jorobada (*Megaptera novaengliae)*, gran riqueza de especies de tiburones, formaciones rocosas submarinas en donde se lleva a cabo el turismo consistente en buceo recreativo, tanto nacional como internacional.
Uso Tradicional	En esta superficie se localiza una estación de radio sondeo meteorológico enlazada a la red internacional meteorológica y un sistema de comunicación vía satélite. En esta subzona se encuentra personal de la SEMAR que desarrolla funciones propias del ámbito militar, por lo que cuenta con instalaciones mínimas necesarias para el uso de los militares. Asimismo, se encuentra una pista aérea militar, caminos, muelles, rampas de embarque y desembarque, una Estación Meteorológica Automática (EMA), balizas, luces guía, sismógrafos, entre otra infraestructura estratégica.

Metodología

Para la elaboración de la subzonificación, se utilizó información cartográfica de geomorfología marina y batimetría, la cual fue analizada con apoyo de Sistemas de Información Geográfica (SIG). Como resultado, se obtuvieron mapas de diversas variables, como vegetación, uso de sitios, presencia de especies, batimetría, entre otros, a escala 1:250,000, los cuales se fueron sobreponiendo a fin de realizar un análisis sobre las superficies que presentan los objetos de conservación del área natural protegida, así como uso de los mismos, los cuales se relacionaron con lo dispuesto en el Artículo 47 BIS de la LGEEPA. Con base en lo anterior, se realizó el mapa de subzonificación del Parque Nacional.

Subzonas y Políticas de Manejo

Las subzonas establecidas para el Parque Nacional Revillagigedo son las siguientes:

Zona Núcleo

La superficie de esta zona abarca 14,807,977.033497 hectáreas.

a) **Subzona de Uso Restringido Investigación**, comprendida por cinco polígonos con una superficie de 14,767,708.238609 hectáreas.

b) **Subzona de Uso Restringido Turismo**, comprendida por cuatro polígonos con una superficie de 40,268.794888 hectáreas.

Zona de Amortiguamiento

c) **Subzona de Uso Tradicional Sector Naval**, comprendida por cuatro polígonos con una superficie de 803.091283 hectáreas.

Subzona de Uso Restringido Investigación

Esta subzona abarca una superficie de 14,767,708.238609 hectáreas, comprendidas en cinco polígonos que abarcan la mayor parte del Parque Nacional, los cuales incluyen parte de las superficies insulares y marinas del Área Natural Protegida.

Polígono 1 Isla San Benedicto. Este polígono comprende una superficie de 553.414793 hectáreas, el cual se ubica en la parte noreste del Área Natural Protegida.

Este polígono comprende a la totalidad de la Isla San Benedicto. Esta isla corresponde a la cúspide de una montaña submarina, cuyo origen es volcánico y radica en los movimientos de distensión asociados con fisuras, cañones y montañas submarinas. En la cima de la isla se encuentra el Cráter Herrera y el Cerro de López de Villalobos ubicados hacia el norte de la isla.

Tras la erupción del volcán en los años 1952 y 1953, la isla perdió la mayoría de la cubierta vegetal. Sin embargo, se ha observado un proceso de recuperación de la vegetación en buena parte de la isla.

Ahora bien, la fauna que se distribuye en esta isla comprende especies como pedrete corona clara de Socorro (*Nyctanassa violacea gravirostris*), el ave endémica del archipiélago, chivirín saltaroca de San Benedicto (*Salpinctes obsoletus exsul*), probablemente extinta en el medio silvestre de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Polígono 2 Isla Roca Partida. Este polígono comprende una superficie de 0.118893 hectáreas, el cual se ubica en la parte central del Área Natural Protegida.

Este polígono comprende la totalidad de la Isla Roca Partida. Esta isla corresponde a la cima de un volcán submarino, cuya superficie que emerge del agua abarca únicamente a rocas que no incluyen suelo ni vegetación.

Polígono 3 Isla Socorro. Este polígono comprende una superficie de 12,669.180286 hectáreas, el cual se ubica en la parte este del Área Natural Protegida, abarcando casi la totalidad de la superficie de la isla, exceptuando los polígonos de zona de amortiguamiento terrestre.

Esta isla presenta ecosistemas terrestres con buenas condiciones de conservación, así como paisajes de origen volcánico; su mayor altitud se alcanza en el Volcán Evermann, a 1,050 msnm, el cual presenta un relieve montañoso, con suelos de tipo residuales, coluviales y aluviales y escurrimientos de tipo laminar.

En las partes altas de Isla Socorro, la vegetación se caracteriza por ser bosque tropical de niebla de montaña baja, que se distribuye del nivel del mar a los 950 msnm; algunas especies endémicas representativas son: *Bidens socorrensis, Triumfetta socorrensis* y *Coreocarpus insularis;* asimismo se distribuyen árboles como el amate negro (*Ficus cotinifolia*), arrayán, guayabillo (*Psidium socorrense*), y el zapotillo (*Sideroxylon socorrensis*).

Por otra parte, la fauna que se encuentra en este polígono está representada por especies como: la lagartija de árbol de la Isla Socorro (*Urosaurus auriculatus*), endémica de esta isla; aves como pedrete corona clara de Socorro (*Nyctanassa violacea gravirostris*), tórtola coquita de Socorro (*Columbina passerina socorroensis*), en categoría de amenazada; chivirín de Socorro (*Troglodytes sissonii*), así como bobos (*Sula* spp.) y golondrinas marinas (*Sterna* sp.).

Polígono 4 Isla Clarión.

Este polígono incluye una superficie de 1,585.01 hectáreas, y comprende la mayor parte de la isla, exceptuando el polígono correspondiente al sector naval Isla Clarión.

La vegetación que se distribuye en este polígono está conformada por parches de vegetación de matorrales, pastos y especies de árboles con crecimiento arbustivo con alturas menores a 4 m. Dominan en las partes bajas y laderas las especies de *Waltheria americana*, *Tribulus cistoides*, *Brikelia Peninsularis* y *Euphorbia anthonyi* (endémica a la isla). En las partes altas, se observan arbustos de mayor tamaño como *Karwinskia humboltiana*, *Euphorbia califórnica*, *Zanthoxylum fagara* y *Dodonea viscosa*. En la franja costera las especies principales son *Ipomoea pes-caprae*, *Caesalpinia bonduc* y *Perityle socorrensis*.

Por otra parte, la fauna que se encuentra en este polígono está representada por especies como: la lagartija de árbol de Isla Clarión (*Urosaurus clarionensis*), endémica a esta Isla; la culebra chirriadora de Isla Clarión (*Masticophis anthonyi*), incluida en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 bajo la

categoría amenazada; aves como pedrete corona clara de Socorro (*Nyctanassa violacea gravirostris*), tórtola coquita de Socorro (*Columbina passerina socorroensis),* ambas en categoría de amenazada; así como chivirín de Socorro, saltapared de Socorro, matraquita de Socorro, alacranero de Socorro, troglodita socorrense *(Thryomanes sissonii*), sujeta a protección especial.

Polígono 5 Marino. Este polígono comprende una superficie de 14,752,900.514637 hectáreas y abarca casi la totalidad de la superficie marina del Área Natural Protegida.

Presenta una diversidad de ambientes insulares y marinos, destacando la presencia de montes submarinos, los cuales, al emerger desde el fondo hacia la superficie sobre mar abierto, generan una serie de cambios en la topografía presentando diferentes gradientes en aspectos físicos del océano, tales como temperatura del agua, salinidad, entre otros, que conllevan hábitats para diferentes especies marinas, tales como los corales, moluscos, equinodermos, crustáceos, peces pelágicos y elasmobranquios, además que es un área de alimentación de cuatro especies de tortugas marinas como la tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*), tortuga golfina, tortuga marina escamosa del Pacífico (*Lepidochelys olivacea*), tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*) y tortuga marina verde del Pacífico, tortuga prieta (*Chelonia agassizi*) especies en peligro de extinción, al igual que mamíferos marinos que tienen su zona de alimentación o reproducción en el área como la ballena jorobada (*Megaptera novaeangliae*) y ballena azul (*Balaenoptera musculus*), sujetas a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, además de delfines zífidos, y especies de peces de las familias Congridae, Ophidiidae, Gempylidae, Priacantidae, Scorpaenidae, Uranoscopidae, Regalecidae y Merluccidae; así como calamar (*Ommastrephes bartramii*), camarón (*Sclerocrangon atrox*; *Nematocarcinus agassizii*), y tiburones como el tiburón martillo común o cornuda común (*Sphyrna lewini*), tiburón piloto (*Carcharhinus falciformis*), manta voladora o manta gigante (*Mobula birostris*), entre otros.

Asimismo, en el fondo marino existen ventilas hidrotermales que sostienen complejas comunidades de organismos que favorecen el desarrollo de comunidades de microorganismos termofílicos quimiosintéticos, los cuales son base de la cadena trófica y su actividad metabólica favorece la precipitación de minerales. También existe la presencia de chimeneas que provienen de unas grietas o fumarolas del lecho marino.

Los servicios ambientales de esta subzona son: la diversidad genética que permite la existencia de especies y poblaciones altamente adaptadas y especializadas, de composición genética única, las cuales no han sido estudiados y son prácticamente nuevas para la ciencia, son vulnerables por su rareza y ocurrencia limitada, asimismo contribuye con la captura de carbono inorgánico disuelto, importante para el balance químico del océano a través de estructuras carbonatadas importantes para cambio global climático.

Derivado de la importancia ecosistémica de esta subzona, es necesario llevar a cabo diferentes actividades para lograr su adecuada preservación; en donde sólo se permitirá la investigación científica y el monitoreo del ambiente para conocer la evolución de los ecosistemas. En este sentido, se considera importante precisar que dichas actividades incluirán fotografía, video y grabación de sonidos para documentar los resultados de las acciones de monitoreo, lo cual incrementa el conocimiento científico, así como facilita la toma de decisiones para la conservación de la biodiversidad de las islas. Cabe destacar que la fotografía y el video actualmente son herramientas científicas muy útiles y poco intrusivas para el monitoreo de flora y fauna así como otros proyectos de investigación como: distribución, abundancia y hábitos alimenticios, los cuales son fundamentales para estudiar cuestiones básicas de biología y ecología de la flora y fauna.

Como se ha señalado, esta subzona es hábitat de diversas especies incluyendo varias catalogadas en categoría de riesgo por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, como el ave endémica del archipiélago chivirín saltaroca de San Benedicto (*Salpinctes obsoletus exsul*), probablemente extinta en el medio silvestre, por ello es necesario determinar medidas que impulsen su conservación y permanencia, por lo que no se podrá interactuar con las mismas, con la finalidad de no alterar su comportamiento, pues ello provoca estrés en las especies, su desplazamiento o sustitución y en su caso disminución de las poblaciones nativas.

Asimismo, otra medida pertinente para conservar las especies presentes, es que no se permitirá destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres, pues resultan vitales para la sobrevivencia de las especies. Por otra parte, la generación de emisiones luminosas nocturnas se podrá realizar exclusivamente para actividades necesarias de seguridad, así como de investigación científica y monitoreo del ambiente, siempre y cuando estén debidamente autorizadas, toda vez que las luces artificiales

pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación y exposición en las especies que salen a buscar su alimento después de que oscurezca para evitar a los depredadores, sin embargo, el uso de fuentes de luz atraería a dichos depredadores, con lo cual los organismos tendrían que modificar sus hábitos alimenticios, incluyendo los sitios donde los realizan, para sobrevivir.

En este tenor, es necesario prever acciones de control poblacional y de erradicación de especies exóticas, incluyendo las invasoras o que se tornen perjudiciales, no se omite señalar que éstas representan la segunda causa más significativa de la extinción de especies a nivel mundial, después de la destrucción de los hábitat, de conformidad con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), que tal y como se ha mencionado la biodiversidad insular es especialmente vulnerable a las especies introducidas debido a que las endémicas carecen de mecanismos de defensa ante las especies exóticas con las cuales no coevolucionaron.

Con la finalidad de conservar las características de esta subzona antes descritas, no se permitirá arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos e inorgánicos, residuos sólidos o líquidos, o cualquier otro tipo de contaminante al medio marino, los cambios de las características químicas del agua generados por la descarga de aguas residuales, detergentes, aceites y combustibles de diversas embarcaciones es difícil de monitorear y controlar debido a la naturaleza de los procesos y parámetros involucrados.

Algunos de los cambios químicos sobre la calidad del agua son la demanda de oxígeno, el aumento de nutrientes, presencia de trazas de metales pesados en la columna de agua y la modificación en los niveles de salinidad, sin olvidar los altos niveles de contaminación, estas acciones permitirá mantener las características ambientales de las cuales dependen las poblaciones de flora y fauna, incluyendo las que tienen categoría de riesgo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Referente a las acciones de dragado, los potenciales impactos negativos generados son afectaciones en la calidad del agua, suspensión de sedimentos, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, daños sobre poblaciones de peces, flora y otros organismos y cambios físicos del fondo acuático. En las zonas de desove, los sedimentos finos impiden o dificultan el desove de los peces. En general, la suspensión de solidos puede ocasionar también el blanqueamiento, así como necrosis de ciertas partes del tejido vivo y muerte de diversas colonias coralinas.

En este sentido se prohíbe emplear métodos de arrastre y otras técnicas invasivas en los fondos marinos, ya que se alteran las cadenas alimentarias de los ecosistemas. El raspado del lecho marino genera que los cañones submarinos se suavicen, limitando así el número de especies que habitan en él, cambia el ciclo de vida de las especies, se hace más lenta la recuperación o incluso puede llegar a causar extinciones. El arrastre daña, en general, todo el hábitat marino. Destruye el hogar y alimento de múltiples especies y rompe el equilibrio ecológico.

Por otra parte, es necesario prohibir el uso de jet ski o motos acuáticas con la finalidad de proteger la integridad de los visitantes que realizan la actividad, debido a las condiciones oceánicas que imperan en la subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b), de la LGEEPA, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, así como la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con los Artículos Segundo, Tercero, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo y Décimo Segundo, del Decreto por el que se declara como área natural protegida, con carácter de Parque Nacional la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, publicado en el DOF el 27 de noviembre de 2017, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Investigación, las siguientes:

SUBZONA DE USO RESTRINGIDO INVESTIGACIÓN	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades de control y erradicación de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales 2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 3. Filmación, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Fondeo de embarcaciones menores 5. Instalación de señalización marítima 6. Mantenimiento o rehabilitación de la infraestructura fija existente 7. Monitoreo ambiental 8. Tránsito de embarcaciones	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres. 2. Colectar o capturar por cualquier medio, especímenes o sus partes, sus elementos constitutivos, productos o derivados de flora y fauna silvestre terrestre, marina o acuática, de especies bajo algún tipo de protección nacional o internacional, migratorias, residentes, así como instrumentos o tratados internacionales ratificados por el Estado Mexicano, o de importancia comercial pesquera dentro de los límites del Parque Nacional. 3. Construcción de infraestructura. 4. Emplear métodos de arrastre y otras técnicas invasivas en los fondos marinos. 5. Fondeo de embarcaciones mayores. 6. Generar emisiones luminosas nocturnas, temporales o permanentes que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre. 7. Pesca. 8. Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de especies y poblaciones de flora y fauna silvestre, salvo para colecta científica y extracción de recursos naturales para obtener alimento por parte del personal oficialmente destacado en el área natural protegida para tareas de administración y vigilancia. 9. Realizar actividades de dragado, remoción del lecho marino o de cualquier otra índole que genere la suspensión de sedimentos o provoquen aguas fangosas o limosas. 10. Realizar exploración y explotación minera. 11. Remover o dañar las chimeneas, sedimentos y rocas de las ventilas hidrotermales y zonas hidrotérmicas. 12. Uso de explosivos. 13. Uso de jet ski y motos acuáticas. 14. Utilizar cualquier fuente emisora sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres, salvo para investigación, colecta científica y recuperación de especies. 15. Verter o descargar contaminantes en el medio marino, así como desarrollar actividades contaminantes.

Subzona de Uso Restringido Turismo

Esta subzona abarca una superficie de 40,268.794888 hectáreas, comprendidas por cuatro polígonos que rodean las islas.

Polígono 1 Porción Marina Isla San Benedicto. Este polígono abarca una superficie de 5,007.443165 hectáreas, y comprende la columna de agua desde la superficie hasta el fondo que rodea esta isla, el cual se ubica en la parte noreste del Área Natural Protegida.

Este polígono rodea la porción insular de la Isla San Benedicto y abarca fisuras, cañones y montañas submarinas.

Polígono 2 Porción Marina Isla Roca Partida. Este polígono comprende una superficie de 1,646.881464 hectáreas, el cual se ubica en la parte central del Área Natural Protegida.

Este polígono abarca la columna de agua desde la superficie hasta el fondo que rodea esta isla. Se caracteriza por presentar corrientes intensas, afloramiento de aguas frías, oleaje alto, una coloración azul profundo, así como una gran diversidad y abundancia de especies. Alrededor de esta isla, es donde se lleva a cabo la mayor actividad de buceo autónomo por parte de prestadores de servicios turísticos, especialmente embarcaciones tipo vive a bordo.

Polígono 3 Porción Marina Isla Socorro. Este polígono comprende una superficie de 26,479.093668 hectáreas. Abarca la columna de agua desde la superficie hasta el fondo que rodea a esta isla, exceptuando la porción marina que se denomina Zona de Uso Tradicional Sector Naval.

Esta isla posee ecosistemas marinos bien conservados, con representaciones de arrecifes coralinos y rocosos, así como diferentes bajos rocosos donde se practica el buceo autónomo, natación, buceo libre y apnea. Así mismo, se encuentra instalada una placa conmemorativa como Sitio Patrimonio Mundial Natural por UNESCO en las inmediaciones de Cabo Pearce.

Polígono 4 Porción Marina Isla Clarión. Este polígono comprende una superficie de 7,135.376591 hectáreas, e incluye la columna de agua desde la superficie hasta el fondo, el cual se ubica en la parte suroeste del Área Natural Protegida. En esta porción resalta un pináculo rocoso llamado El Monumento, así como fondos rocosos – coralinos con una alta presencia de tiburón punta blanca de arrecife (*Triaenodon obesus*), entre otros.

Los cuatro polígonos comprenden aguas y fondos marinos que se caracterizan por su alta riqueza biológica, donde existe una abundancia excepcional de especies, entre las que destacan: mantas gigantes (*Mobula birostris*), y tiburones como tiburón punta planteada (*Carcharhinus albimarginatus*), tiburón punta blanca de arrecife (*Triaenodon obesus*), tintorerao tiburón tigre (*Galeocerdo cuvier*), piloto (*Carcharhinus falciformis*), de Galápagos (*Carcharhinus galapagensis*) y martillo común (*Sphyrna lewini*). La presencia de tales especies representa una de las mayores atracciones para el turismo de buceo recreativo, actividad que se registra principalmente de noviembre a mayo.

Asimismo, en el fondo marino existen ventilas hidrotermales que sostienen complejas comunidades de organismos que favorecen el desarrollo de comunidades de microorganismos termofílicos quimiosintéticos, los cuales son base de la cadena trófica y actividad metabólica, y favorecen la precipitación de minerales. También existe la presencia de chimeneas que provienen de una grieta o fumarola del lecho marino.

Por otra parte, es necesario prohibir el uso de jet ski o motos acuáticas con la finalidad de proteger la integridad de los visitantes que realizan la actividad, debido a las condiciones oceánicas que imperan en la subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b), de la LGEEPA, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con los Artículos Segundo, Tercero, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo y Décimo Segundo, del Decreto por el que se declara como área natural protegida, con carácter de Parque Nacional la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, publicado en el DOF el 27 de noviembre de 2017, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido para Turismo, las siguientes:

Subzona de Uso Restringido Turismo	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Educación ambiental 3. Filmación, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Fondeo de embarcaciones en áreas destinadas para tal fin 5. Instalación de señalización marítima 6. Investigación científica no invasiva 7. Mantenimiento de la infraestructura fija existente 8. Monitoreo ambiental 9. Tránsito de embarcaciones 10. Turismo de bajo impacto ambiental	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres 2. Acosar, perseguir, montar, tocar especies de fauna y flora marina 3. Construcción de infraestructura 4. Emplear métodos de arrastre y otras técnicas invasivas en los fondos marinos 5. Generar emisiones luminosas nocturnas, temporales o permanentes que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre 6. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas, exóticas invasoras de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados para la realización de cualquier actividad en el área natural protegida 7. Pesca 8. Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de especies y poblaciones de flora y fauna silvestre, salvo para colecta científica y extracción de recursos naturales para obtener alimento por parte del personal oficialmente destacado en el área natural protegida para tareas de administración y vigilancia 9. Colectar o capturar por cualquier medio, especímenes o sus partes, sus elementos constitutivos, productos o derivados de flora y fauna silvestre terrestre, marina o acuática, de especies bajo algún tipo de protección nacional o internacional, migratorias, residentes, así como instrumentos o tratados internacionales ratificados por el Estado Mexicano, o de importancia comercial pesquera dentro de los límites del Parque Nacional 10. Realizar actividades de dragado, remoción del lecho marino o de cualquier otra índole que genere la suspensión de sedimentos o provoquen aguas fangosas o limosas 11. Exploración y explotación minera 12. Remover o dañar las chimeneas y rocas de las ventilas hidrotermales y zonas hidrotérmicas 13. Usar explosivos 14. Uso de jet ski y motos acuáticas 15. Utilizar cualquier fuente emisora sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres 16. Verter o descargar contaminantes en el medio marino y terrestre, así como desarrollar actividades contaminantes 17. Realizar mantenimientos mayores de embarcaciones, limpieza de cascos, remodelación de embarcaciones y motores

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval

Esta subzona abarca una superficie de 803.091283 hectáreas, comprendidas en cuatro polígonos, que incluyen las porciones terrestres de las islas, así como una porción marina. En esta subzona desde 1957 se estableció la actual SEMAR, la cual desarrolla acciones de seguridad nacional y la protección del territorio y su soberanía, sin embargo, es necesario armonizar la conservación de los recursos naturales con actividades estratégicas para el país que no alteren ni modifiquen el entorno ecológico.

Polígono 1 Playa Norte de Isla Socorro. Comprende una superficie de 0.408651 hectáreas y se ubica al norte de la Isla Socorro, al este del Área Natural Protegida.

Este polígono se presenta en una superficie contigua a la playa donde se localiza un camino que conduce a una estación de radio sondeo meteorológico enlazada a la red internacional meteorológica y un sistema de comunicación vía satélite. La estación es de gran importancia, ya que permite detectar los fenómenos atmosféricos en la región, entre ellos la formación de ciclones y tormentas, enviando dicha información al Centro Meteorológico Nacional.

Polígono 2 Antena Repetidora Sector Naval Isla Socorro. Se ubica al centro de Isla Socorro, al este del Área Natural Protegida y comprende una superficie de 0.000203 hectáreas, donde se localiza una antena propiedad de la SEMAR.

Polígono 3 Sector Naval Isla Socorro. Se ubica al sur de la Isla Socorro, al este del Área Natural Protegida y comprende una superficie de 462.775579 hectáreas, incluyendo superficie marina, costera y terrestre.

Se ubica una pista aérea para aviones pequeños y medianos que es utilizada por la SEMAR, así como depósitos de combustible, de agua potable, una torre de control y un hangar. Asimismo, incluye una aeropista, un sitio de entrenamiento militar, una red de caminos de terracería y una carretera asfaltada, de aproximadamente siete kilómetros.

En este polígono se pueden encontrar árboles como el amate negro (*Ficus cotinifolia*), arrayán, guayabillo (*Psidium socorrense*), y el zapotillo (*Sideroxylon socorrensis*); y fauna como la lagartija de árbol de la Isla Socorro (*Urosaurus auriculatus*), endémica de esa isla; aves como pedrete corona clara de Socorro (*Nyctanassa violacea gravirostris*) y tórtola coquita de Socorro (*Columbina passerina socorroensis*), en categoría de amenazada; chivirín de Socorro, saltapared de Socorro, matraquita de Socorro, alacranero de Socorro, troglodito socorrense (*Thryomanes sissonii*) sujeta a protección especial.

De igual manera, al sur del polígono se ubica un conglomerado de infraestructura que cuenta con instalaciones que constan de dormitorios, oficina, sala de radiocomunicaciones; almacenes, lavandería, sanatorio, cámara hiperbárica, talleres, comedores, sala de usos múltiples, tienda, gimnasio, canchas de fútbol y basquetbol, sala de internet, capilla, planta desalinizadora y potabilizadora de agua de mar, cuarto de máquinas y planta generadora de electricidad; así como una aeropista equipada. Asimismo, existe una estación de radio, sondeo meteorológico enlazado a la red internacional meteorológica y un sistema de comunicación vía satélite; así como sismógrafos de la Universidad Nacional Autónoma de México. La comunicación regular para el abastecimiento de la base naval y el cambio de personal se hace cada mes con embarcaciones de la SEMAR que zarpan desde Manzanillo, Colima.

Asimismo, al sur del polígono se incluyen tres bahías y superficie marina; en la Bahía Vargas Lozano se encuentra un muelle donde se realizan las actividades de carga y descarga de los buques de la SEMAR hacia el sector naval de Isla Socorro, así como la supervisión de las embarcaciones turísticas.

Polígono 4. Estación Naval Isla Clarión. Se ubica al sur de la Isla Clarión, al oeste del Área Natural Protegida y comprende una superficie de 339.906850 hectáreas.

Este polígono comprende superficies con vegetación de matorrales, pastos y especies de arbustos con alturas menores a 4 m. En general la vegetación presenta una apariencia xerófila o de matorral, algunas especies relevantes son las cactáceas (*Opuntia* spp.) asociadas con *Ipomoea pescaprae*, *Euphorbia anthonyi* y el limoncillo (*Zanthoxylum fagara*); la fauna que se encuentra en este polígono está representada por especies como: la lagartija de árbol de Isla Clarión (*Urosaurus clarionensis*), endémica a esta Isla; la culebra chirriadora de Isla Clarión (*Coluber anthonyi*), incluida en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 bajo la categoría amenazada; aves como pedrete corona clara de Socorro (*Nyctanassa violacea gravirostris*) y tórtola coquita de Socorro (*Columbina passerina socorroensis),* endémicas en categoría de amenazada; así como chivirín de Socorro, saltapared de Socorro, matraquita de Socorro, alacranero de Socorro, troglodita socorrense *(Thryomanes sissonii*) sujeta a protección especial.

Asimismo, en este polígono se encuentra un destacamento de la SEMAR que puede albergar a medio centenar de elementos, un pozo de agua dulce no potable, un helipuerto, una aeropista, una baliza y un fondeadero.

Este polígono incluye la Bahía Azufre, la cual es una bahía somera, donde resalta una cresta o barrera rocosa que disminuye la energía del oleaje al interior de la pequeña bahía. Sus fondos son rocosos arenosos, con presencia de arrecifes coralinos. Asimismo, predominan las corrientes intermitentes que se alimentan en la época de lluvias y, a su vez, aportan agua a la llanura centro-sur.

Este polígono incluye también porción marina donde se hacen los desembarcos, especialmente en Bahía Azufre, así como humedales en la porción terrestre y la playa ubicada al oeste de la misma.

Es importante mencionar que la fauna de la subzona es en su mayor parte endémica como el tecolotito llanero de Clarión (*Athene cunicularia rostrata)*, por lo que es necesario establecer la prohibición de captura, uso o aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre.

De lo anteriormente descrito, se desprende que en esta subzona se localizan nidos, sitios de reproducción y alimentación de especies endémicas y en alguna categoría de riesgo de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, así como diversas especies de alto interés científico, por lo que se considera que las actividades que se puedan llevar acabo serán aquellas que permitan un manejo específico, para lograr su adecuada preservación, lo que redundará en beneficio de los ecosistemas presentes en el Parque Nacional Revillagigedo.

Cabe señalar que las aguas de esta subzona fungen como hábitat y refugio de numerosas especies de peces, moluscos y crustáceos, principalmente durante los primeros estadios de larvas de numerosas especies marinas. Representa el atractivo para la observación de la flora y fauna.

Esta subzona es hábitat de diversas especies incluyendo varias catalogadas en categoría de riesgo por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, por ello es necesario determinar medidas que impulsen su conservación y permanencia. Una acción pertinente para conservar las especies, así como la integridad de los visitantes, es prohibir acosar, perseguir, montar, tocar especies de fauna y flora marina, ya que las reacciones a corto plazo en los animales frente a un factor estresante varían interespecíficamente y se manifiestan cuando los individuos se esconden, huyen, atacan o interrumpen sus actividades. Así mismo las reacciones de estos, frente a las actividades turísticas pueden involucrar situaciones de peligro, ya que en términos de reacciones como de comportamientos por parte de las especies estos pueden ser inciertos.

Asimismo, otra medida pertinente para conservar las especies presentes, es que no se permitirá destruir los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres, pues resultan vitales para la sobrevivencia de las mismas.

En este tenor es necesario prever acciones de control poblacional y de erradicación de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales no se omite señalar que estas especies representan la segunda causa más significativa de la extinción de especies a nivel mundial, después de la destrucción de los hábitat, de conformidad con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), que tal y como se ha mencionado la biodiversidad insular es altamente vulnerable a las especies introducidas debido a que las especies endémicas carecen de mecanismos de defensa ante las exóticas con las cuales no coevolucionaron.

Con la finalidad de conservar las características de esta subzona antes descritas, no se permitirá arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos o inorgánicos, residuos sólidos o líquidos, o cualquier otro tipo de contaminante al medio marino, los cambios de las características químicas del agua generados por la descarga de aguas residuales, detergentes, aceites y combustibles de diversas embarcaciones es difícil de monitorear y controlar debido a la naturaleza de los procesos y parámetros involucrados. Algunos de los cambios químicos sobre la calidad del agua son la demanda de oxígeno, el aumento de nutrientes, presencia de trazas de metales pesados en la columna de agua y la modificación en los niveles de salinidad, sin olvidar los altos niveles de contaminación, estas acciones permitirá mantener las características ambientales.

Por otra parte, es necesario prohibir el uso de jet ski o motos acuáticas con la finalidad de proteger la integridad de los visitantes que realizan la actividad, debido a las condiciones oceánicas que imperan en la subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso b), de la LGEEPA, que dispone que las subzonas de Uso tradicional son aquellas superficies en donde los recursos naturales han sido aprovechados de manera tradicional y continua, sin ocasionar alteraciones significativas en el ecosistema. Están relacionadas particularmente con la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área protegida. En dichas subzonas no podrán realizarse actividades que amenacen o perturben la estructura natural de las poblaciones y ecosistemas o los mecanismos propios para su

recuperación. Sólo podrán realizar actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, así como la infraestructura de apoyo que se requiera, utilizando ecotécnicas, aprovechamiento de los recursos naturales para la satisfacción de las necesidades económicas básicas y de autoconsumo de los pobladores, utilizando métodos tradicionales y enfocados a la sustentabilidad conforme a lo previsto en las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, en correlación con los Artículos Segundo, Tercero, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero y Décimo Segundo, del Decreto por el que se declara como área natural protegida, con carácter de Parque Nacional la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, publicado en el DOF el 27 de noviembre de 2017, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Tradicional, las siguientes:

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colecta científica de recursos biológicos forestales 3. Construcción de infraestructura, exclusivamente de apoyo para las actividades de la Secretaría de Marina y administración del Parque Nacional, de tal manera que no se altere o modifique significativamente el ambiente 4. Educación ambiental 5. Instalación de señalización 6. Investigación científica 7. Mantenimiento de la infraestructura fija existente como faros, balizas o algún otro elemento que requiera un mantenimiento o rehabilitación 8. Monitoreo ambiental 9. Navegación y fondeo de embarcaciones. 10. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente en el Polígono 3 Sector Naval Isla Socorro	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres 2. Arrojar, verter, almacenar, descargar o depositar desechos derivados de actividades altamente riesgosas en virtud de sus características corrosivas, reactivas, radioactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o biológico-infecciosas, que pueden afectar el equilibrio ecológico o el ambiente; así como desechar otras sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, o los envases que las contienen 3. Construir confinamientos de materiales y sustancias peligrosas, salvo el almacenamiento de aquellos que requiera la Secretaría de Marina para el ejercicio de sus atribuciones 4. Construir o establecer depósitos, confinamientos o sitios de disposición final de residuos peligrosos 5. Filmaciones, levantamiento de imágenes o sonidos mediante el uso de drones 6. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados para la realización de cualquier actividad en el área natural protegida 7. Llevar a cabo mantenimientos mayores, limpieza de cascos, remodelación de embarcaciones y motores 8. Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de flora o fauna silvestre, con excepción de la colecta que tenga por objeto la investigación científica, así como extracción de recursos naturales para obtener alimento por parte del personal oficialmente destacado en el área natural protegida 9. Realizar exploración y explotación minera.

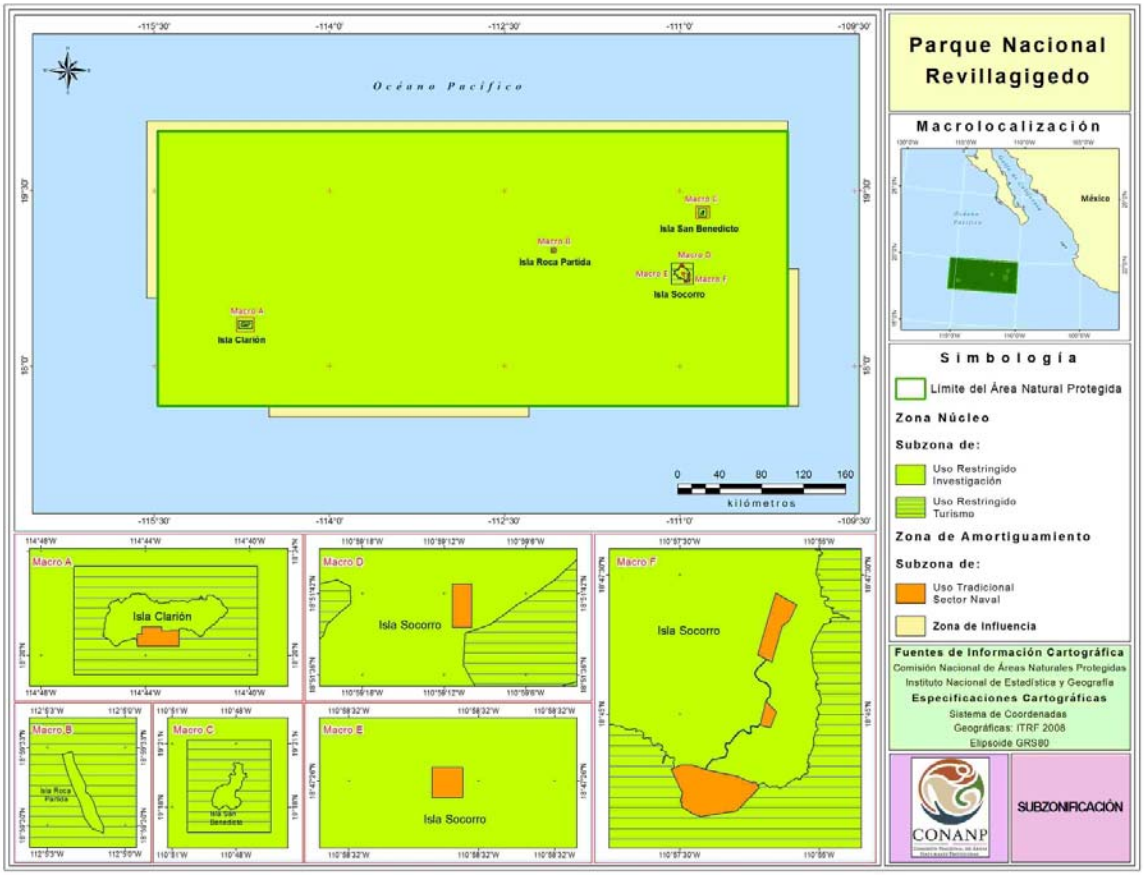
	10. Uso de jet ski y motos acuáticas 11. Utilizar cualquier fuente de emisión sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres 12. Verter aguas de lastre y achicar sentinas, salvo en situaciones de emergencia

Zona de influencia

De acuerdo a la fracción XIV, del artículo 3 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas, la zona de influencia corresponde a las superficies aledañas a la poligonal de un área natural protegida que mantienen una estrecha interacción social, económica y ecológica con ésta, y para el caso del Parque Nacional Revillagigedo, se tiene una zona de influencia comprendida por una superficie de 1,092,918.242035 hectáreas que abarca tres polígonos con una longitud de 10 km alrededor del ANP, mantiene una fuerte conectividad ecológica marina con la zona marina adyacente considerando que existen poblaciones con alguna categoría de riesgo tales como ballena jorobada *(Megaptera novaeangliae),* ballena minke, ballena menor *(Balaenoptera acutorostrata),* ballena azul *(Balaenoptera musculus)*, delfín manchado tropical, delfín moteado (*Stenella attenuata*) y mantarrayas sujetas a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Así mismo, en esta zona también se reproducen y habitan numerosos peces de importancia comercial como atunes *(Thunnus* spp.*),* baya *(Mycteroperca jordani)* y la cabrilla *(Dermatolepis dermatolepis),* además de langostas *(Panulirus penicillatus y Panulirus inflatus),* varias especies de tiburones como el tiburón martillo común o cornuda común *(Sphyrna lewini),* tiburón piloto *(Carcharhinus falciformis)* y tiburón puntas plateadas (*Carcharhinus albimarginatus*).

PLANO DE UBICACIÓN Y SUBZONIFICACIÓN DEL PARQUE NACIONAL REVILLAGIGEDO



COORDENADAS DE LOS VÉRTICES DE LA SUBZONIFICACIÓN
DEL PARQUE NACIONAL REVILLAGIGEDO

Sistema de coordenadas Geográficas con Datum de referencia ITRF08 y un Elipsoide GRS80. Para la construcción de los polígonos se deben de integrar los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de un polígono mayor de diferente categoría

Zona Núcleo

La superficie de esta zona abarca 14,807,977.033497 hectáreas, esta zona se encuentra divida en dos subzonas que se describen a continuación:

Subzona de Uso Restringido Investigación

Subpolígono 1, Isla San Benedicto, con una superficie de 553.414793 Hectáreas

Vértices	X	Y
1	-110.801648	19.335018
2	-110.801481	19.335012
3	-110.801267	19.334856
4	-110.800894	19.334784
5	-110.800622	19.334507
6	-110.799871	19.334481
7	-110.799454	19.334735
8	-110.798663	19.334946
9	-110.798078	19.334658
10	-110.797788	19.334856
11	-110.797451	19.334666
12	-110.797212	19.334360
13	-110.796935	19.334232
14	-110.796371	19.334213
15	-110.796190	19.334028
16	-110.795596	19.333978
17	-110.795163	19.333844
18	-110.794649	19.333351
19	-110.794698	19.332876
20	-110.794897	19.332586
21	-110.794907	19.332318
22	-110.794923	19.331902
23	-110.795119	19.331701
24	-110.795228	19.331288
25	-110.795028	19.330775
26	-110.795195	19.330513
27	-110.795273	19.330099
28	-110.794949	19.329553
29	-110.795028	19.329139
30	-110.794762	19.328713
31	-110.794753	19.328118
32	-110.794926	19.327678
33	-110.794692	19.327253
34	-110.794265	19.326941

Vértices	X	Y
35	-110.793798	19.326865
36	-110.793431	19.326615
37	-110.792765	19.326830
38	-110.792328	19.326785
39	-110.791873	19.326383
40	-110.792298	19.325922
41	-110.792645	19.325844
42	-110.792445	19.325332
43	-110.792119	19.324844
44	-110.791841	19.324746
45	-110.791728	19.324415
46	-110.791420	19.324285
47	-110.791876	19.323825
48	-110.792481	19.323577
49	-110.793020	19.323417
50	-110.793615	19.323408
51	-110.794060	19.323245
52	-110.793924	19.322704
53	-110.794095	19.322324
54	-110.793921	19.321961
55	-110.794034	19.321459
56	-110.794382	19.321381
57	-110.794771	19.321038
58	-110.795355	19.320492
59	-110.795418	19.319661
60	-110.795245	19.319269
61	-110.795044	19.318786
62	-110.795153	19.318403
63	-110.795393	19.317846
64	-110.795504	19.317403
65	-110.795518	19.317017
66	-110.795921	19.316317
67	-110.796319	19.315735
68	-110.796844	19.315113

Vértices	X	Y
69	-110.796926	19.314610
70	-110.797506	19.314184
71	-110.798303	19.313824
72	-110.799192	19.313527
73	-110.799757	19.313487
74	-110.800047	19.313289
75	-110.800414	19.312706
76	-110.800570	19.311879
77	-110.800750	19.310457
78	-110.800687	19.309621
79	-110.800683	19.308907
80	-110.800428	19.308184
81	-110.799854	19.307629
82	-110.798829	19.307386
83	-110.798300	19.307279
84	-110.797620	19.307047
85	-110.797231	19.306558
86	-110.797121	19.306138
87	-110.796815	19.305949
88	-110.796711	19.305380
89	-110.796046	19.304733
90	-110.795784	19.304218
91	-110.796365	19.303776
92	-110.796471	19.303453
93	-110.796636	19.303220
94	-110.796370	19.302795
95	-110.796610	19.302267
96	-110.796914	19.302516
97	-110.797108	19.302344
98	-110.797065	19.301837
99	-110.797016	19.301478
100	-110.797399	19.301283
101	-110.797578	19.301527
102	-110.797741	19.301354
103	-110.797817	19.301000
104	-110.798139	19.300773
105	-110.798302	19.300600
106	-110.798709	19.300613
107	-110.799126	19.300360
108	-110.799476	19.300223
109	-110.799458	19.299865
110	-110.799745	19.299727
111	-110.799887	19.299285
112	-110.799989	19.299080

Vértices	X	Y
113	-110.800384	19.299421
114	-110.800851	19.299496
115	-110.801260	19.299451
116	-110.801429	19.299129
117	-110.801599	19.298778
118	-110.801932	19.299087
119	-110.802148	19.299154
120	-110.802277	19.299069
121	-110.802634	19.298754
122	-110.802972	19.298914
123	-110.803350	19.298868
124	-110.803709	19.298493
125	-110.804091	19.298328
126	-110.804230	19.298808
127	-110.804575	19.298790
128	-110.804801	19.298619
129	-110.804913	19.298980
130	-110.805123	19.299225
131	-110.805045	19.299610
132	-110.805478	19.299773
133	-110.805879	19.299936
134	-110.806308	19.300188
135	-110.806788	19.300770
136	-110.806989	19.301253
137	-110.807829	19.301400
138	-110.808744	19.301253
139	-110.809563	19.301132
140	-110.809887	19.300846
141	-110.810081	19.300703
142	-110.810149	19.300557
143	-110.810093	19.300377
144	-110.810046	19.299958
145	-110.810807	19.299717
146	-110.811505	19.299502
147	-110.812153	19.298929
148	-110.812709	19.298323
149	-110.814106	19.298668
150	-110.814495	19.299158
151	-110.814911	19.299737
152	-110.815490	19.300173
153	-110.816269	19.300289
154	-110.816860	19.300428
155	-110.817442	19.300775
156	-110.817959	19.301180

Vértices	X	Y
157	-110.818249	19.301814
158	-110.818580	19.302183
159	-110.818254	19.303332
160	-110.818502	19.304233
161	-110.818813	19.305136
162	-110.818773	19.305373
163	-110.819001	19.305976
164	-110.818816	19.306713
165	-110.818430	19.306968
166	-110.818011	19.307281
167	-110.817893	19.307931
168	-110.817621	19.308487
169	-110.817603	19.308963
170	-110.817583	19.309498
171	-110.817560	19.310092
172	-110.817072	19.310581
173	-110.817112	19.311178
174	-110.816739	19.311938
175	-110.816414	19.312225
176	-110.816403	19.312522
177	-110.815993	19.312597
178	-110.816135	19.312989
179	-110.816175	19.313585
180	-110.815937	19.314083
181	-110.815388	19.314511
182	-110.815131	19.314680
183	-110.814608	19.315258
184	-110.813902	19.315695
185	-110.813222	19.316267
186	-110.812600	19.316127
187	-110.812225	19.316114
188	-110.811382	19.316859
189	-110.810453	19.317392
190	-110.809088	19.317852
191	-110.808080	19.317996
192	-110.807218	19.317580
193	-110.806547	19.317914
194	-110.806137	19.317989
195	-110.805678	19.318509
196	-110.805278	19.319150
197	-110.804472	19.319747
198	-110.804282	19.320633
199	-110.804392	19.321024
200	-110.804550	19.321832
201	-110.804667	19.322045
202	-110.804410	19.322214
203	-110.804113	19.322621
204	-110.804191	19.323040
205	-110.804482	19.323615
206	-110.805128	19.323935
207	-110.805334	19.324299
208	-110.805559	19.324991
209	-110.805365	19.325133
210	-110.805049	19.325211
211	-110.804541	19.325373
212	-110.804253	19.325541
213	-110.804357	19.326110
214	-110.804220	19.326403
215	-110.803496	19.326497
216	-110.803449	19.326079
217	-110.803376	19.325511
218	-110.802910	19.325406
219	-110.802007	19.325256
220	-110.800926	19.325666
221	-110.800435	19.326214
222	-110.800619	19.327143
223	-110.801117	19.327249
224	-110.801262	19.327552
225	-110.801244	19.328027
226	-110.801749	19.327925
227	-110.801860	19.328301
228	-110.801844	19.328747
229	-110.801762	19.329250
230	-110.801630	19.329424
231	-110.801409	19.329476
232	-110.800949	19.329192
233	-110.800913	19.330143
234	-110.800821	19.330913
235	-110.800600	19.331798
236	-110.801176	19.332294
237	-110.801571	19.332635
238	-110.802157	19.332893
239	-110.802354	19.333465
240	-110.802210	19.333966
241	-110.801979	19.334285
242	-110.801830	19.334905
1	-110.801648	19.335018

Subzona de Uso Restringido Investigación

Subpolígono 2, Isla Roca Partida, con una superficie de 0.118893 Hectáreas

Vértices	X	Y
1	-112.084006	18.992425
2	-112.083901	18.992453
3	-112.083887	18.992411
4	-112.083881	18.992354
5	-112.083842	18.992266
6	-112.083790	18.992167
7	-112.083769	18.992126
8	-112.083749	18.992084
9	-112.083758	18.992022
10	-112.083714	18.991998
11	-112.083667	18.991904
12	-112.083636	18.991797
13	-112.083564	18.991654
14	-112.083565	18.991582
15	-112.083686	18.991628
16	-112.083767	18.991735
17	-112.083820	18.991909
18	-112.083899	18.992083
19	-112.083959	18.992251
1	-112.084006	18.992425

Subzona de Uso Restringido Investigación

Subpolígono 3, Isla Socorro, con una superficie de 12,669.180286 Hectáreas

Vértices	Longitud	Latitud
1	-110.998575	18.859114
2	-110.998294	18.858927
3	-110.998210	18.858763
4	-110.997986	18.858712
5	-110.997901	18.858729
6	-110.997622	18.858664
7	-110.997421	18.858676
8	-110.997283	18.858802
9	-110.997261	18.858948
10	-110.997295	18.859085
11	-110.997339	18.859287
12	-110.997395	18.859406
13	-110.997229	18.859386
14	-110.997105	18.859452
15	-110.996899	18.859389
16	-110.996874	18.859483
17	-110.996642	18.859392
18	-110.996520	18.859306
19	-110.996319	18.859324
20	-110.996204	18.859436
21	-110.996111	18.859698
22	-110.995995	18.859885
23	-110.996158	18.859980
24	-110.996305	18.859896
25	-110.996368	18.860102
26	-110.996320	18.860309
27	-110.996191	18.860573
28	-110.996138	18.860797
29	-110.996168	18.860877
30	-110.996058	18.861064
31	-110.995968	18.861087
32	-110.995849	18.861240
33	-110.995707	18.861219
34	-110.995606	18.861260
35	-110.995596	18.861097
36	-110.995582	18.860889
37	-110.995657	18.860645
38	-110.995711	18.860258
39	-110.995538	18.860181
40	-110.995437	18.860053
41	-110.995423	18.859925
42	-110.995320	18.859798
43	-110.995104	18.859776
44	-110.994912	18.859554
45	-110.994639	18.859314
46	-110.994505	18.859503
47	-110.994274	18.859441
48	-110.993606	18.859690
49	-110.993204	18.859813
50	-110.992919	18.859766
51	-110.992538	18.859737
52	-110.992311	18.860007

Vértices	Longitud	Latitud
53	-110.992220	18.860303
54	-110.991830	18.860233
55	-110.991757	18.860331
56	-110.992070	18.860714
57	-110.991907	18.860747
58	-110.991866	18.860587
59	-110.991578	18.860400
60	-110.991091	18.860109
61	-110.990922	18.860049
62	-110.990829	18.860223
63	-110.990335	18.860527
64	-110.990212	18.860703
65	-110.990181	18.860786
66	-110.989937	18.860702
67	-110.989850	18.860585
68	-110.989580	18.860583
69	-110.989313	18.860611
70	-110.989125	18.860814
71	-110.989053	18.861023
72	-110.988903	18.861171
73	-110.988800	18.861271
74	-110.988561	18.861457
75	-110.988577	18.861808
76	-110.988843	18.861944
77	-110.989156	18.861871
78	-110.989492	18.861845
79	-110.989857	18.862163
80	-110.990145	18.862550
81	-110.990513	18.862662
82	-110.990863	18.862863
83	-110.990977	18.863013
84	-110.991087	18.863298
85	-110.991112	18.863681
86	-110.991041	18.863988
87	-110.991044	18.864308
88	-110.991109	18.864444
89	-110.990786	18.864385
90	-110.990580	18.864607
91	-110.990371	18.864782
92	-110.990433	18.865169
93	-110.990172	18.865109
94	-110.990012	18.865182
95	-110.989922	18.865298
96	-110.989751	18.865303
97	-110.989785	18.865452
98	-110.989791	18.865726
99	-110.989635	18.865817
100	-110.989589	18.865627
101	-110.989493	18.865569
102	-110.989396	18.865586
103	-110.989379	18.865791
104	-110.989212	18.865754
105	-110.989042	18.865782
106	-110.988954	18.865927
107	-110.988835	18.866173
108	-110.988744	18.866080
109	-110.988550	18.866114
110	-110.988374	18.866230
111	-110.988023	18.866198
112	-110.987598	18.865822
113	-110.987195	18.865536
114	-110.987151	18.865260
115	-110.987007	18.865216
116	-110.986866	18.865032
117	-110.986594	18.864897
118	-110.986450	18.865028
119	-110.986427	18.865513
120	-110.986179	18.865650
121	-110.986082	18.865556
122	-110.986221	18.865362
123	-110.986243	18.865046
124	-110.986124	18.864815
125	-110.985932	18.864785
126	-110.985856	18.864837
127	-110.985716	18.864787
128	-110.985476	18.864819
129	-110.985305	18.864823
130	-110.985299	18.864736
131	-110.985036	18.864746
132	-110.985043	18.864664
133	-110.985219	18.864636
134	-110.985308	18.864502
135	-110.985152	18.864267
136	-110.984841	18.864099
137	-110.984556	18.863947
138	-110.984302	18.863904

Vértices	Longitud	Latitud
139	-110.984029	18.863938
140	-110.983871	18.863959
141	-110.983696	18.863905
142	-110.983832	18.863827
143	-110.983820	18.863642
144	-110.983810	18.863491
145	-110.983596	18.863317
146	-110.983487	18.863301
147	-110.983459	18.862980
148	-110.983721	18.862633
149	-110.983982	18.862333
150	-110.984388	18.861962
151	-110.984747	18.861707
152	-110.985177	18.861428
153	-110.985727	18.861033
154	-110.986237	18.860856
155	-110.986276	18.860209
156	-110.986012	18.859735
157	-110.985660	18.859420
158	-110.985209	18.859213
159	-110.985009	18.859333
160	-110.984853	18.859550
161	-110.984612	18.859768
162	-110.984266	18.859783
163	-110.983740	18.859928
164	-110.983378	18.859839
165	-110.982825	18.859891
166	-110.982633	18.860008
167	-110.982505	18.860383
168	-110.982445	18.860584
169	-110.982258	18.860653
170	-110.982140	18.860630
171	-110.982091	18.860320
172	-110.981946	18.860080
173	-110.981889	18.859885
174	-110.982072	18.859515
175	-110.981880	18.859349
176	-110.981346	18.859011
177	-110.981031	18.858784
178	-110.980595	18.858559
179	-110.980233	18.858425
180	-110.979630	18.858385
181	-110.979153	18.858826

Vértices	Longitud	Latitud
182	-110.978725	18.859403
183	-110.978513	18.859840
184	-110.978565	18.860206
185	-110.978618	18.860641
186	-110.978633	18.860878
187	-110.978573	18.860980
188	-110.978443	18.861066
189	-110.978319	18.861143
190	-110.978193	18.861093
191	-110.978076	18.861136
192	-110.977908	18.861122
193	-110.977737	18.861150
194	-110.977670	18.861331
195	-110.977280	18.861403
196	-110.977071	18.861283
197	-110.976927	18.861109
198	-110.977010	18.860978
199	-110.977268	18.860920
200	-110.977253	18.860840
201	-110.977141	18.860802
202	-110.977051	18.860789
203	-110.976960	18.860753
204	-110.976998	18.860708
205	-110.976891	18.860562
206	-110.976800	18.860593
207	-110.976714	18.860512
208	-110.976768	18.860371
209	-110.976839	18.860157
210	-110.976798	18.860006
211	-110.976980	18.859860
212	-110.976893	18.859677
213	-110.976720	18.859585
214	-110.976732	18.859436
215	-110.976737	18.859273
216	-110.976600	18.858849
217	-110.976667	18.858299
218	-110.976760	18.858022
219	-110.976876	18.857562
220	-110.976632	18.857312
221	-110.976677	18.856968
222	-110.977011	18.856712
223	-110.977185	18.856549
224	-110.977260	18.856110

Vértices	Longitud	Latitud
225	-110.977575	18.856064
226	-110.977760	18.855954
227	-110.977806	18.855744
228	-110.977548	18.855505
229	-110.977525	18.855172
230	-110.977423	18.854622
231	-110.977182	18.854578
232	-110.977015	18.854741
233	-110.976799	18.854812
234	-110.976471	18.854562
235	-110.976356	18.854299
236	-110.976204	18.854047
237	-110.976144	18.853764
238	-110.976093	18.853563
239	-110.975957	18.853392
240	-110.975919	18.853211
241	-110.975954	18.853080
242	-110.975855	18.852965
243	-110.975729	18.852909
244	-110.975628	18.852651
245	-110.975629	18.852479
246	-110.975506	18.852454
247	-110.975418	18.852525
248	-110.975259	18.852469
249	-110.975056	18.852295
250	-110.975059	18.852240
251	-110.974980	18.852134
252	-110.974792	18.852163
253	-110.974697	18.852295
254	-110.974706	18.852388
255	-110.974864	18.852429
256	-110.974933	18.852629
257	-110.974819	18.852708
258	-110.974849	18.852835
259	-110.974856	18.853039
260	-110.974733	18.853124
261	-110.974614	18.853044
262	-110.974564	18.853056
263	-110.974552	18.853099
264	-110.974520	18.853140
265	-110.974323	18.853118
266	-110.974205	18.853140
267	-110.973940	18.853211

Vértices	Longitud	Latitud
268	-110.973849	18.853240
269	-110.973803	18.853176
270	-110.973930	18.852947
271	-110.974128	18.852797
272	-110.974215	18.852684
273	-110.974222	18.852545
274	-110.973885	18.852358
275	-110.973468	18.852293
276	-110.973211	18.852552
277	-110.972937	18.852673
278	-110.972494	18.852837
279	-110.972244	18.853107
280	-110.971982	18.853063
281	-110.971902	18.853035
282	-110.971837	18.853108
283	-110.971697	18.853233
284	-110.971521	18.853286
285	-110.971353	18.853356
286	-110.970956	18.853625
287	-110.970565	18.853910
288	-110.970189	18.854034
289	-110.969835	18.854121
290	-110.969486	18.854229
291	-110.969540	18.854097
292	-110.969384	18.853929
293	-110.969168	18.853819
294	-110.969016	18.853768
295	-110.968963	18.853873
296	-110.968838	18.853983
297	-110.968748	18.853856
298	-110.968690	18.853742
299	-110.968744	18.853562
300	-110.968670	18.853441
301	-110.968643	18.853268
302	-110.968681	18.853125
303	-110.968863	18.852979
304	-110.968854	18.852782
305	-110.968979	18.852681
306	-110.968961	18.852448
307	-110.968869	18.852445
308	-110.968832	18.852507
309	-110.968774	18.852479
310	-110.968742	18.852326

Vértices	Longitud	Latitud
311	-110.968634	18.852325
312	-110.968639	18.852251
313	-110.968712	18.852121
314	-110.968674	18.852012
315	-110.968737	18.851773
316	-110.968826	18.851693
317	-110.968941	18.851623
318	-110.969013	18.851516
319	-110.969038	18.851458
320	-110.968980	18.851350
321	-110.968840	18.851377
322	-110.968622	18.851471
323	-110.968450	18.851583
324	-110.968073	18.851752
325	-110.967807	18.851771
326	-110.967639	18.851808
327	-110.967480	18.851833
328	-110.967591	18.851739
329	-110.967687	18.851625
330	-110.967653	18.851478
331	-110.967564	18.851384
332	-110.967661	18.851279
333	-110.967577	18.851188
334	-110.967418	18.850780
335	-110.967167	18.850832
336	-110.966825	18.850582
337	-110.966517	18.850465
338	-110.966805	18.850404
339	-110.967060	18.850500
340	-110.967058	18.850377
341	-110.966713	18.850209
342	-110.966604	18.850269
343	-110.966355	18.850317
344	-110.966085	18.850296
345	-110.966191	18.850129
346	-110.965999	18.849978
347	-110.965749	18.849905
348	-110.965775	18.849644
349	-110.965660	18.849473
350	-110.965570	18.849114
351	-110.965376	18.848888
352	-110.964896	18.848867
353	-110.964466	18.848739

Vértices	Longitud	Latitud
354	-110.964380	18.848636
355	-110.964557	18.848299
356	-110.964806	18.847893
357	-110.964814	18.847775
358	-110.964743	18.847696
359	-110.964329	18.847714
360	-110.964248	18.847581
361	-110.963748	18.847559
362	-110.963368	18.847340
363	-110.963337	18.847194
364	-110.963101	18.847185
365	-110.962808	18.846990
366	-110.962544	18.846967
367	-110.962505	18.846646
368	-110.962775	18.846258
369	-110.963043	18.846214
370	-110.963129	18.846008
371	-110.962898	18.845900
372	-110.962971	18.845551
373	-110.962756	18.845254
374	-110.961691	18.843502
375	-110.961747	18.843318
376	-110.961754	18.843128
377	-110.961560	18.842954
378	-110.961138	18.843431
379	-110.960966	18.843333
380	-110.961063	18.843206
381	-110.961131	18.842660
382	-110.961038	18.842588
383	-110.960884	18.842633
384	-110.960729	18.842593
385	-110.960621	18.842649
386	-110.960546	18.842575
387	-110.960372	18.842778
388	-110.960242	18.842493
389	-110.960312	18.842357
390	-110.960213	18.842182
391	-110.960067	18.842059
392	-110.959956	18.842245
393	-110.959831	18.842299
394	-110.959800	18.842119
395	-110.959569	18.842193
396	-110.959516	18.842078

Vértices	Longitud	Latitud
397	-110.959355	18.842262
398	-110.959116	18.841991
399	-110.959162	18.841793
400	-110.958992	18.841743
401	-110.959190	18.841142
402	-110.958830	18.841297
403	-110.958679	18.841378
404	-110.958415	18.841364
405	-110.958258	18.841269
406	-110.958321	18.841185
407	-110.958422	18.841012
408	-110.958706	18.840769
409	-110.958935	18.840515
410	-110.959317	18.840494
411	-110.959491	18.840172
412	-110.959490	18.839818
413	-110.959162	18.839570
414	-110.958944	18.839779
415	-110.958814	18.839637
416	-110.959004	18.839514
417	-110.959039	18.839435
418	-110.959004	18.839271
419	-110.958908	18.839174
420	-110.958771	18.839231
421	-110.958689	18.839147
422	-110.958729	18.839020
423	-110.958398	18.838471
424	-110.957935	18.838004
425	-110.957330	18.837725
426	-110.956960	18.837592
427	-110.956649	18.837617
428	-110.956106	18.837552
429	-110.955949	18.837480
430	-110.955795	18.837170
431	-110.955581	18.837218
432	-110.955562	18.837096
433	-110.955524	18.836909
434	-110.955143	18.836578
435	-110.954698	18.836273
436	-110.954354	18.836114
437	-110.954032	18.836051
438	-110.953815	18.836101
439	-110.953500	18.835979

Vértices	Longitud	Latitud
440	-110.953172	18.835914
441	-110.952900	18.836008
442	-110.952724	18.836250
443	-110.952593	18.836580
444	-110.952390	18.836702
445	-110.952142	18.836770
446	-110.952281	18.836922
447	-110.951761	18.836932
448	-110.951365	18.836721
449	-110.951267	18.836537
450	-110.951126	18.836453
451	-110.950874	18.836453
452	-110.950411	18.836606
453	-110.950303	18.836796
454	-110.950245	18.836949
455	-110.950088	18.837136
456	-110.950092	18.837356
457	-110.950068	18.837503
458	-110.949852	18.837999
459	-110.949920	18.838383
460	-110.949700	18.838849
461	-110.949691	18.839195
462	-110.949539	18.839267
463	-110.949274	18.838977
464	-110.948992	18.839416
465	-110.948772	18.839229
466	-110.948368	18.839563
467	-110.948270	18.839701
468	-110.947869	18.839779
469	-110.947916	18.839995
470	-110.947512	18.840208
471	-110.947041	18.840087
472	-110.946584	18.839966
473	-110.946186	18.839826
474	-110.945615	18.839707
475	-110.945466	18.839336
476	-110.945243	18.839400
477	-110.944948	18.839449
478	-110.944896	18.839050
479	-110.944684	18.838558
480	-110.944600	18.838379
481	-110.944409	18.838254
482	-110.944131	18.838197

Vértices	Longitud	Latitud
483	-110.944300	18.837693
484	-110.944453	18.837598
485	-110.944365	18.837274
486	-110.944213	18.837169
487	-110.944615	18.836563
488	-110.944488	18.836446
489	-110.944538	18.836054
490	-110.944433	18.835781
491	-110.944303	18.835801
492	-110.944150	18.835596
493	-110.944362	18.835342
494	-110.944427	18.835035
495	-110.944261	18.834949
496	-110.943900	18.834444
497	-110.943631	18.834315
498	-110.943572	18.833983
499	-110.943355	18.833705
500	-110.943209	18.833944
501	-110.942990	18.834010
502	-110.942775	18.834077
503	-110.942655	18.833916
504	-110.942666	18.833773
505	-110.942435	18.833745
506	-110.942377	18.833855
507	-110.942150	18.833771
508	-110.942055	18.833654
509	-110.941919	18.833673
510	-110.941825	18.833937
511	-110.941850	18.834052
512	-110.941623	18.834142
513	-110.941394	18.834015
514	-110.941065	18.834018
515	-110.940991	18.834097
516	-110.941018	18.834280
517	-110.940543	18.834238
518	-110.940354	18.834406
519	-110.940228	18.834316
520	-110.940273	18.834158
521	-110.940290	18.833935
522	-110.940182	18.833630
523	-110.939986	18.833393
524	-110.940105	18.833145
525	-110.940114	18.833029

Vértices	Longitud	Latitud
526	-110.940034	18.833014
527	-110.939939	18.832901
528	-110.939752	18.832962
529	-110.939827	18.832824
530	-110.939716	18.832699
531	-110.939866	18.832437
532	-110.939816	18.832159
533	-110.940096	18.832124
534	-110.940616	18.832028
535	-110.940793	18.831820
536	-110.940665	18.831625
537	-110.940318	18.831719
538	-110.940021	18.831323
539	-110.939760	18.830517
540	-110.939760	18.830419
541	-110.939856	18.830356
542	-110.939911	18.830263
543	-110.939823	18.830148
544	-110.939632	18.830136
545	-110.939497	18.830190
546	-110.939291	18.830064
547	-110.939276	18.829783
548	-110.939498	18.829452
549	-110.939240	18.829422
550	-110.938996	18.829576
551	-110.938956	18.829713
552	-110.938572	18.829907
553	-110.938455	18.829661
554	-110.938493	18.829381
555	-110.938437	18.829150
556	-110.938624	18.829114
557	-110.938533	18.828825
558	-110.938585	18.828522
559	-110.938534	18.828405
560	-110.938360	18.828300
561	-110.938355	18.828069
562	-110.938399	18.827935
563	-110.938236	18.827900
564	-110.938152	18.828015
565	-110.937924	18.828370
566	-110.937901	18.828174
567	-110.937949	18.827944
568	-110.937829	18.828033

Vértices	Longitud	Latitud
569	-110.937754	18.828198
570	-110.937681	18.828144
571	-110.937465	18.828260
572	-110.937441	18.828054
573	-110.937549	18.827829
574	-110.937868	18.827454
575	-110.938215	18.827113
576	-110.938350	18.826907
577	-110.938087	18.826927
578	-110.938023	18.826522
579	-110.937765	18.826543
580	-110.937751	18.826243
581	-110.937751	18.825957
582	-110.937732	18.825782
583	-110.938161	18.825556
584	-110.938759	18.825471
585	-110.939121	18.825306
586	-110.939254	18.824968
587	-110.939191	18.824304
588	-110.939085	18.824046
589	-110.938986	18.823891
590	-110.938923	18.823822
591	-110.939189	18.823602
592	-110.939134	18.823376
593	-110.938925	18.823276
594	-110.938775	18.823333
595	-110.938765	18.823212
596	-110.938864	18.822982
597	-110.939007	18.822734
598	-110.938858	18.822444
599	-110.938536	18.822137
600	-110.938177	18.822044
601	-110.938000	18.822118
602	-110.937770	18.821963
603	-110.937610	18.821825
604	-110.937441	18.821809
605	-110.937136	18.821980
606	-110.937033	18.822043
607	-110.936912	18.822023
608	-110.936725	18.822151
609	-110.936503	18.822431
610	-110.936168	18.822577
611	-110.935819	18.822285

Vértices	Longitud	Latitud
612	-110.935685	18.822095
613	-110.935749	18.821864
614	-110.935587	18.821782
615	-110.935369	18.821859
616	-110.935758	18.821331
617	-110.935558	18.820991
618	-110.935427	18.820967
619	-110.935250	18.821161
620	-110.935109	18.821224
621	-110.934875	18.821073
622	-110.934565	18.820921
623	-110.933891	18.820627
624	-110.933534	18.820530
625	-110.933419	18.820262
626	-110.933426	18.819781
627	-110.933159	18.819301
628	-110.933024	18.819135
629	-110.932777	18.819498
630	-110.932690	18.819453
631	-110.932886	18.818949
632	-110.933113	18.818476
633	-110.932958	18.818485
634	-110.932878	18.818616
635	-110.932808	18.818578
636	-110.932838	18.818366
637	-110.932708	18.818350
638	-110.932642	18.818588
639	-110.932384	18.818723
640	-110.932245	18.818687
641	-110.932357	18.818566
642	-110.932400	18.818433
643	-110.932156	18.818392
644	-110.932251	18.818252
645	-110.932507	18.818244
646	-110.932697	18.818088
647	-110.932519	18.817764
648	-110.932291	18.817556
649	-110.931996	18.817581
650	-110.931734	18.817855
651	-110.931544	18.817821
652	-110.931271	18.817771
653	-110.931240	18.817656
654	-110.930588	18.817572

Vértices	Longitud	Latitud
655	-110.930450	18.817377
656	-110.930599	18.817282
657	-110.930680	18.817190
658	-110.930505	18.816974
659	-110.930721	18.816810
660	-110.930707	18.816648
661	-110.930483	18.816565
662	-110.930276	18.816386
663	-110.930437	18.816229
664	-110.930445	18.816130
665	-110.930666	18.816103
666	-110.930667	18.815806
667	-110.930066	18.815763
668	-110.930515	18.815524
669	-110.930150	18.815543
670	-110.929825	18.815439
671	-110.929551	18.815284
672	-110.929683	18.815217
673	-110.930127	18.815260
674	-110.930623	18.815090
675	-110.930915	18.814897
676	-110.930947	18.814628
677	-110.930932	18.814446
678	-110.930813	18.814303
679	-110.930571	18.814237
680	-110.930268	18.814245
681	-110.930313	18.813980
682	-110.930231	18.813609
683	-110.930496	18.813317
684	-110.930288	18.812831
685	-110.930161	18.812584
686	-110.929927	18.812346
687	-110.929656	18.812352
688	-110.929458	18.812539
689	-110.929364	18.812428
690	-110.929223	18.812157
691	-110.929131	18.811940
692	-110.928941	18.812004
693	-110.928964	18.811853
694	-110.929071	18.811681
695	-110.929177	18.811496
696	-110.928980	18.811290
697	-110.928549	18.811171

Vértices	Longitud	Latitud
698	-110.928356	18.811045
699	-110.928313	18.810895
700	-110.928210	18.810898
701	-110.928123	18.810847
702	-110.928003	18.810724
703	-110.927905	18.810766
704	-110.927869	18.810977
705	-110.927546	18.810917
706	-110.927414	18.810969
707	-110.927343	18.810865
708	-110.927126	18.810767
709	-110.926895	18.810664
710	-110.926668	18.810581
711	-110.926588	18.810435
712	-110.926390	18.810376
713	-110.926306	18.810069
714	-110.926322	18.809622
715	-110.926429	18.809295
716	-110.926208	18.808926
717	-110.925875	18.808586
718	-110.925518	18.808360
719	-110.925377	18.807975
720	-110.924938	18.807310
721	-110.924805	18.807411
722	-110.924699	18.807303
723	-110.924767	18.807173
724	-110.924605	18.806981
725	-110.924358	18.806911
726	-110.924398	18.806753
727	-110.924151	18.806685
728	-110.924133	18.806499
729	-110.923841	18.806275
730	-110.923562	18.806217
731	-110.923503	18.806064
732	-110.923124	18.806042
733	-110.923060	18.805892
734	-110.922656	18.805589
735	-110.922431	18.805300
736	-110.922235	18.805184
737	-110.922047	18.804791
738	-110.921934	18.804867
739	-110.921830	18.804583
740	-110.921721	18.804465

Vértices	Longitud	Latitud
741	-110.921613	18.804277
742	-110.921480	18.804122
743	-110.921347	18.803967
744	-110.921112	18.803795
745	-110.920950	18.803919
746	-110.920751	18.804005
747	-110.920880	18.803743
748	-110.920770	18.803336
749	-110.920623	18.803104
750	-110.920507	18.803111
751	-110.920503	18.802951
752	-110.920290	18.802739
753	-110.920172	18.802419
754	-110.919943	18.802348
755	-110.919746	18.802357
756	-110.919721	18.802046
757	-110.919285	18.801450
758	-110.919002	18.801046
759	-110.918610	18.800990
760	-110.918665	18.800633
761	-110.918616	18.800432
762	-110.918513	18.800297
763	-110.918492	18.800121
764	-110.918181	18.799917
765	-110.917994	18.799914
766	-110.917883	18.800005
767	-110.917880	18.799909
768	-110.917996	18.799800
769	-110.917908	18.799475
770	-110.917734	18.799407
771	-110.917357	18.799416
772	-110.917465	18.799108
773	-110.917324	18.798870
774	-110.917087	18.798914
775	-110.916906	18.799213
776	-110.916750	18.799399
777	-110.916354	18.799272
778	-110.916546	18.798959
779	-110.916385	18.798849
780	-110.916248	18.798606
781	-110.916033	18.798483
782	-110.916091	18.798345
783	-110.915960	18.798221

Vértices	Longitud	Latitud
784	-110.915836	18.798248
785	-110.915591	18.797992
786	-110.915606	18.797840
787	-110.915831	18.797700
788	-110.916181	18.797421
789	-110.916436	18.797470
790	-110.916687	18.797606
791	-110.916722	18.797283
792	-110.916709	18.796786
793	-110.916760	18.796422
794	-110.916763	18.796028
795	-110.916907	18.795624
796	-110.917042	18.795398
797	-110.917082	18.794949
798	-110.917149	18.794139
799	-110.917434	18.793359
800	-110.917467	18.792892
801	-110.917523	18.792208
802	-110.917457	18.791714
803	-110.917181	18.791072
804	-110.916947	18.790489
805	-110.916885	18.790153
806	-110.916739	18.789574
807	-110.916739	18.789284
808	-110.916670	18.788900
809	-110.916489	18.788590
810	-110.916237	18.788096
811	-110.916107	18.787908
812	-110.915630	18.788081
813	-110.915399	18.787847
814	-110.915732	18.787768
815	-110.915896	18.787839
816	-110.916012	18.787758
817	-110.916115	18.787390
818	-110.916187	18.786511
819	-110.916259	18.785488
820	-110.916095	18.785343
821	-110.915831	18.785317
822	-110.915399	18.785160
823	-110.915211	18.785168
824	-110.915125	18.785248
825	-110.914649	18.785124
826	-110.914262	18.784960

Vértices	Longitud	Latitud
827	-110.913833	18.784827
828	-110.913833	18.784570
829	-110.913959	18.784403
830	-110.914209	18.784378
831	-110.914109	18.784113
832	-110.914410	18.784033
833	-110.914930	18.784027
834	-110.915094	18.783351
835	-110.914977	18.782914
836	-110.914794	18.782585
837	-110.914390	18.782144
838	-110.914268	18.782135
839	-110.914154	18.782307
840	-110.913943	18.782339
841	-110.913814	18.782250
842	-110.913579	18.782031
843	-110.913096	18.781849
844	-110.912317	18.781805
845	-110.912488	18.781598
846	-110.912842	18.781486
847	-110.912821	18.780921
848	-110.912668	18.780450
849	-110.912471	18.780246
850	-110.912352	18.780190
851	-110.912205	18.780264
852	-110.912020	18.780227
853	-110.911880	18.780298
854	-110.911571	18.780323
855	-110.911260	18.780278
856	-110.910913	18.780083
857	-110.910318	18.779808
858	-110.909934	18.779629
859	-110.909588	18.779463
860	-110.909449	18.779440
861	-110.909268	18.779329
862	-110.908897	18.779222
863	-110.908358	18.779042
864	-110.908002	18.778892
865	-110.907793	18.778928
866	-110.907688	18.778658
867	-110.907680	18.778458
868	-110.907878	18.778379
869	-110.908298	18.778512

Vértices	Longitud	Latitud
870	-110.908688	18.778648
871	-110.909053	18.778774
872	-110.909439	18.778892
873	-110.910009	18.779025
874	-110.910709	18.779133
875	-110.910607	18.779008
876	-110.911078	18.778998
877	-110.911156	18.778836
878	-110.911590	18.778876
879	-110.911832	18.779081
880	-110.912146	18.779193
881	-110.913051	18.778586
882	-110.913461	18.778157
883	-110.913147	18.778018
884	-110.912963	18.777845
885	-110.913233	18.777849
886	-110.913181	18.777629
887	-110.913533	18.777557
888	-110.913404	18.777381
889	-110.913715	18.777220
890	-110.914153	18.777130
891	-110.914649	18.777025
892	-110.915074	18.776973
893	-110.915303	18.776843
894	-110.915437	18.776648
895	-110.915504	18.776467
896	-110.915471	18.776262
897	-110.915804	18.776041
898	-110.916009	18.775554
899	-110.916189	18.775219
900	-110.916691	18.774614
901	-110.916915	18.774061
902	-110.917366	18.773335
903	-110.917630	18.772572
904	-110.917844	18.772075
905	-110.918203	18.771602
906	-110.918397	18.771148
907	-110.918556	18.770746
908	-110.918688	18.770303
909	-110.918820	18.769823
910	-110.919082	18.769207
911	-110.918953	18.768334
912	-110.918658	18.767593

Vértices	Longitud	Latitud
913	-110.918682	18.767189
914	-110.918706	18.766530
915	-110.918779	18.765885
916	-110.918549	18.765330
917	-110.918572	18.764729
918	-110.918535	18.764607
919	-110.918529	18.764305
920	-110.918493	18.764184
921	-110.918424	18.763953
922	-110.918325	18.763614
923	-110.918150	18.762949
924	-110.918029	18.762968
925	-110.917817	18.762888
926	-110.917925	18.762726
927	-110.918077	18.762639
928	-110.918039	18.762500
929	-110.917697	18.762392
930	-110.917315	18.762271
931	-110.917407	18.762074
932	-110.917517	18.762118
933	-110.917617	18.762016
934	-110.917595	18.761877
935	-110.917238	18.761493
936	-110.917201	18.761415
937	-110.917236	18.761250
938	-110.917099	18.761043
939	-110.917074	18.760832
940	-110.916857	18.760678
941	-110.917197	18.760280
942	-110.917636	18.759875
943	-110.917714	18.759501
944	-110.917714	18.759097
945	-110.917094	18.758992
946	-110.917274	18.758837
947	-110.917055	18.758672
948	-110.917570	18.758799
949	-110.917689	18.758251
950	-110.917468	18.758153
951	-110.917473	18.758010
952	-110.917649	18.757859
953	-110.917559	18.757426
954	-110.917439	18.757295
955	-110.916609	18.757025

Vértices	Longitud	Latitud
956	-110.916448	18.756807
957	-110.916697	18.756383
958	-110.916724	18.756016
959	-110.916498	18.755872
960	-110.916516	18.755724
961	-110.916375	18.755639
962	-110.916342	18.755546
963	-110.916418	18.755475
964	-110.916378	18.755195
965	-110.916226	18.755144
966	-110.916102	18.754873
967	-110.916079	18.754789
968	-110.916222	18.754733
969	-110.916124	18.754636
970	-110.916123	18.754440
971	-110.916220	18.754225
972	-110.916172	18.753937
973	-110.916117	18.753610
974	-110.916067	18.753424
975	-110.916224	18.753328
976	-110.916585	18.752831
977	-110.917105	18.752404
978	-110.917300	18.752149
979	-110.917371	18.751687
980	-110.917204	18.751215
981	-110.917035	18.750841
982	-110.917004	18.750663
983	-110.916946	18.750639
984	-110.916868	18.750698
985	-110.916833	18.750736
986	-110.916813	18.750680
987	-110.916732	18.750691
988	-110.916729	18.750646
989	-110.916800	18.750621
990	-110.916832	18.750634
991	-110.916876	18.750580
992	-110.916798	18.750421
993	-110.916855	18.750303
994	-110.916657	18.750133
995	-110.916877	18.750015
996	-110.916912	18.749728
997	-110.916985	18.749648
998	-110.916942	18.749378

Vértices	Longitud	Latitud
999	-110.916958	18.749185
1000	-110.916782	18.748952
1001	-110.916979	18.749026
1002	-110.917088	18.749014
1003	-110.917092	18.748878
1004	-110.917180	18.748867
1005	-110.917316	18.748730
1006	-110.917134	18.748413
1007	-110.917241	18.748267
1008	-110.917435	18.748384
1009	-110.917599	18.748156
1010	-110.917478	18.748010
1011	-110.917689	18.747706
1012	-110.917705	18.747246
1013	-110.917505	18.747125
1014	-110.917463	18.747033
1015	-110.917690	18.746703
1016	-110.917512	18.746258
1017	-110.917105	18.745886
1018	-110.917134	18.745290
1019	-110.917495	18.745056
1020	-110.917459	18.744908
1021	-110.917509	18.744767
1022	-110.917685	18.744665
1023	-110.918039	18.743783
1024	-110.917992	18.743613
1025	-110.918197	18.743149
1026	-110.918358	18.742929
1027	-110.918248	18.742349
1028	-110.918332	18.741991
1029	-110.918260	18.741917
1030	-110.918181	18.741279
1031	-110.918341	18.741004
1032	-110.918581	18.739637
1033	-110.918724	18.739315
1034	-110.918998	18.738999
1035	-110.918852	18.738880
1036	-110.919006	18.738781
1037	-110.919063	18.738633
1038	-110.918955	18.738526
1039	-110.919344	18.737919
1040	-110.919554	18.738015
1041	-110.919842	18.737621

Vértices	Longitud	Latitud
1042	-110.919791	18.736937
1043	-110.919595	18.736877
1044	-110.919604	18.736738
1045	-110.919862	18.736647
1046	-110.920006	18.736398
1047	-110.920072	18.736013
1048	-110.919946	18.736068
1049	-110.919889	18.735878
1050	-110.919975	18.735885
1051	-110.920094	18.735724
1052	-110.920136	18.735493
1053	-110.919672	18.735396
1054	-110.919537	18.735163
1055	-110.919567	18.735039
1056	-110.920066	18.734411
1057	-110.919464	18.733956
1058	-110.919613	18.733868
1059	-110.919842	18.733968
1060	-110.920356	18.733317
1061	-110.920091	18.732882
1062	-110.920018	18.732919
1063	-110.919862	18.732778
1064	-110.920147	18.732251
1065	-110.920845	18.732121
1066	-110.921123	18.731953
1067	-110.921246	18.731868
1068	-110.921546	18.731745
1069	-110.921702	18.731593
1070	-110.921754	18.731506
1071	-110.921870	18.731499
1072	-110.921972	18.731363
1073	-110.921928	18.731254
1074	-110.921958	18.731148
1075	-110.922219	18.731064
1076	-110.922246	18.730947
1077	-110.922085	18.730842
1078	-110.922093	18.730728
1079	-110.922502	18.730592
1080	-110.922862	18.730449
1081	-110.923093	18.730702
1082	-110.923180	18.730995
1083	-110.923255	18.731099
1084	-110.923498	18.731135

Vértices	Longitud	Latitud
1085	-110.923598	18.730872
1086	-110.923805	18.730662
1087	-110.924140	18.730676
1088	-110.924296	18.730291
1089	-110.924560	18.730371
1090	-110.924803	18.730155
1091	-110.925002	18.730105
1092	-110.925180	18.729853
1093	-110.925232	18.729586
1094	-110.925772	18.729362
1095	-110.925989	18.729238
1096	-110.926223	18.729258
1097	-110.926470	18.728787
1098	-110.926676	18.728500
1099	-110.927413	18.728288
1100	-110.927757	18.728240
1101	-110.927971	18.728004
1102	-110.928272	18.728042
1103	-110.928406	18.727916
1104	-110.928477	18.727909
1105	-110.928841	18.728006
1106	-110.929128	18.728299
1107	-110.929491	18.728418
1108	-110.929717	18.728266
1109	-110.930017	18.728316
1110	-110.930299	18.728223
1111	-110.930437	18.728363
1112	-110.930699	18.728436
1113	-110.930895	18.728254
1114	-110.931297	18.728171
1115	-110.931656	18.728155
1116	-110.931826	18.728360
1117	-110.932058	18.728408
1118	-110.932330	18.728624
1119	-110.932648	18.728823
1120	-110.932868	18.729050
1121	-110.932944	18.729278
1122	-110.933228	18.729420
1123	-110.933553	18.729324
1124	-110.933988	18.729116
1125	-110.934505	18.729109
1126	-110.934750	18.728988
1127	-110.934881	18.728846

Vértices	Longitud	Latitud
1128	-110.935095	18.728693
1129	-110.935226	18.728834
1130	-110.935261	18.729143
1131	-110.935429	18.729368
1132	-110.935808	18.729559
1133	-110.936024	18.729784
1134	-110.936308	18.729727
1135	-110.936392	18.729609
1136	-110.936546	18.729227
1137	-110.936642	18.729692
1138	-110.937094	18.729738
1139	-110.937260	18.729548
1140	-110.937462	18.729666
1141	-110.937832	18.730120
1142	-110.938332	18.730204
1143	-110.938759	18.730322
1144	-110.941069	18.731417
1145	-110.950390	18.733385
1146	-110.950386	18.733412
1147	-110.950224	18.734030
1148	-110.949900	18.734755
1149	-110.948740	18.736097
1150	-110.948383	18.736448
1151	-110.947355	18.736498
1152	-110.946171	18.736731
1153	-110.944962	18.737009
1154	-110.944551	18.737310
1155	-110.944389	18.737604
1156	-110.944368	18.737902
1157	-110.944153	18.738386
1158	-110.944033	18.738512
1159	-110.943909	18.738932
1160	-110.944008	18.739252
1161	-110.944183	18.739542
1162	-110.944532	18.739927
1163	-110.944633	18.740168
1164	-110.944643	18.740446
1165	-110.944523	18.740976
1166	-110.944429	18.741182
1167	-110.944233	18.741247
1168	-110.943949	18.741266
1169	-110.943438	18.741220
1170	-110.943096	18.741488

Vértices	Longitud	Latitud
1171	-110.942083	18.742880
1172	-110.940609	18.744471
1173	-110.939714	18.745131
1174	-110.939295	18.745256
1175	-110.938925	18.745050
1176	-110.938757	18.744764
1177	-110.938303	18.744402
1178	-110.937881	18.744192
1179	-110.937271	18.744127
1180	-110.937027	18.744234
1181	-110.936878	18.744520
1182	-110.937010	18.745428
1183	-110.937046	18.746214
1184	-110.936899	18.746351
1185	-110.936691	18.746424
1186	-110.936335	18.746397
1187	-110.935383	18.746065
1188	-110.935196	18.746115
1189	-110.934408	18.746778
1190	-110.934301	18.746855
1191	-110.934334	18.746721
1192	-110.931166	18.745947
1193	-110.929388	18.750612
1194	-110.932413	18.753664
1195	-110.932411	18.753675
1196	-110.932257	18.754194
1197	-110.932005	18.754557
1198	-110.931292	18.755259
1199	-110.931204	18.755957
1200	-110.931175	18.757345
1201	-110.931267	18.757872
1202	-110.931902	18.758699
1203	-110.932436	18.759283
1204	-110.932991	18.759569
1205	-110.934059	18.759958
1206	-110.934385	18.760195
1207	-110.935051	18.760859
1208	-110.935366	18.761286
1209	-110.935690	18.761908
1210	-110.935768	18.762289
1211	-110.935713	18.762457
1212	-110.935150	18.763304
1213	-110.934595	18.764048

Vértices	Longitud	Latitud
1214	-110.932888	18.765604
1215	-110.932388	18.766367
1216	-110.930756	18.765520
1217	-110.927656	18.776224
1218	-110.925621	18.777948
1219	-110.923391	18.782625
1220	-110.929667	18.786264
1221	-110.930889	18.782167
1222	-110.935055	18.767752
1223	-110.932552	18.766455
1224	-110.933037	18.765715
1225	-110.934143	18.764730
1226	-110.934740	18.764162
1227	-110.935310	18.763399
1228	-110.935881	18.762545
1229	-110.935961	18.762297
1230	-110.935871	18.761847
1231	-110.935530	18.761194
1232	-110.935196	18.760744
1233	-110.934517	18.760065
1234	-110.934147	18.759798
1235	-110.933071	18.759405
1236	-110.932558	18.759142
1237	-110.932047	18.758585
1238	-110.931446	18.757807
1239	-110.931364	18.757341
1240	-110.931393	18.755964
1241	-110.931475	18.755323
1242	-110.932158	18.754663
1243	-110.932432	18.754274
1244	-110.932566	18.753817
1245	-110.932554	18.753801
1246	-110.934231	18.747126
1247	-110.934317	18.747068
1248	-110.934528	18.746920
1249	-110.935301	18.746267
1250	-110.935392	18.746248
1251	-110.936298	18.746576
1252	-110.936712	18.746607
1253	-110.937012	18.746500
1254	-110.937214	18.746305
1255	-110.937237	18.746248
1256	-110.937197	18.745409

Vértices	Longitud	Latitud
1257	-110.937069	18.744551
1258	-110.937164	18.744368
1259	-110.937317	18.744307
1260	-110.937828	18.744368
1261	-110.938202	18.744555
1262	-110.938610	18.744879
1263	-110.938795	18.745188
1264	-110.939276	18.745443
1265	-110.939806	18.745291
1266	-110.940735	18.744604
1267	-110.942230	18.742994
1268	-110.943228	18.741617
1269	-110.943493	18.741404
1270	-110.943947	18.741446
1271	-110.944258	18.741426
1272	-110.944540	18.741335
1273	-110.944582	18.741297
1274	-110.944704	18.741030
1275	-110.944830	18.740473
1276	-110.944822	18.740133
1277	-110.944696	18.739836
1278	-110.944340	18.739439
1279	-110.944178	18.739168
1280	-110.944103	18.738928
1281	-110.944204	18.738596
1282	-110.944315	18.738482
1283	-110.944551	18.737951
1284	-110.944574	18.737650
1285	-110.944698	18.737429
1286	-110.945036	18.737177
1287	-110.946215	18.736906
1288	-110.947376	18.736677
1289	-110.948288	18.736650
1290	-110.948484	18.736605
1291	-110.948883	18.736219
1292	-110.950060	18.734850
1293	-110.950403	18.734087
1294	-110.950569	18.733454
1295	-110.954906	18.734842
1296	-110.957788	18.734873
1297	-110.960186	18.733736
1298	-110.960112	18.733879
1299	-110.960060	18.734297

Vértices	Longitud	Latitud
1300	-110.960173	18.734791
1301	-110.960249	18.735285
1302	-110.960319	18.735591
1303	-110.959868	18.736420
1304	-110.959911	18.736808
1305	-110.960303	18.737097
1306	-110.960937	18.737005
1307	-110.961118	18.736950
1308	-110.961275	18.737005
1309	-110.961542	18.737232
1310	-110.961614	18.737525
1311	-110.962013	18.737708
1312	-110.962544	18.737468
1313	-110.962878	18.736846
1314	-110.963128	18.735886
1315	-110.963281	18.735473
1316	-110.963485	18.735512
1317	-110.963343	18.736071
1318	-110.963364	18.736369
1319	-110.963220	18.736629
1320	-110.963219	18.737004
1321	-110.962656	18.737842
1322	-110.962451	18.738216
1323	-110.962313	18.738506
1324	-110.962679	18.738750
1325	-110.962979	18.738823
1326	-110.963411	18.739106
1327	-110.963772	18.739144
1328	-110.964103	18.739152
1329	-110.963760	18.739498
1330	-110.963529	18.739752
1331	-110.963547	18.740296
1332	-110.963545	18.740540
1333	-110.963902	18.740846
1334	-110.964205	18.741026
1335	-110.964485	18.741052
1336	-110.964724	18.741182
1337	-110.965136	18.741106
1338	-110.965463	18.740959
1339	-110.965676	18.740767
1340	-110.965817	18.740676
1341	-110.965992	18.740762
1342	-110.966248	18.740812

Vértices	Longitud	Latitud
1343	-110.966370	18.740993
1344	-110.966786	18.741475
1345	-110.967032	18.742038
1346	-110.967035	18.742454
1347	-110.967011	18.742877
1348	-110.967782	18.742806
1349	-110.967998	18.743047
1350	-110.968261	18.743055
1351	-110.968468	18.742750
1352	-110.968893	18.742707
1353	-110.969107	18.742752
1354	-110.969495	18.743006
1355	-110.969209	18.743404
1356	-110.969019	18.743720
1357	-110.968928	18.743882
1358	-110.969353	18.744473
1359	-110.969953	18.744992
1360	-110.970302	18.745200
1361	-110.970752	18.745191
1362	-110.971060	18.744975
1363	-110.971344	18.744630
1364	-110.971471	18.745193
1365	-110.971308	18.745643
1366	-110.971861	18.745814
1367	-110.972659	18.745465
1368	-110.973152	18.745312
1369	-110.974144	18.745525
1370	-110.974407	18.745480
1371	-110.974723	18.745707
1372	-110.974761	18.745819
1373	-110.975208	18.746115
1374	-110.975691	18.746271
1375	-110.976351	18.746576
1376	-110.977127	18.746568
1377	-110.977742	18.746674
1378	-110.978390	18.746900
1379	-110.978793	18.746890
1380	-110.979202	18.746974
1381	-110.979950	18.747050
1382	-110.980287	18.746721
1383	-110.980196	18.746457
1384	-110.980424	18.746375
1385	-110.980725	18.746343

Vértices	Longitud	Latitud
1386	-110.980826	18.745798
1387	-110.980998	18.745518
1388	-110.981515	18.745214
1389	-110.981995	18.744890
1390	-110.982411	18.744778
1391	-110.982697	18.744662
1392	-110.983075	18.744568
1393	-110.983397	18.744471
1394	-110.983866	18.744623
1395	-110.984133	18.744512
1396	-110.984386	18.744607
1397	-110.985010	18.745237
1398	-110.985313	18.745710
1399	-110.985616	18.746090
1400	-110.985822	18.746084
1401	-110.986186	18.746378
1402	-110.986621	18.746557
1403	-110.986818	18.746991
1404	-110.986822	18.747335
1405	-110.986730	18.747772
1406	-110.986946	18.747701
1407	-110.987067	18.747746
1408	-110.987142	18.748019
1409	-110.987383	18.748110
1410	-110.987503	18.748085
1411	-110.987698	18.748267
1412	-110.987819	18.748312
1413	-110.987894	18.748563
1414	-110.987849	18.748885
1415	-110.987995	18.749044
1416	-110.988172	18.749822
1417	-110.987839	18.750192
1418	-110.987359	18.750402
1419	-110.987072	18.750520
1420	-110.986904	18.750591
1421	-110.986594	18.750822
1422	-110.986812	18.751027
1423	-110.987199	18.751207
1424	-110.987587	18.751455
1425	-110.987976	18.751864
1426	-110.988245	18.752183
1427	-110.988586	18.752569
1428	-110.988996	18.752680

Vértices	Longitud	Latitud
1429	-110.989356	18.752585
1430	-110.989790	18.752650
1431	-110.990055	18.752739
1432	-110.990370	18.752873
1433	-110.990657	18.752756
1434	-110.993935	18.753137
1435	-110.993937	18.753390
1436	-110.994156	18.753548
1437	-110.994421	18.753779
1438	-110.994887	18.754029
1439	-110.995541	18.753815
1440	-110.996106	18.753827
1441	-110.996469	18.754026
1442	-110.996567	18.754357
1443	-110.996963	18.754628
1444	-110.997212	18.754741
1445	-110.997529	18.755151
1446	-110.997571	18.755383
1447	-110.997768	18.755733
1448	-110.998147	18.756521
1449	-110.998436	18.757280
1450	-110.999030	18.757275
1451	-110.999421	18.757240
1452	-110.999589	18.757106
1453	-110.999526	18.757291
1454	-110.999084	18.757500
1455	-110.999218	18.757957
1456	-110.999951	18.758241
1457	-111.000549	18.757942
1458	-111.001416	18.756974
1459	-111.001889	18.756579
1460	-111.002257	18.756245
1461	-111.002442	18.756061
1462	-111.002729	18.755768
1463	-111.002826	18.755593
1464	-111.003232	18.755311
1465	-111.003520	18.755049
1466	-111.003925	18.754717
1467	-111.004355	18.754523
1468	-111.004784	18.754152
1469	-111.005260	18.753776
1470	-111.005520	18.753182
1471	-111.005520	18.752953

Vértices	Longitud	Latitud
1472	-111.005929	18.752600
1473	-111.006301	18.752486
1474	-111.006239	18.752333
1475	-111.006522	18.752335
1476	-111.006526	18.752860
1477	-111.007022	18.753117
1478	-111.007732	18.753087
1479	-111.007946	18.752939
1480	-111.008351	18.753148
1481	-111.008871	18.753192
1482	-111.009056	18.752941
1483	-111.009343	18.752942
1484	-111.009549	18.753240
1485	-111.009582	18.753726
1486	-111.009457	18.754266
1487	-111.009417	18.754687
1488	-111.009669	18.754719
1489	-111.009863	18.755058
1490	-111.009800	18.755235
1491	-111.010215	18.755424
1492	-111.010387	18.755219
1493	-111.010552	18.754926
1494	-111.010653	18.754991
1495	-111.010428	18.755267
1496	-111.010466	18.755494
1497	-111.010622	18.755776
1498	-111.010648	18.756100
1499	-111.010885	18.756286
1500	-111.011121	18.756306
1501	-111.011250	18.756104
1502	-111.011623	18.756223
1503	-111.011958	18.756408
1504	-111.012234	18.756339
1505	-111.012417	18.756303
1506	-111.012685	18.756130
1507	-111.012634	18.756342
1508	-111.012847	18.756421
1509	-111.013211	18.755908
1510	-111.013662	18.755349
1511	-111.013746	18.755100
1512	-111.013903	18.754783
1513	-111.014153	18.754506
1514	-111.014324	18.754261

Vértices	Longitud	Latitud
1515	-111.014470	18.754016
1516	-111.014839	18.753751
1517	-111.015072	18.753576
1518	-111.015526	18.754075
1519	-111.016066	18.754621
1520	-111.016780	18.755761
1521	-111.017121	18.756170
1522	-111.017394	18.756406
1523	-111.017395	18.756995
1524	-111.017167	18.757366
1525	-111.016947	18.757875
1526	-111.016813	18.758222
1527	-111.016890	18.758430
1528	-111.016815	18.758606
1529	-111.016852	18.758963
1530	-111.016861	18.759243
1531	-111.017066	18.759550
1532	-111.017763	18.759948
1533	-111.018000	18.760201
1534	-111.018292	18.760451
1535	-111.018247	18.760923
1536	-111.018042	18.761274
1537	-111.017754	18.761369
1538	-111.017393	18.761373
1539	-111.017200	18.761329
1540	-111.017130	18.761504
1541	-111.016852	18.761478
1542	-111.016368	18.761834
1543	-111.015836	18.762031
1544	-111.016003	18.762309
1545	-111.015456	18.762577
1546	-111.014997	18.762928
1547	-111.014692	18.763119
1548	-111.014577	18.763578
1549	-111.014629	18.764013
1550	-111.014803	18.764447
1551	-111.015087	18.764608
1552	-111.015373	18.764644
1553	-111.015597	18.764440
1554	-111.015837	18.764414
1555	-111.015993	18.764628
1556	-111.016440	18.764690
1557	-111.016717	18.764821

Vértices	Longitud	Latitud
1558	-111.017331	18.764692
1559	-111.017441	18.764488
1560	-111.017819	18.764485
1561	-111.018093	18.764556
1562	-111.018377	18.764384
1563	-111.018045	18.764251
1564	-111.018128	18.764090
1565	-111.018438	18.764005
1566	-111.018695	18.763697
1567	-111.018867	18.763783
1568	-111.018692	18.764054
1569	-111.018904	18.764151
1570	-111.018675	18.764441
1571	-111.018562	18.764741
1572	-111.019195	18.764838
1573	-111.019418	18.764911
1574	-111.019399	18.765320
1575	-111.019144	18.765466
1576	-111.019121	18.765846
1577	-111.018995	18.765950
1578	-111.019088	18.766677
1579	-111.019491	18.767202
1580	-111.019985	18.767401
1581	-111.020307	18.767719
1582	-111.020736	18.767807
1583	-111.021145	18.768147
1584	-111.021160	18.768534
1585	-111.021305	18.768922
1586	-111.021368	18.769228
1587	-111.022438	18.768643
1588	-111.023112	18.768844
1589	-111.023108	18.768954
1590	-111.022410	18.769098
1591	-111.022221	18.769404
1592	-111.021954	18.769513
1593	-111.021656	18.770102
1594	-111.021548	18.770491
1595	-111.021464	18.770620
1596	-111.021530	18.771004
1597	-111.021942	18.771267
1598	-111.022006	18.771778
1599	-111.021466	18.771726
1600	-111.021390	18.772055

Vértices	Longitud	Latitud
1601	-111.021195	18.772457
1602	-111.021199	18.772893
1603	-111.021177	18.773100
1604	-111.020888	18.773439
1605	-111.021033	18.773821
1606	-111.020950	18.774317
1607	-111.020776	18.774475
1608	-111.021147	18.774952
1609	-111.021564	18.775503
1610	-111.021900	18.775814
1611	-111.022167	18.775959
1612	-111.022655	18.776025
1613	-111.022932	18.775787
1614	-111.022952	18.775320
1615	-111.023031	18.775112
1616	-111.023666	18.775004
1617	-111.024271	18.774986
1618	-111.024572	18.774978
1619	-111.025252	18.775268
1620	-111.025770	18.775448
1621	-111.025817	18.775682
1622	-111.026400	18.775888
1623	-111.026628	18.775708
1624	-111.027117	18.774884
1625	-111.027565	18.775012
1626	-111.027962	18.775096
1627	-111.028275	18.774979
1628	-111.028421	18.775207
1629	-111.028690	18.775526
1630	-111.028716	18.775732
1631	-111.028865	18.776120
1632	-111.028819	18.776396
1633	-111.028653	18.776626
1634	-111.028270	18.776791
1635	-111.028056	18.777046
1636	-111.027603	18.777463
1637	-111.027461	18.777693
1638	-111.027631	18.777806
1639	-111.027966	18.777642
1640	-111.028278	18.777525
1641	-111.028566	18.777476
1642	-111.028856	18.777519
1643	-111.028929	18.777656

Vértices	Longitud	Latitud
1644	-111.028738	18.777796
1645	-111.028474	18.777867
1646	-111.028283	18.777983
1647	-111.028500	18.778050
1648	-111.028669	18.778049
1649	-111.028982	18.778092
1650	-111.029367	18.778133
1651	-111.029706	18.778244
1652	-111.030044	18.778402
1653	-111.030309	18.778376
1654	-111.030525	18.778351
1655	-111.030767	18.778441
1656	-111.031008	18.778485
1657	-111.031372	18.778709
1658	-111.031398	18.778961
1659	-111.031616	18.779005
1660	-111.031690	18.779188
1661	-111.031883	18.779279
1662	-111.032292	18.779228
1663	-111.032294	18.779412
1664	-111.032489	18.779616
1665	-111.032730	18.779637
1666	-111.032828	18.779796
1667	-111.032997	18.779817
1668	-111.033047	18.780047
1669	-111.033217	18.780182
1670	-111.033435	18.780318
1671	-111.033509	18.780477
1672	-111.033294	18.780640
1673	-111.033344	18.780778
1674	-111.033562	18.780890
1675	-111.033684	18.781095
1676	-111.033590	18.781326
1677	-111.033618	18.781600
1678	-111.033765	18.781874
1679	-111.033695	18.782058
1680	-111.033552	18.782266
1681	-111.033771	18.782401
1682	-111.034038	18.782628
1683	-111.034405	18.783198
1684	-111.034505	18.783517
1685	-111.034508	18.783816
1686	-111.034655	18.784020

Vértices	Longitud	Latitud
1687	-111.034608	18.784182
1688	-111.034368	18.784253
1689	-111.034323	18.784551
1690	-111.034206	18.784851
1691	-111.034259	18.785239
1692	-111.034454	18.785559
1693	-111.034603	18.785901
1694	-111.034678	18.786153
1695	-111.034709	18.786936
1696	-111.034922	18.787279
1697	-111.035251	18.787544
1698	-111.035573	18.787688
1699	-111.035904	18.787709
1700	-111.035959	18.787333
1701	-111.036188	18.787148
1702	-111.036614	18.787159
1703	-111.036898	18.787206
1704	-111.037331	18.786720
1705	-111.037394	18.786012
1706	-111.037829	18.785287
1707	-111.038494	18.784804
1708	-111.038782	18.784810
1709	-111.039141	18.784509
1710	-111.039362	18.784245
1711	-111.039514	18.784038
1712	-111.039828	18.783809
1713	-111.039820	18.784043
1714	-111.039653	18.784292
1715	-111.039772	18.784617
1716	-111.040530	18.784064
1717	-111.040892	18.784264
1718	-111.041341	18.784307
1719	-111.041592	18.784391
1720	-111.041962	18.784543
1721	-111.042230	18.784702
1722	-111.042537	18.784718
1723	-111.042750	18.784675
1724	-111.042848	18.784812
1725	-111.043017	18.785039
1726	-111.043162	18.785211
1727	-111.043328	18.785125
1728	-111.043350	18.784902
1729	-111.043301	18.784632

Vértices	Longitud	Latitud
1730	-111.043452	18.784500
1731	-111.043479	18.784813
1732	-111.043646	18.785123
1733	-111.043312	18.785426
1734	-111.043420	18.785591
1735	-111.043744	18.785776
1736	-111.044223	18.785718
1737	-111.044433	18.785559
1738	-111.044653	18.785558
1739	-111.044806	18.785595
1740	-111.044906	18.785502
1741	-111.045024	18.785530
1742	-111.044679	18.785807
1743	-111.044829	18.786042
1744	-111.045419	18.785803
1745	-111.045649	18.785399
1746	-111.046357	18.785199
1747	-111.046545	18.785450
1748	-111.047315	18.784984
1749	-111.047828	18.784423
1750	-111.048079	18.784053
1751	-111.048450	18.783932
1752	-111.048708	18.783677
1753	-111.048650	18.783261
1754	-111.048485	18.783085
1755	-111.048541	18.782534
1756	-111.048900	18.782195
1757	-111.049229	18.781797
1758	-111.049396	18.781466
1759	-111.049465	18.781025
1760	-111.049564	18.780862
1761	-111.049486	18.780704
1762	-111.049175	18.780443
1763	-111.049087	18.780221
1764	-111.049090	18.780081
1765	-111.048976	18.779931
1766	-111.049254	18.779687
1767	-111.049384	18.779906
1768	-111.049475	18.780075
1769	-111.049549	18.780455
1770	-111.050034	18.780578
1771	-111.050003	18.780754
1772	-111.050508	18.780904

Vértices	Longitud	Latitud
1773	-111.050584	18.781034
1774	-111.050890	18.781039
1775	-111.051217	18.781080
1776	-111.051387	18.780872
1777	-111.051566	18.780940
1778	-111.051666	18.780987
1779	-111.051600	18.781176
1780	-111.051969	18.781486
1781	-111.052342	18.781487
1782	-111.052732	18.781289
1783	-111.053356	18.781292
1784	-111.053773	18.781127
1785	-111.053848	18.780779
1786	-111.054075	18.780515
1787	-111.053789	18.780352
1788	-111.053836	18.780232
1789	-111.054077	18.780352
1790	-111.054301	18.780327
1791	-111.054531	18.780476
1792	-111.054659	18.780375
1793	-111.054605	18.780209
1794	-111.054650	18.780142
1795	-111.054494	18.780000
1796	-111.054552	18.779781
1797	-111.054341	18.779544
1798	-111.054404	18.779394
1799	-111.054520	18.779381
1800	-111.054817	18.779894
1801	-111.055049	18.780264
1802	-111.055162	18.780490
1803	-111.055397	18.780441
1804	-111.055503	18.780930
1805	-111.055359	18.780880
1806	-111.055224	18.780783
1807	-111.054842	18.781098
1808	-111.054938	18.781267
1809	-111.054936	18.781599
1810	-111.054764	18.781399
1811	-111.054607	18.781531
1812	-111.054652	18.781657
1813	-111.054955	18.781796
1814	-111.055043	18.782192
1815	-111.054995	18.782399

Vértices	Longitud	Latitud
1816	-111.054967	18.782622
1817	-111.054867	18.782500
1818	-111.054636	18.782426
1819	-111.054389	18.782668
1820	-111.054414	18.782941
1821	-111.054548	18.783131
1822	-111.054517	18.783482
1823	-111.054438	18.783961
1824	-111.054205	18.784319
1825	-111.053809	18.784791
1826	-111.053846	18.785075
1827	-111.053591	18.785348
1828	-111.053578	18.785918
1829	-111.053211	18.786473
1830	-111.052810	18.786617
1831	-111.052708	18.786917
1832	-111.052137	18.787522
1833	-111.051734	18.787715
1834	-111.051307	18.787893
1835	-111.050836	18.788101
1836	-111.050299	18.788308
1837	-111.050004	18.788600
1838	-111.049800	18.788779
1839	-111.049670	18.789013
1840	-111.049270	18.789054
1841	-111.049019	18.789058
1842	-111.048386	18.789321
1843	-111.047617	18.789585
1844	-111.047002	18.789907
1845	-111.046287	18.790043
1846	-111.045642	18.790187
1847	-111.045492	18.790598
1848	-111.045906	18.790754
1849	-111.046174	18.790551
1850	-111.046403	18.790695
1851	-111.046312	18.791166
1852	-111.046091	18.791238
1853	-111.045979	18.791588
1854	-111.046140	18.791703
1855	-111.046264	18.792278
1856	-111.046494	18.792707
1857	-111.046577	18.792818
1858	-111.046834	18.792675

Vértices	Longitud	Latitud
1859	-111.046935	18.792934
1860	-111.046876	18.793121
1861	-111.047199	18.793381
1862	-111.047229	18.793689
1863	-111.046864	18.794138
1864	-111.046675	18.794324
1865	-111.046050	18.794216
1866	-111.045809	18.794365
1867	-111.045560	18.794205
1868	-111.045322	18.793841
1869	-111.045292	18.793481
1870	-111.045016	18.793294
1871	-111.045112	18.793079
1872	-111.044885	18.792982
1873	-111.044281	18.793088
1874	-111.043760	18.793401
1875	-111.043593	18.793609
1876	-111.043786	18.793828
1877	-111.043660	18.794051
1878	-111.043292	18.794033
1879	-111.043227	18.794171
1880	-111.043300	18.794347
1881	-111.043455	18.794658
1882	-111.043507	18.794794
1883	-111.043305	18.794789
1884	-111.043118	18.794556
1885	-111.042962	18.794579
1886	-111.042643	18.794305
1887	-111.042317	18.794091
1888	-111.041783	18.794479
1889	-111.041407	18.795072
1890	-111.041239	18.795589
1891	-111.041155	18.795984
1892	-111.041229	18.796452
1893	-111.041312	18.796866
1894	-111.041507	18.797230
1895	-111.041518	18.797392
1896	-111.041420	18.797573
1897	-111.041172	18.797803
1898	-111.041165	18.798258
1899	-111.041439	18.798515
1900	-111.041524	18.798784
1901	-111.041484	18.798950

Vértices	Longitud	Latitud
1902	-111.041285	18.799235
1903	-111.041558	18.799358
1904	-111.041692	18.799656
1905	-111.042041	18.799839
1906	-111.042547	18.800007
1907	-111.042735	18.800351
1908	-111.042817	18.800573
1909	-111.043014	18.800689
1910	-111.043268	18.800738
1911	-111.043424	18.800601
1912	-111.044056	18.800528
1913	-111.044472	18.800538
1914	-111.044866	18.800665
1915	-111.044609	18.800708
1916	-111.044514	18.800978
1917	-111.044565	18.801388
1918	-111.044703	18.801712
1919	-111.045042	18.801942
1920	-111.045451	18.801929
1921	-111.045594	18.801783
1922	-111.045800	18.801847
1923	-111.046002	18.801840
1924	-111.046170	18.801795
1925	-111.046282	18.801538
1926	-111.046395	18.801677
1927	-111.046387	18.801841
1928	-111.046470	18.801987
1929	-111.046480	18.802126
1930	-111.046366	18.802081
1931	-111.046241	18.801948
1932	-111.045872	18.802274
1933	-111.045886	18.802680
1934	-111.045550	18.803152
1935	-111.045361	18.803407
1936	-111.045169	18.803477
1937	-111.044861	18.803721
1938	-111.044844	18.804030
1939	-111.044913	18.804305
1940	-111.044848	18.804644
1941	-111.044964	18.805010
1942	-111.045001	18.805282
1943	-111.045204	18.805206
1944	-111.045508	18.805275

Vértices	Longitud	Latitud
1945	-111.045523	18.805408
1946	-111.045173	18.805569
1947	-111.044901	18.805806
1948	-111.044966	18.806047
1949	-111.045169	18.806250
1950	-111.045309	18.806236
1951	-111.045096	18.806435
1952	-111.044786	18.806564
1953	-111.044796	18.806902
1954	-111.045082	18.807205
1955	-111.045061	18.807395
1956	-111.045318	18.807671
1957	-111.045551	18.807774
1958	-111.045812	18.808008
1959	-111.046155	18.807824
1960	-111.046373	18.807982
1961	-111.046216	18.808112
1962	-111.046354	18.808255
1963	-111.046527	18.808286
1964	-111.047113	18.808216
1965	-111.047565	18.808305
1966	-111.047915	18.808330
1967	-111.048042	18.808486
1968	-111.048033	18.808626
1969	-111.047879	18.808705
1970	-111.047851	18.808770
1971	-111.048046	18.808823
1972	-111.047963	18.809050
1973	-111.047772	18.809213
1974	-111.047698	18.809380
1975	-111.047932	18.809416
1976	-111.047793	18.809616
1977	-111.047448	18.809439
1978	-111.047272	18.809240
1979	-111.047208	18.809098
1980	-111.047016	18.808970
1981	-111.046817	18.808919
1982	-111.046617	18.808947
1983	-111.046242	18.809011
1984	-111.046027	18.809187
1985	-111.045732	18.809338
1986	-111.045152	18.809827
1987	-111.045183	18.810111

Vértices	Longitud	Latitud
1988	-111.044892	18.810239
1989	-111.044748	18.810557
1990	-111.044355	18.811000
1991	-111.044158	18.811244
1992	-111.043822	18.811352
1993	-111.043611	18.812084
1994	-111.043416	18.812655
1995	-111.043275	18.813380
1996	-111.043285	18.813997
1997	-111.043240	18.814331
1998	-111.043452	18.814482
1999	-111.043762	18.814457
2000	-111.044268	18.814252
2001	-111.044761	18.814024
2002	-111.045159	18.813756
2003	-111.045535	18.813611
2004	-111.045846	18.813784
2005	-111.045855	18.814011
2006	-111.046274	18.814149
2007	-111.046585	18.814149
2008	-111.046699	18.814473
2009	-111.046960	18.814725
2010	-111.047504	18.814598
2011	-111.047677	18.814940
2012	-111.047759	18.815198
2013	-111.048075	18.815342
2014	-111.048691	18.815230
2015	-111.049220	18.815081
2016	-111.049828	18.814759
2017	-111.050196	18.814778
2018	-111.050521	18.814875
2019	-111.050948	18.815036
2020	-111.051284	18.815213
2021	-111.051253	18.815588
2022	-111.051386	18.815795
2023	-111.051716	18.815787
2024	-111.051889	18.816091
2025	-111.051858	18.816413
2026	-111.051534	18.816451
2027	-111.051324	18.816329
2028	-111.051234	18.816352
2029	-111.051283	18.816635
2030	-111.051265	18.816822

Vértices	Longitud	Latitud
2031	-111.051483	18.816876
2032	-111.051149	18.817193
2033	-111.050868	18.817204
2034	-111.050676	18.817256
2035	-111.050361	18.817299
2036	-111.050105	18.817506
2037	-111.049737	18.817389
2038	-111.049470	18.817428
2039	-111.048970	18.817074
2040	-111.048602	18.816875
2041	-111.048352	18.816709
2042	-111.048198	18.816188
2043	-111.047949	18.815935
2044	-111.047551	18.815924
2045	-111.046981	18.816273
2046	-111.046642	18.816241
2047	-111.046363	18.816188
2048	-111.046325	18.816347
2049	-111.046130	18.816359
2050	-111.045994	18.816251
2051	-111.046073	18.816060
2052	-111.045742	18.816004
2053	-111.045459	18.815782
2054	-111.045091	18.815676
2055	-111.044756	18.815889
2056	-111.044353	18.815988
2057	-111.044168	18.816052
2058	-111.043896	18.816342
2059	-111.043610	18.816434
2060	-111.043063	18.816462
2061	-111.042636	18.816564
2062	-111.042205	18.816613
2063	-111.041834	18.816553
2064	-111.041465	18.816430
2065	-111.041251	18.816443
2066	-111.041097	18.816330
2067	-111.041151	18.816216
2068	-111.041156	18.816018
2069	-111.041421	18.815868
2070	-111.041540	18.815727
2071	-111.041554	18.815568
2072	-111.041818	18.815401
2073	-111.042218	18.815529

Vértices	Longitud	Latitud
2074	-111.042430	18.815405
2075	-111.042766	18.814840
2076	-111.042903	18.814605
2077	-111.042675	18.814298
2078	-111.042456	18.814038
2079	-111.042179	18.813821
2080	-111.042016	18.813773
2081	-111.041813	18.813805
2082	-111.041453	18.813941
2083	-111.041283	18.813881
2084	-111.041131	18.813698
2085	-111.040806	18.813688
2086	-111.040682	18.813847
2087	-111.040325	18.813811
2088	-111.039944	18.813699
2089	-111.039412	18.814357
2090	-111.039345	18.814807
2091	-111.039365	18.815115
2092	-111.039451	18.815214
2093	-111.039723	18.815157
2094	-111.039970	18.815014
2095	-111.040296	18.814954
2096	-111.040438	18.815242
2097	-111.040253	18.815679
2098	-111.040002	18.815869
2099	-111.039697	18.815788
2100	-111.039465	18.815878
2101	-111.039328	18.816264
2102	-111.039408	18.816551
2103	-111.039146	18.816515
2104	-111.038838	18.816346
2105	-111.038637	18.816352
2106	-111.038288	18.816537
2107	-111.037961	18.816579
2108	-111.037647	18.816738
2109	-111.037578	18.817167
2110	-111.037977	18.817470
2111	-111.038106	18.817660
2112	-111.037652	18.817559
2113	-111.037360	18.817664
2114	-111.037218	18.817932
2115	-111.037092	18.818094
2116	-111.037128	18.818322

Vértices	Longitud	Latitud
2117	-111.037474	18.818470
2118	-111.037656	18.818628
2119	-111.037268	18.818711
2120	-111.036953	18.818548
2121	-111.036754	18.818868
2122	-111.036632	18.819045
2123	-111.036666	18.819281
2124	-111.036738	18.819452
2125	-111.036994	18.819710
2126	-111.036752	18.819977
2127	-111.036883	18.820442
2128	-111.036872	18.820740
2129	-111.036655	18.820881
2130	-111.036379	18.820775
2131	-111.036286	18.820658
2132	-111.035940	18.820615
2133	-111.035595	18.820898
2134	-111.035390	18.820852
2135	-111.035074	18.820504
2136	-111.034541	18.820029
2137	-111.033786	18.819993
2138	-111.033479	18.820343
2139	-111.033129	18.820324
2140	-111.032430	18.820214
2141	-111.032116	18.819989
2142	-111.031729	18.819785
2143	-111.031165	18.819580
2144	-111.030633	18.819355
2145	-111.030196	18.819119
2146	-111.029879	18.819058
2147	-111.029444	18.818856
2148	-111.028771	18.818955
2149	-111.028412	18.819165
2150	-111.028078	18.819489
2151	-111.027914	18.819926
2152	-111.027969	18.820232
2153	-111.028568	18.820405
2154	-111.028381	18.820446
2155	-111.028095	18.820469
2156	-111.027751	18.820433
2157	-111.027793	18.820621
2158	-111.027807	18.820824
2159	-111.028102	18.820946

Vértices	Longitud	Latitud
2160	-111.027912	18.821027
2161	-111.027855	18.821142
2162	-111.027765	18.821304
2163	-111.028053	18.821621
2164	-111.028152	18.821827
2165	-111.028444	18.822145
2166	-111.028653	18.822526
2167	-111.028682	18.822682
2168	-111.028450	18.822690
2169	-111.028330	18.823087
2170	-111.027950	18.823297
2171	-111.027842	18.823661
2172	-111.027627	18.824024
2173	-111.027215	18.824357
2174	-111.026855	18.824431
2175	-111.026616	18.824594
2176	-111.026353	18.824734
2177	-111.025994	18.824989
2178	-111.025376	18.825137
2179	-111.025426	18.825431
2180	-111.025073	18.825814
2181	-111.024700	18.825917
2182	-111.024806	18.825620
2183	-111.024938	18.825402
2184	-111.024702	18.825294
2185	-111.024486	18.825453
2186	-111.024343	18.825420
2187	-111.024180	18.825547
2188	-111.023787	18.825291
2189	-111.023791	18.825075
2190	-111.023844	18.825002
2191	-111.024011	18.824974
2192	-111.023877	18.824715
2193	-111.023275	18.824861
2194	-111.022723	18.824562
2195	-111.022350	18.824416
2196	-111.021905	18.824250
2197	-111.021401	18.824042
2198	-111.021072	18.823683
2199	-111.020829	18.823824
2200	-111.020324	18.823875
2201	-111.020005	18.823869
2202	-111.019583	18.823598

Vértices	Longitud	Latitud
2203	-111.019366	18.823005
2204	-111.018642	18.823159
2205	-111.018316	18.822945
2206	-111.017989	18.822522
2207	-111.017627	18.822323
2208	-111.017190	18.822192
2209	-111.016869	18.822432
2210	-111.016699	18.822903
2211	-111.016779	18.823195
2212	-111.016700	18.823473
2213	-111.016373	18.823627
2214	-111.016105	18.823550
2215	-111.015686	18.823686
2216	-111.015441	18.823764
2217	-111.014920	18.823935
2218	-111.014418	18.824204
2219	-111.013998	18.824578
2220	-111.013971	18.824808
2221	-111.014162	18.825111
2222	-111.013943	18.825304
2223	-111.013863	18.825571
2224	-111.013679	18.825658
2225	-111.013462	18.825619
2226	-111.013272	18.825519
2227	-111.013041	18.825446
2228	-111.012925	18.825266
2229	-111.012869	18.825165
2230	-111.012726	18.824958
2231	-111.012536	18.825119
2232	-111.012612	18.825509
2233	-111.012907	18.826100
2234	-111.012557	18.825894
2235	-111.012368	18.825725
2236	-111.012019	18.825816
2237	-111.012015	18.826031
2238	-111.012182	18.826342
2239	-111.012041	18.826513
2240	-111.011714	18.826387
2241	-111.011287	18.826489
2242	-111.011136	18.827069
2243	-111.011293	18.827417
2244	-111.011789	18.827420
2245	-111.012248	18.827508

Vértices	Longitud	Latitud
2246	-111.012611	18.827710
2247	-111.012717	18.827955
2248	-111.012540	18.828053
2249	-111.012756	18.828267
2250	-111.013143	18.828384
2251	-111.013118	18.828560
2252	-111.012832	18.828496
2253	-111.012742	18.828649
2254	-111.012695	18.828912
2255	-111.012153	18.828857
2256	-111.011901	18.828569
2257	-111.011728	18.828347
2258	-111.011533	18.828270
2259	-111.011442	18.828189
2260	-111.011170	18.828234
2261	-111.010663	18.828253
2262	-111.010425	18.828634
2263	-111.010627	18.828995
2264	-111.010643	18.829145
2265	-111.010512	18.829337
2266	-111.010440	18.830011
2267	-111.010086	18.830306
2268	-111.009789	18.830615
2269	-111.009750	18.830949
2270	-111.010172	18.831967
2271	-111.010154	18.832182
2272	-111.010459	18.832436
2273	-111.010899	18.832514
2274	-111.011194	18.832539
2275	-111.011292	18.832722
2276	-111.011464	18.833018
2277	-111.011829	18.833381
2278	-111.012168	18.833585
2279	-111.012375	18.834022
2280	-111.012271	18.834022
2281	-111.012114	18.833775
2282	-111.011906	18.833677
2283	-111.011471	18.833728
2284	-111.011376	18.833867
2285	-111.011550	18.834124
2286	-111.011605	18.834505
2287	-111.011490	18.834430
2288	-111.011424	18.834259

Vértices	Longitud	Latitud
2289	-111.011242	18.834002
2290	-111.010869	18.833628
2291	-111.010561	18.833321
2292	-111.010539	18.833176
2293	-111.010365	18.832948
2294	-111.010288	18.832615
2295	-111.009876	18.832500
2296	-111.009468	18.832792
2297	-111.009157	18.833277
2298	-111.009269	18.833579
2299	-111.009189	18.834137
2300	-111.008857	18.834291
2301	-111.008270	18.834303
2302	-111.008095	18.834514
2303	-111.007899	18.834514
2304	-111.007729	18.834810
2305	-111.007894	18.835085
2306	-111.007794	18.835144
2307	-111.007580	18.835151
2308	-111.007416	18.835347
2309	-111.007655	18.835542
2310	-111.007740	18.835811
2311	-111.007500	18.835878
2312	-111.007339	18.835940
2313	-111.007601	18.836023
2314	-111.007789	18.836093
2315	-111.007900	18.836203
2316	-111.007714	18.836162
2317	-111.007533	18.836097
2318	-111.007605	18.836198
2319	-111.007805	18.836325
2320	-111.007717	18.836488
2321	-111.007888	18.836670
2322	-111.008171	18.836775
2323	-111.008376	18.836616
2324	-111.008518	18.836830
2325	-111.008666	18.837172
2326	-111.008981	18.837353
2327	-111.009056	18.837559
2328	-111.008865	18.837744
2329	-111.008725	18.838112

Vértices	Longitud	Latitud
2330	-111.008683	18.838754
2331	-111.008468	18.838917
2332	-111.008322	18.838604
2333	-111.007953	18.838574
2334	-111.007396	18.838566
2335	-111.006762	18.838884
2336	-111.006571	18.839462
2337	-111.006864	18.839803
2338	-111.007091	18.840207
2339	-111.007505	18.840257
2340	-111.007911	18.840583
2341	-111.008015	18.840850
2342	-111.008328	18.841053
2343	-111.008565	18.841312
2344	-111.008975	18.841859
2345	-111.009488	18.842681
2346	-111.009486	18.843124
2347	-111.009668	18.843468
2348	-111.009548	18.843784
2349	-111.009252	18.843470
2350	-111.009034	18.843588
2351	-111.008749	18.843809
2352	-111.008454	18.843792
2353	-111.008511	18.844097
2354	-111.008766	18.844350
2355	-111.008692	18.844441
2356	-111.008522	18.844452
2357	-111.008303	18.844651
2358	-111.008303	18.844942
2359	-111.008465	18.844973
2360	-111.008495	18.845152
2361	-111.008331	18.845354
2362	-111.008188	18.845505
2363	-111.008230	18.845689
2364	-111.008278	18.845954
2365	-111.008133	18.846248
2366	-111.008092	18.846579
2367	-111.007781	18.846789
2368	-111.007228	18.846862
2369	-111.007038	18.846617
2370	-111.006772	18.846860

Vértices	Longitud	Latitud
2371	-111.006348	18.847287
2372	-111.006107	18.847721
2373	-111.005904	18.848354
2374	-111.005816	18.848592
2375	-111.005953	18.848729
2376	-111.005938	18.848858
2377	-111.006044	18.848986
2378	-111.006137	18.849190
2379	-111.006161	18.849363
2380	-111.005962	18.849422
2381	-111.005776	18.849287
2382	-111.005546	18.849319
2383	-111.005399	18.849242
2384	-111.005131	18.849052
2385	-111.004734	18.849070
2386	-111.004203	18.849271
2387	-111.003952	18.849635
2388	-111.003924	18.849777
2389	-111.004015	18.849946
2390	-111.004397	18.849987
2391	-111.004723	18.850009
2392	-111.004529	18.850131
2393	-111.004379	18.850274
2394	-111.004287	18.850361
2395	-111.004041	18.850440
2396	-111.003641	18.850493
2397	-111.003505	18.850565
2398	-111.003163	18.850434
2399	-111.002710	18.850426
2400	-111.002648	18.850605
2401	-111.002575	18.850943
2402	-111.002541	18.851202
2403	-111.002218	18.851314
2404	-111.001763	18.851524
2405	-111.001372	18.851668
2406	-111.001287	18.852326
2407	-111.001215	18.852621
2408	-111.000858	18.852771
2409	-111.000636	18.853029
2410	-111.000417	18.852949
2411	-111.000275	18.852561
2412	-111.000125	18.852232
2413	-110.999902	18.851820
2414	-110.999591	18.851367
2415	-110.999390	18.851158
2416	-110.999048	18.851254
2417	-110.999006	18.851460
2418	-110.998566	18.851613
2419	-110.998282	18.851416
2420	-110.998029	18.851609
2421	-110.997489	18.851930
2422	-110.997484	18.852309
2423	-110.997795	18.853216
2424	-110.997944	18.853627
2425	-110.997731	18.853741
2426	-110.997649	18.854006
2427	-110.997670	18.854205
2428	-110.997407	18.854384
2429	-110.997348	18.854615
2430	-110.997577	18.854927
2431	-110.997653	18.855435
2432	-110.997569	18.855918
2433	-110.997810	18.856320
2434	-110.998083	18.856581
2435	-110.997962	18.856771
2436	-110.997855	18.856999
2437	-110.997975	18.857347
2438	-110.997904	18.857473
2439	-110.998216	18.857752
2440	-110.998659	18.857964
2441	-110.998817	18.858240
2442	-110.998779	18.858405
2443	-110.998751	18.858713
2444	-110.998701	18.858978
1	-110.998575	18.859114

Subzona de Uso Restringido Investigación

Subpolígono 4, Isla Clarión, con una superficie de 1,585.010000 Hectáreas

Vértices	Longitud	Latitud
1	-114.753956	18.368006
2	-114.753559	18.367438
3	-114.753130	18.367653
4	-114.752992	18.368000
5	-114.753169	18.368411
6	-114.752403	18.368633
7	-114.752424	18.368516
8	-114.752253	18.368359
9	-114.752033	18.368201
10	-114.751645	18.368117
11	-114.751451	18.368028
12	-114.751722	18.368322
13	-114.751605	18.368532
14	-114.751344	18.368720
15	-114.751300	18.368928
16	-114.751328	18.369135
17	-114.751406	18.369386
18	-114.751094	18.369507
19	-114.750781	18.369490
20	-114.750369	18.369382
21	-114.750101	18.369203
22	-114.750071	18.368951
23	-114.750017	18.368605
24	-114.750060	18.368352
25	-114.750346	18.368209
26	-114.750223	18.368050
27	-114.749878	18.367688
28	-114.749512	18.367465
29	-114.749173	18.367356
30	-114.748835	18.367339
31	-114.748591	18.367182
32	-114.748159	18.367235
33	-114.747945	18.367401
34	-114.747709	18.367635
35	-114.747569	18.367891
36	-114.747265	18.368356
37	-114.747008	18.368752
38	-114.746723	18.368986
39	-114.746344	18.369316
40	-114.746013	18.369621
41	-114.745609	18.369927
42	-114.745155	18.370120
43	-114.744699	18.370219
44	-114.744074	18.370277
45	-114.743739	18.370398
46	-114.743455	18.370656
47	-114.743169	18.370822
48	-114.742980	18.371010
49	-114.742528	18.371293
50	-114.742509	18.371547
51	-114.742682	18.371820
52	-114.742446	18.372054
53	-114.742113	18.372267
54	-114.741685	18.372574
55	-114.741229	18.372628
56	-114.740916	18.372680
57	-114.740435	18.372711
58	-114.739977	18.372673
59	-114.739688	18.372679
60	-114.739426	18.372868
61	-114.739191	18.373148
62	-114.738900	18.373038
63	-114.738656	18.372904
64	-114.738393	18.372979
65	-114.738223	18.372935
66	-114.737909	18.372871
67	-114.737573	18.372992
68	-114.737336	18.373181
69	-114.736928	18.373257
70	-114.736923	18.373004
71	-114.736871	18.372798
72	-114.736794	18.372546
73	-114.736575	18.372435
74	-114.736094	18.372513
75	-114.735830	18.372540
76	-114.735133	18.372599

Vértices	Longitud	Latitud
77	-114.734628	18.372654
78	-114.734266	18.372683
79	-114.733905	18.372690
80	-114.733563	18.372443
81	-114.733271	18.372288
82	-114.732881	18.372087
83	-114.732610	18.371769
84	-114.732292	18.371523
85	-114.732118	18.371272
86	-114.731896	18.370955
87	-114.731672	18.370613
88	-114.731303	18.370228
89	-114.730982	18.369843
90	-114.730612	18.369390
91	-114.730220	18.369075
92	-114.729804	18.368737
93	-114.729341	18.368469
94	-114.728782	18.368226
95	-114.728392	18.367979
96	-114.728147	18.367776
97	-114.727756	18.367508
98	-114.727392	18.367330
99	-114.727077	18.367267
100	-114.726692	18.367297
101	-114.726723	18.367641
102	-114.726825	18.367939
103	-114.726591	18.368265
104	-114.726428	18.368590
105	-114.726169	18.368893
106	-114.725925	18.368737
107	-114.725775	18.368440
108	-114.725816	18.368094
109	-114.725735	18.367613
110	-114.725608	18.367316
111	-114.725365	18.367182
112	-114.724976	18.367005
113	-114.724587	18.366851
114	-114.723887	18.366749

Vértices	Longitud	Latitud
115	-114.723066	18.366648
116	-114.722606	18.366587
117	-114.722031	18.366736
118	-114.721504	18.366906
119	-114.721285	18.366772
120	-114.721019	18.366708
121	-114.720781	18.366896
122	-114.720375	18.367064
123	-114.720157	18.367021
124	-114.719893	18.367072
125	-114.719507	18.367057
126	-114.719316	18.367083
127	-114.719075	18.367133
128	-114.718813	18.367253
129	-114.718570	18.367142
130	-114.718253	18.366941
131	-114.718136	18.367127
132	-114.717972	18.367383
133	-114.717709	18.367502
134	-114.717736	18.367663
135	-114.717838	18.367960
136	-114.717527	18.368058
137	-114.717286	18.368039
138	-114.717263	18.368108
139	-114.717460	18.368289
140	-114.717606	18.368425
141	-114.717512	18.368519
142	-114.717008	18.368596
143	-114.716503	18.368651
144	-114.715755	18.368596
145	-114.715506	18.368209
146	-114.715404	18.367912
147	-114.714848	18.367829
148	-114.714610	18.367971
149	-114.714469	18.368112
150	-114.714012	18.368166
151	-114.713697	18.368056
152	-114.713381	18.367947

Vértices	Longitud	Latitud
153	-114.712826	18.367888
154	-114.712294	18.367782
155	-114.711811	18.367722
156	-114.711478	18.367958
157	-114.710999	18.368128
158	-114.710686	18.368133
159	-114.710374	18.368184
160	-114.710089	18.368397
161	-114.709826	18.368517
162	-114.709463	18.368453
163	-114.709247	18.368458
164	-114.708979	18.368347
165	-114.708904	18.368142
166	-114.708661	18.368077
167	-114.708346	18.368013
168	-114.707912	18.367951
169	-114.707599	18.367934
170	-114.707113	18.367782
171	-114.706794	18.367466
172	-114.706501	18.367286
173	-114.705974	18.367434
174	-114.705665	18.367647
175	-114.705453	18.367858
176	-114.705072	18.368140
177	-114.704621	18.368471
178	-114.704384	18.368635
179	-114.703907	18.368921
180	-114.703527	18.369180
181	-114.703118	18.369257
182	-114.702781	18.369216
183	-114.702346	18.369177
184	-114.702055	18.369114
185	-114.701621	18.369076
186	-114.701235	18.369036
187	-114.700801	18.369021
188	-114.700272	18.369099
189	-114.699672	18.369201
190	-114.699214	18.369187
191	-114.699003	18.369467
192	-114.698789	18.369608

Vértices	Longitud	Latitud
193	-114.698282	18.369594
194	-114.698072	18.369920
195	-114.698266	18.370009
196	-114.698510	18.370165
197	-114.698686	18.370531
198	-114.698495	18.370626
199	-114.698160	18.370747
200	-114.697994	18.370888
201	-114.697852	18.371029
202	-114.697613	18.371124
203	-114.697298	18.371038
204	-114.697079	18.370904
205	-114.697029	18.370813
206	-114.697048	18.370559
207	-114.697166	18.370420
208	-114.697331	18.370256
209	-114.697592	18.370043
210	-114.697614	18.369928
211	-114.697275	18.369819
212	-114.696982	18.369663
213	-114.696689	18.369438
214	-114.696395	18.369214
215	-114.695886	18.368993
216	-114.695400	18.368817
217	-114.695014	18.368778
218	-114.694581	18.368854
219	-114.694298	18.369135
220	-114.694185	18.369505
221	-114.694099	18.370036
222	-114.694153	18.370335
223	-114.694091	18.370887
224	-114.693882	18.371306
225	-114.693674	18.371723
226	-114.693391	18.372073
227	-114.693128	18.372170
228	-114.692693	18.372132
229	-114.692307	18.372116
230	-114.691919	18.371984
231	-114.691510	18.371992
232	-114.691244	18.371950

Vértices	Longitud	Latitud
233	-114.690590	18.371777
234	-114.690091	18.372085
235	-114.689751	18.371954
236	-114.689747	18.371792
237	-114.689792	18.371585
238	-114.689570	18.371335
239	-114.689442	18.370946
240	-114.689197	18.370743
241	-114.688833	18.370612
242	-114.688346	18.370344
243	-114.687788	18.370147
244	-114.687639	18.369874
245	-114.687177	18.369698
246	-114.686861	18.369519
247	-114.686471	18.369343
248	-114.686156	18.369210
249	-114.685863	18.369008
250	-114.685544	18.368691
251	-114.685249	18.368397
252	-114.684955	18.368150
253	-114.684949	18.367851
254	-114.684942	18.367460
255	-114.684673	18.367281
256	-114.684547	18.367007
257	-114.684397	18.366733
258	-114.684083	18.366647
259	-114.683934	18.366442
260	-114.684001	18.366187
261	-114.684093	18.365933
262	-114.683919	18.365638
263	-114.683329	18.365049
264	-114.682817	18.364713
265	-114.682258	18.364446
266	-114.681554	18.364206
267	-114.681163	18.363937
268	-114.681108	18.363570
269	-114.681101	18.363225
270	-114.680975	18.362905
271	-114.680801	18.362632
272	-114.680601	18.362221

Vértices	Longitud	Latitud
273	-114.680521	18.361832
274	-114.680612	18.361554
275	-114.680798	18.361229
276	-114.681011	18.361041
277	-114.681249	18.360875
278	-114.681582	18.360640
279	-114.681868	18.360497
280	-114.682224	18.360192
281	-114.682291	18.359937
282	-114.682478	18.359612
283	-114.682664	18.359310
284	-114.682852	18.359053
285	-114.683088	18.358796
286	-114.683396	18.358537
287	-114.683824	18.358231
288	-114.684226	18.357810
289	-114.684920	18.357590
290	-114.685349	18.357376
291	-114.685658	18.357163
292	-114.686063	18.356903
293	-114.686347	18.356622
294	-114.686462	18.356344
295	-114.686552	18.356020
296	-114.686739	18.355718
297	-114.686879	18.355486
298	-114.686947	18.355254
299	-114.687065	18.355137
300	-114.687378	18.355109
301	-114.687714	18.355079
302	-114.687925	18.354754
303	-114.688160	18.354451
304	-114.688516	18.354145
305	-114.688727	18.353889
306	-114.688890	18.353610
307	-114.689054	18.353308
308	-114.689218	18.353098
309	-114.689649	18.352975
310	-114.689915	18.353016
311	-114.690156	18.352990
312	-114.690514	18.352845

Vértices	Longitud	Latitud
313	-114.690750	18.352588
314	-114.690889	18.352310
315	-114.690958	18.352124
316	-114.691385	18.351818
317	-114.691525	18.351538
318	-114.691787	18.351396
319	-114.692147	18.351321
320	-114.692529	18.351153
321	-114.692839	18.350964
322	-114.693075	18.350729
323	-114.693429	18.350354
324	-114.693976	18.350000
325	-114.694142	18.349859
326	-114.694280	18.349512
327	-114.694665	18.349482
328	-114.694951	18.349338
329	-114.695211	18.349058
330	-114.695349	18.348734
331	-114.695538	18.348524
332	-114.695656	18.348429
333	-114.695557	18.348270
334	-114.695408	18.348042
335	-114.695309	18.347907
336	-114.695282	18.347746
337	-114.695520	18.347603
338	-114.695734	18.347485
339	-114.695876	18.347298
340	-114.695966	18.347020
341	-114.696034	18.346789
342	-114.696298	18.346715
343	-114.696415	18.346575
344	-114.696437	18.346437
345	-114.696581	18.346389
346	-114.696603	18.346296
347	-114.696793	18.346154
348	-114.696838	18.346016
349	-114.696739	18.345857
350	-114.697027	18.345828
351	-114.697294	18.345893
352	-114.697630	18.345840

Vértices	Longitud	Latitud
353	-114.697869	18.345721
354	-114.697962	18.345559
355	-114.698006	18.345351
356	-114.698294	18.345323
357	-114.698465	18.345435
358	-114.698706	18.345454
359	-114.698879	18.345658
360	-114.699192	18.345629
361	-114.699439	18.345947
362	-114.699613	18.346242
363	-114.699931	18.346513
364	-114.700224	18.346715
365	-114.700542	18.346939
366	-114.700885	18.347232
367	-114.701300	18.347548
368	-114.701715	18.347816
369	-114.702130	18.348061
370	-114.702327	18.348335
371	-114.702313	18.348840
372	-114.702417	18.349207
373	-114.702635	18.349295
374	-114.702899	18.349245
375	-114.703188	18.349193
376	-114.703430	18.349281
377	-114.703942	18.349571
378	-114.704424	18.349609
379	-114.704807	18.349464
380	-114.705165	18.349296
381	-114.705403	18.349154
382	-114.705788	18.349148
383	-114.705912	18.349306
384	-114.706154	18.349348
385	-114.706396	18.349459
386	-114.706400	18.349620
387	-114.706405	18.349896
388	-114.706598	18.349892
389	-114.706862	18.349819
390	-114.706889	18.350002
391	-114.707016	18.350299
392	-114.707430	18.350545

Vértices	Longitud	Latitud
393	-114.707840	18.350584
394	-114.708394	18.350597
395	-114.708875	18.350542
396	-114.709458	18.350808
397	-114.709723	18.350803
398	-114.710396	18.350699
399	-114.710898	18.350484
400	-114.711324	18.350131
401	-114.711633	18.349918
402	-114.711987	18.349544
403	-114.712021	18.349464
404	-114.722826	18.348946
405	-114.722856	18.351696
406	-114.735534	18.351679
407	-114.735500	18.347034
408	-114.738545	18.347071
409	-114.738545	18.342954
410	-114.738545	18.341187
411	-114.738665	18.341385
412	-114.738719	18.341706
413	-114.738675	18.341867
414	-114.738608	18.342145
415	-114.738610	18.342283
416	-114.738640	18.342559
417	-114.738943	18.343266
418	-114.739799	18.343919
419	-114.740310	18.344162
420	-114.740624	18.344226
421	-114.740912	18.344175
422	-114.741199	18.344054
423	-114.741558	18.343933
424	-114.741868	18.343812
425	-114.742275	18.343667
426	-114.742585	18.343500
427	-114.742920	18.343356
428	-114.743423	18.343232
429	-114.743784	18.343225
430	-114.744313	18.343171
431	-114.744600	18.343074
432	-114.744913	18.343045

Vértices	Longitud	Latitud
433	-114.745465	18.342943
434	-114.745898	18.342889
435	-114.746234	18.342837
436	-114.746521	18.342717
437	-114.746880	18.342596
438	-114.747166	18.342452
439	-114.747691	18.342212
440	-114.748407	18.341855
441	-114.748643	18.341643
442	-114.749096	18.341336
443	-114.749309	18.341194
444	-114.749594	18.340959
445	-114.749808	18.340817
446	-114.749876	18.340632
447	-114.749825	18.340449
448	-114.749916	18.340194
449	-114.750155	18.340097
450	-114.750279	18.340257
451	-114.750305	18.340371
452	-114.750307	18.340486
453	-114.750405	18.340553
454	-114.750451	18.340484
455	-114.750498	18.340391
456	-114.750521	18.340322
457	-114.750590	18.340136
458	-114.750681	18.339905
459	-114.750822	18.339741
460	-114.750894	18.339670
461	-114.751110	18.339667
462	-114.751355	18.339869
463	-114.751549	18.339934
464	-114.751644	18.339887
465	-114.751763	18.339793
466	-114.751880	18.339606
467	-114.752092	18.339396
468	-114.752430	18.339413
469	-114.752699	18.339615
470	-114.753162	18.339860
471	-114.753403	18.339878
472	-114.753620	18.339875

Vértices	Longitud	Latitud
473	-114.754065	18.340465
474	-114.754434	18.340873
475	-114.754880	18.341508
476	-114.755131	18.341988
477	-114.755550	18.342486
478	-114.756039	18.342845
479	-114.756456	18.343206
480	-114.756920	18.343542
481	-114.757285	18.343766
482	-114.757651	18.343990
483	-114.758137	18.344142
484	-114.758524	18.344250
485	-114.758914	18.344473
486	-114.759184	18.344767
487	-114.759405	18.344970
488	-114.759532	18.345290
489	-114.759845	18.345285
490	-114.760017	18.345465
491	-114.760023	18.345765
492	-114.760077	18.346062
493	-114.760248	18.346151
494	-114.760512	18.346124
495	-114.760611	18.346214
496	-114.760541	18.346376
497	-114.760327	18.346495
498	-114.760184	18.346590
499	-114.760018	18.346731
500	-114.760000	18.347007
501	-114.760100	18.347213
502	-114.759982	18.347353
503	-114.759695	18.347427
504	-114.759675	18.347635
505	-114.759871	18.347814
506	-114.760092	18.348018
507	-114.760194	18.348315
508	-114.760107	18.348777
509	-114.760017	18.349124
510	-114.759882	18.349586
511	-114.759678	18.350212
512	-114.759452	18.350997
513	-114.759331	18.352219
514	-114.759315	18.352610
515	-114.759441	18.352884
516	-114.759640	18.353202
517	-114.759353	18.353299
518	-114.759332	18.353462
519	-114.759391	18.354035
520	-114.759159	18.354500
521	-114.758950	18.354872
522	-114.758744	18.355381
523	-114.758635	18.356004
524	-114.758666	18.356372
525	-114.758599	18.356626
526	-114.758655	18.356994
527	-114.758714	18.357544
528	-114.758674	18.358006
529	-114.758538	18.358422
530	-114.758283	18.358933
531	-114.757883	18.359400
532	-114.757582	18.360050
533	-114.757202	18.360287
534	-114.756773	18.360570
535	-114.756538	18.360828
536	-114.756328	18.361199
537	-114.756069	18.361504
538	-114.755935	18.362035
539	-114.756031	18.363252
540	-114.756376	18.363638
541	-114.756747	18.364137
542	-114.756900	18.364548
543	-114.756767	18.365126
544	-114.756629	18.365496
545	-114.756278	18.366009
546	-114.755948	18.366383
547	-114.755689	18.366664
548	-114.755357	18.366945
549	-114.754980	18.367413
550	-114.754554	18.367766
1	-114.753956	18.368006

Subzona de Uso Restringido Investigación

Subpolígono 5, Marino, con una superficie de 14,752,900.514637 Hectáreas, este polígono abarca casi la totalidad de la superficie marina del Área Natural Protegida, exceptuando los polígonos que se encuentran dentro de ella.

Vértices	Longitud	Latitud
1	-115.471415	20.008631
2	-110.078093	20.008631
3	-110.078093	17.655233

Vértices	Longitud	Latitud
4	-115.471415	17.655233
1	-115.471415	20.008631

Subzona de Uso Restringido Turismo

Esta subzona abarca una superficie de 40,268.794888 hectáreas, comprendidas por cuatro polígonos que rodean las islas.

Subzona de Uso Restringido Turismo

Subpolígono 1, Porción Marina Isla San Benedicto, con una superficie de 5,007.443165 Hectáreas, Excepto el polígono de la Isla

Vértices	Longitud	Latitud
1	-110.838189	19.353098
2	-110.772488	19.353098
3	-110.772488	19.280196

Vértices	Longitud	Latitud
4	-110.838189	19.280196
1	-110.838189	19.353098

Subzona de Uso Restringido Turismo

Subpolígono 2, Porción Marina Isla Roca Partida, con una superficie de 1,646.881464 Hectáreas

Excepto el polígono de la Isla.

Vértices	Longitud	Latitud
1	-112.102959	19.010440
2	-112.064638	19.010440
3	-112.064638	18.973548

Vértices	Longitud	Latitud
4	-112.102959	18.973548
1	-112.102959	19.010440

Subzona de Uso Restringido Turismo

Subpolígono 3, Porción Marina Isla Socorro, con una superficie de 26,479.093668 Hectáreas

Excepto el polígono de la Isla, y el polígono correspondiente a la Subzonas de Uso Tradicional Sector Naval de la Isla Socorro.

Vértices	Longitud	Latitud
1	-111.074411	18.884170
2	-110.888384	18.884151
3	-110.888504	18.701125

Vértices	Longitud	Latitud
4	-111.074331	18.701143
1	-111.074411	18.884170

Subzona de Uso Restringido Turismo

Subpolígono 4, Porción Marina Isla Clarión, con una superficie de 7,135.376591 Hectáreas

Excepto el polígono de la Isla, y el polígono correspondiente a la Subzonas de Uso Tradicional Sector Naval de la Isla Socorro.

Vértices	Longitud	Latitud
1	-114.778878	18.390513
2	-114.661713	18.390513
3	-114.661713	18.321032

Vértices	Longitud	Latitud
4	-114.778878	18.321032
1	-114.778878	18.390513

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval

Esta subzona abarca una superficie de 803.091283 hectáreas, comprendidas en cuatro polígonos, que incluyen las porciones terrestres de las islas, así como una porción marina.

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval

Subpolígono 1, Playa Norte de Isla Socorro, con una superficie de 0.408651 Hectáreas

Vértices	Longitud	Latitud
1	-110.986502	18.861868
2	-110.986110	18.861868
3	-110.986109	18.860975
4	-110.986503	18.860976
1	-110.986502	18.861868

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval

Subpolígono 2, Antena Repetidora Sector Naval Isla Socorro, con una superficie de 0.000203 Hectáreas

Vértices	Longitud	Latitud
1	-110.975631	18.790617
2	-110.975618	18.790617
3	-110.975618	18.790604
4	-110.975631	18.790604
1	-110.975631	18.790617

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval

Subpolígono 3, Sector Naval Isla Socorro, con una superficie de 462.775579 Hectáreas

Vértices	Longitud	Latitud
1	-110.960840	18.733427
2	-110.957788	18.734870
3	-110.954906	18.734840
4	-110.950570	18.733451
5	-110.950404	18.734087
6	-110.950061	18.734849
7	-110.948884	18.736217
8	-110.948485	18.736604
9	-110.948288	18.736649
10	-110.947376	18.736678
11	-110.946215	18.736904
12	-110.945037	18.737175
13	-110.944698	18.737427
14	-110.944574	18.737650
15	-110.944551	18.737951
16	-110.944316	18.738479
17	-110.944204	18.738594
18	-110.944104	18.738928
19	-110.944178	18.739169
20	-110.944340	18.739438
21	-110.944696	18.739836
22	-110.944822	18.740132
23	-110.944831	18.740471
24	-110.944705	18.741029
25	-110.944582	18.741296
26	-110.944540	18.741333
27	-110.944259	18.741427
28	-110.943948	18.741446
29	-110.943493	18.741402
30	-110.943229	18.741617
31	-110.942231	18.742994
32	-110.940735	18.744604
33	-110.939807	18.745289
34	-110.939276	18.745443
35	-110.938795	18.745185
36	-110.938610	18.744879

Vértices	Longitud	Latitud
37	-110.938203	18.744553
38	-110.937828	18.744366
39	-110.937318	18.744304
40	-110.937164	18.744367
41	-110.937069	18.744550
42	-110.937198	18.745407
43	-110.937237	18.746248
44	-110.937215	18.746306
45	-110.937013	18.746498
46	-110.936713	18.746605
47	-110.936298	18.746575
48	-110.935393	18.746247
49	-110.935302	18.746265
50	-110.934529	18.746917
51	-110.934317	18.747066
52	-110.934232	18.747126
53	-110.932554	18.753801
54	-110.932567	18.753814
55	-110.932432	18.754272
56	-110.932158	18.754664
57	-110.931475	18.755322
58	-110.931393	18.755963
59	-110.931365	18.757339
60	-110.931446	18.757805
61	-110.932048	18.758584
62	-110.932558	18.759140
63	-110.933071	18.759405
64	-110.934147	18.759796
65	-110.934518	18.760063
66	-110.935197	18.760743
67	-110.935531	18.761194
68	-110.935871	18.761846
69	-110.935962	18.762295
70	-110.935881	18.762544
71	-110.935310	18.763400
72	-110.934741	18.764162

Vértices	Longitud	Latitud
73	-110.934143	18.764731
74	-110.933038	18.765713
75	-110.932553	18.766455
76	-110.935055	18.767752
77	-110.930889	18.782167
78	-110.929667	18.786264
79	-110.923392	18.782625
80	-110.925622	18.777946
81	-110.927656	18.776225
82	-110.930757	18.765521
83	-110.932388	18.766367
84	-110.932888	18.765602
85	-110.934595	18.764045
86	-110.935151	18.763301
87	-110.935714	18.762457
88	-110.935769	18.762290
89	-110.935691	18.761906
90	-110.935367	18.761285
91	-110.935051	18.760858
92	-110.934386	18.760193
93	-110.934060	18.759958
94	-110.932991	18.759570
95	-110.932437	18.759281
96	-110.931902	18.758698
97	-110.931267	18.757872
98	-110.931175	18.757346
99	-110.931204	18.755955
100	-110.931293	18.755257
101	-110.932005	18.754557
102	-110.932258	18.754195
103	-110.932411	18.753676
104	-110.932414	18.753664
105	-110.929388	18.750612
106	-110.931166	18.745947
107	-110.934334	18.746721
108	-110.934301	18.746853

Vértices	Longitud	Latitud
109	-110.934408	18.746777
110	-110.935197	18.746112
111	-110.935384	18.746064
112	-110.936336	18.746397
113	-110.936692	18.746423
114	-110.936900	18.746351
115	-110.937046	18.746212
116	-110.937010	18.745429
117	-110.936878	18.744519
118	-110.937028	18.744233
119	-110.937272	18.744126
120	-110.937881	18.744191
121	-110.938304	18.744400
122	-110.938757	18.744762
123	-110.938926	18.745050
124	-110.939296	18.745255
125	-110.939715	18.745129
126	-110.940609	18.744469
127	-110.942084	18.742880
128	-110.943096	18.741487
129	-110.943438	18.741221
130	-110.943950	18.741265
131	-110.944233	18.741248
132	-110.944429	18.741180
133	-110.944523	18.740976
134	-110.944643	18.740444
135	-110.944634	18.740166
136	-110.944532	18.739928
137	-110.944184	18.739542
138	-110.944008	18.739250
139	-110.943910	18.738929
140	-110.944033	18.738510
141	-110.944153	18.738384
142	-110.944368	18.737899
143	-110.944389	18.737602
144	-110.944551	18.737310
145	-110.944962	18.737007
146	-110.946171	18.736728
147	-110.947355	18.736498
148	-110.948384	18.736447
149	-110.948741	18.736098
150	-110.949900	18.734752
151	-110.950225	18.734027
152	-110.950386	18.733409
153	-110.950391	18.733386
154	-110.941069	18.731414
155	-110.938760	18.730320
156	-110.934750	18.728991
157	-110.934772	18.727846
158	-110.941244	18.721102
159	-110.950693	18.719496
160	-110.958010	18.727251
1	-110.960840	18.733427

Subzona de Uso Tradicional Sector Naval

Subpolígono 4, Estación Naval Isla Clarión, con una superficie de 339.906850 Hectáreas

Vértices	Longitud	Latitud
1	-114.711640	18.339347
2	-114.738545	18.339347
3	-114.738545	18.341187
4	-114.738545	18.342954
5	-114.735500	18.347034
6	-114.735534	18.351679
7	-114.722856	18.351696
8	-114.722826	18.348946
9	-114.711624	18.349483
1	-114.711640	18.339347

REGLAS ADMINISTRATIVAS

La existencia de ecosistemas protegidos reduce el impacto que las actividades antropogénicas tienen sobre el clima y constituyen un mecanismo o proceso natural que absorbe gases de efecto invernadero, por lo que puede considerarse que las áreas naturales protegidas son instrumentos efectivos para la conservación y el reforzamiento de los sumideros de carbono, incluida la biomasa de los bosques y los océanos, así como otros ecosistemas terrestres, costeros y marinos, cuya gestión sostenible es un compromiso adoptado por nuestro país.

Del mismo modo, el Artículo 50 de la LGEEPA dispone que en los parques nacionales se constituirán, tratándose de representaciones biogeográficas, a nivel nacional, de uno o más ecosistemas que se signifiquen por su belleza escénica, su valor científico, educativo, de recreo, su valor histórico, por la existencia de flora y fauna, por su aptitud para el desarrollo del turismo, o bien por otras razones análogas de interés general.

La categoría de protección del Parque Nacional Revillagigedo, determina que solo podrá permitirse la realización de actividades relacionadas con la protección de sus recursos naturales, el incremento de su flora y fauna y en general, con la preservación de los ecosistemas y de sus elementos, así como con la investigación, recreación, turismo y educación ecológicos.

Es por eso que la actividad pesquera se verá restringida ya que ésta produce cambios en la estructura de los ecosistemas marinos, los impactos se deben a la afectación a las especies que coexisten con las especies objetivo, así como a la pérdida o abandono del equipo de pesca. La disminución de las poblaciones de consumidores primarios al inicio de la cadena trófica remueve especies necesarias para el mantenimiento de sus depredadores, con efectos de cascada en el ecosistema. En cambio, la remoción de depredadores finales como mamíferos o tiburones, puede liberar una cantidad inusualmente grande de presas de los niveles bajos de la cadena alimenticia. Al reducir la abundancia de depredadores de alto valor, las pesquerías modifican la cadena trófica y los flujos de biomasa y energía a través del ecosistema. En este sentido, la pesca deberá restringirse en el área natural protegida.

Considerando que al área natural protegida le corresponde una importante superficie marítima, es necesario incluir regulaciones sobre las embarcaciones a efecto de proteger a las especies que habitan en ella. Por ello resulta necesario establecer mecanismos que aseguren que los responsables de las embarcaciones realicen las actividades de limpieza y reparación de las mismas, así como la descarga de sus aguas residuales fuera del Parque Nacional, y en caso de emergencia, se realicen con las medidas necesarias para evitar el derramamiento de aceites, combustible u otros químicos que pongan en riesgo la salud de los organismos y/o perturben los procesos ecológicos que pueden tener como consecuencia el daño irreparable o pérdida de los mismos, debido a que el contacto de cualquier agente externo con la vida marina o terrestre representa afectaciones en la integridad de los organismos ya que no están familiarizados o ni cuentan con adaptaciones que les permitan la tolerancia y por ende la sobrevivencia.

Los arrecifes coralinos y rocos que rodean al Parque Nacional Revillagigedo conforman paisajes submarinos únicos, que junto con la diversidad de organismos marinos son de disfrute por parte de los buzos. Sin embargo, es necesario que dicha actividad se realice sin interferir con el comportamiento de mamíferos marinos, mantas y tiburones, adicionalmente, se están previendo algunos riesgos a la seguridad de los turistas que al acercarse en demasía podrían sufrir algún ataque por parte de las especies mencionadas. Por otra parte, considerando que los arrecifes donde se desarrolla la actividad de buceo dentro del área natural protegida, son ecosistemas frágiles en buen estado de conservación, la actividad de buceo deberá realizarse sin impactar tales ecosistemas, evitando daños potenciales al arrecife tales como la colecta de organismos bentónicos, semisésiles o partes de arrecifes, entre otros. Además se debe evitar que los buzos se paren sobre los arrecifes o que remuevan el sustrato, debido a que estas actividades promueven la mortandad de los corales.

En los sitios que funcionan como áreas de buceo, o en lugares donde esté presente fauna marina, esto con la finalidad de proteger al visitante y evitar situaciones de riesgo, y sobre todo no estresar a las especies presentes, ya que se pueden alterar sus dinámicas poblaciones (alimentación, reproducción, entre otros) y esto también puede originar la suspensión de sedimentos, estos poseen el potencial para alterar las condiciones físicas, químicas y biológicas de los ecosistemas. Asimismo, la alta velocidad de las embarcaciones utilizadas cerca y en las áreas coralinas para actividades náuticas o de recreación en general, se ha venido acentuando en los últimos años, lo que ha contribuido con el proceso de deterioro coralino y una disminución en la biodiversidad marina.

Por otra parte, es necesario prohibir el uso de jet ski o motos acuáticas con la finalidad de proteger la integridad de los visitantes que realizan la actividad, debido a las condiciones oceánicas que imperan en la subzona.

Referente al uso de aparatos de vuelo autónomo conocidos como “drones”, y acorde con el principio precautorio contenido en el Artículo 5, fracción II de la Ley General de Vida Silvestre, es necesaria la regulación y la delimitación de los vuelos con drones para evitar la interferencia de estos aparatos con la vida silvestre que habita de manera permanente o intermitente el Parque Nacional, por lo que en investigaciones científicas y monitoreos de aves, se podrán utilizar siempre y cuando se mantenga una distancia mínima. La distancia considerada, será suficiente para estudiar a las diversas especies de aves presentes en el Parque Nacional Revillagigedo; las cuales no se les debe causar algún tipo de afectación, ya que acercamientos en trayectoria vertical y a alta velocidad las afecta, ocasionando estrés, ya que confunden a los drones con depredadores. Al igual a las ballenas, el acercamiento deberá ser por la parte posterior para evitar ser observada por esta, evitando la alteración de los individuos. Además, los vuelos de drones no se permiten al interior de las islas, ya que éstos perturban a la fauna nativa que no están acostumbrados al disturbio externo y se desconoce cuál serían las consecuencias.

Capítulo I. Disposiciones generales

Regla 1. Las presentes Reglas Administrativas son de observancia general y obligatoria para todas aquellas personas físicas o morales que realicen obras o actividades dentro del Parque Nacional Revillagigedo, con una superficie de 14,808,780.124780 hectáreas.

Regla 2. La aplicación de las presentes Reglas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en coordinación con la Secretaría de Marina, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 3. Para efectos de las presentes Reglas Administrativas, además de las definiciones contenidas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, se entenderá por:

I. **Comerío** (bait balls): Eventos de duración variable que se presentan en el mar, donde especies diversas de peces pelágicos, mamíferos marinos y aves se alimentan de manera frenética de especies de peces como sardinas, macarelas u otras;

II. **CONANP:** Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

III. **CONAPESCA:** Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca;

IV. **Dirección:** El personal designado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para dirigir y administrar el Parque Nacional Revillagigedo, encargado de coordinar la planeación, ejecución y evaluación del presente Programa de Manejo;

V. **Embarcación mayor:** Todo aquel de quinientas unidades arqueo bruto o mayor, que reúna las condiciones necesarias para navegar;

VI. **Embarcación menor:** Toda aquella menor a quinientas unidades de arqueo bruto, o menos de quince metros de eslora, cuando no sea aplicable la medida por arqueo, con una capacidad máxima de 40 pasajeros;

VII. **Estación de limpieza:** Todas aquellas áreas o espacios identificables donde especies marinas son aseadas o sujetas a una remoción de parásitos externos o internos por parte de especies de peces o crustáceos;

VIII. **Guía:** Las personas físicas capacitadas por la Dirección que proporcionan al turista nacional o extranjero orientación e información profesional sobre el patrimonio turístico, cultural y de atractivos relacionados con el turismo de bajo impacto ambiental en el Parque Nacional Revillagigedo, así como servicios de asistencia;

IX. **LGDFS:** Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable;

X. **LGEEPA:** Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;

XI. **LGVS:** Ley General de Vida Silvestre;

XII. **Personal Oficialmente Destacado:** Se refiere a personal oficial encargado de la administración y vigilancia del ANP, tales como: personal de CONANP, oficiales federales de pesca, inspectores federales de la PROFEPA, y militares que, por motivo de tareas asignadas, este apostado temporal o permanentemente en el Parque Nacional;

XIII. **PROFEPA:** Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

XIV. **Reglas:** A las presentes Reglas Administrativas;

XV. **SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes;

XVI. **SEMAR:** Secretaría de Marina;

XVII. **SEMARNAT:** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

XVIII. **SEGOB:** Secretaría de Gobernación;

XIX. **Sendero interpretativo:** Un pequeño camino o huella que permite recorrer con facilidad un área determinada el Parque Nacional Revillagigedo, que cumple varias funciones, como: servir de acceso y paseo para los visitantes, ser un medio para el desarrollo de actividades educativas y servir para los propósitos administrativos de la referida área natural protegida, en su caso;

XX. **Sitio de anclaje o fondeo:** Sitio en el cual una embarcación se sujeta al fondo marino utilizando un ancla; o una boya de amarre instalada para tal fin;

XXI. **Turismo de bajo impacto ambiental:** Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar espacios naturales del Parque Nacional Revillagigedo, relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de dichos espacios; así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación y tiene bajo impacto ambiental. Para efectos del presente Programa de Manejo son:

a. Buceo libre;

b. Buceo autónomo;

c. Senderismo;

d. Visitas guiadas en embarcaciones menores, y

e. Observación y disfrute de paisaje.

XXII. **Usuario:** Todas aquellas personas que ingresan al Parque Nacional con la finalidad de realizar actividades recreativas, prestación de servicios turísticos, investigación, servicios generales, navegación, vigilancia y apoyo, y

XXIII. **Visitante:** Persona que se desplaza temporalmente fuera de su lugar de residencia para uso y disfrute del Parque Nacional Revillagigedo, contratando a prestadores de servicios turísticos o realizando sus actividades de manera independiente.

Regla 4. Los usuarios están obligados en todo momento a proporcionar el apoyo y facilidades necesarias al personal de la SEMARNAT por conducto de la PROFEPA y CONANP, así como la SEMAR y demás autoridades competentes, para que éstos puedan realizar las labores de supervisión, inspección, vigilancia y protección del área, así como atender cualquier situación de emergencia y contingencia.

Regla 5. El turismo de bajo impacto ambiental se llevará a cabo bajo los criterios que se establezcan en las presentes Reglas y la subzonificación del Parque Nacional, siempre que:

I. No se provoque una alteración significativa a los ecosistemas o especies, y

II. Promueva la educación ambiental.

Regla 6. Los visitantes, prestadores de servicios turísticos y en general todo usuario del Parque Nacional, deberán cumplir con las presentes Reglas, y tendrán las siguientes obligaciones:

I. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal de la SEMARNAT y SEMAR relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del Parque Nacional;

II. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos y portar en forma visible la forma valorada que acredite el pago correspondiente;

III. Hacer del conocimiento al personal del Parque Nacional, PROFEPA y/o de la SEMAR, las irregularidades que hubieren observado durante su estancia en el Área Natural Protegida;

IV. Hacer uso exclusivamente de las rutas, caminos y senderos establecidos por la Dirección del Parque Nacional, y

V. Respetar la señalización, la zonificación y subzonificación del Parque Nacional, y en caso de daño, responsabilizarse de su reparación.

Regla 7. La Dirección podrá solicitar a los usuarios y visitantes la información que a continuación se describe, con la finalidad de hacer las recomendaciones necesarias en materia de residuos sólidos, actividades turísticas, prevención de incendios forestales y protección de los elementos naturales existentes en el área, así como para obtener información que se utilice en materia de protección civil, protección al turista y migración:

I. Descripción de las actividades a realizar;

II. Lugares a visitar;

III. Origen del visitante, y

IV. Tiempo de estancia.

Regla 8. El uso de aparatos de vuelo autónomo conocidos como “drones” podrá ser para estudios de carácter científico o educación ambiental, siempre que se ajuste a la circular obligatoria CO AV-23/10R4 de la SCT. El uso de los mismos deberá:

I. En sitios de anidación, descanso y comerío de aves:

a. Cesar inmediatamente la actividad, en caso de colisiones y disturbio de las aves, y

b. Mantener una distancia máxima de aproximación horizontal de 100 metros, a una altura mayor a 50 metros.

II. Para el caso de ballenas:

a. Acercarse por la parte posterior del animal sin sobrepasar la línea de los ojos, y

b. Mantener una altura mínima de 12 metros.

Para el caso de filmaciones comerciales, el uso de drones no se podrá realizar sobre las islas.

El uso de drones dirigidos desde embarcaciones, sólo se podrá realizar a no más de 300 m alrededor de las mismas

Regla 9. Los usuarios de vehículos terrestres, bienes, equipo de trabajo cuya vida útil hayan concluido, así como el material de construcción y residuos generados, deberán sacarlos del Parque Nacional y enviarlos al continente, a fin de evitar la acumulación de chatarra dentro del área natural protegida.

Capítulo II. De los permisos, autorizaciones, concesiones y avisos

Regla 10. Se requerirá de la autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para realizar dentro del Parque Nacional, las siguientes actividades:

I. Actividades turístico recreativas dentro de áreas naturales protegidas, en todas sus modalidades, y

II. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales en áreas naturales protegidas.

Regla 11. La vigencia de las autorizaciones previstas en la regla anterior será:

I. Hasta por dos años, para realizar actividades turístico recreativas, y

II. Por el periodo que dure el trabajo para filmaciones o actividades de investigación, fotografía, captura de imágenes o sonidos, con fines comerciales.

Regla 12. Las autorizaciones emitidas por la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para la realización de actividades turístico recreativas podrán ser prorrogada por el mismo período por el que fueron otorgadas, siempre y cuando el particular presente una solicitud con treinta días naturales de anticipación a la terminación de la vigencia de la autorización correspondiente (en los meses de abril a septiembre), debiendo anexar a éste el informe final de las actividades realizadas, en idioma español, a la Dirección del Parque Nacional.

Regla 13. Con la finalidad de proteger los recursos naturales del Parque Nacional y brindar el apoyo necesario por parte de la Dirección, los responsables de proyectos o trabajos deberán presentar previamente un aviso acompañado con el proyecto correspondiente, dirigido al Director del Parque Nacional para la realización de las siguientes actividades:

I. Educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva;

II. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal;

III. Investigación sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo, y

IV. Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo.

Previo a la realización de actividades de investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre, el interesado deberá, además de contar con la(s) autorización(es) correspondiente(s), presentar un aviso ante la Dirección del Parque Nacional, quien podrá designar a un guardaparque que acompañe a las actividades de investigación.

Regla 14. Se requerirá autorización por parte de la SEMARNAT y demás autoridades competentes a través de sus distintas unidades administrativas, para la realización de las siguientes actividades, en términos de las disposiciones legales aplicables:

I. Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades;

II. Colecta de recursos biológicos forestales con fines científicos;

III. Obras y actividades que en materia de impacto ambiental requieran autorización, y

IV. Para el manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales.

Regla 15. Los extranjeros que deseen obtener permisos, autorización, avisos, prórrogas están obligados a comprobar su legal estancia en el país, con el fin de acreditar su condición y calidad migratoria, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 16. Todas las embarcaciones que ingresen al Parque Nacional deberán contar con los elementos indispensables para garantizar la seguridad de los pasajeros, y cumplir con las disposiciones de la SCT, conforme a lo indicado en el Certificado Nacional de Seguridad Marítima correspondiente, así como manuales, guías y demás especificaciones de la Capitanía de puerto local. Tratándose de embarcaciones extranjeras éstas deberán cumplir con las disposiciones legales aplicables en la materia. En todos los casos, deberán llevar a bordo las autorizaciones correspondientes de la SCT y sus despachos.

Capítulo III. De las embarcaciones

Regla 17. Todas las embarcaciones menores que ingresen al Parque Nacional deberán cumplir con las disposiciones de la SEMAR, conforme a lo indicado en el Certificado Nacional de Seguridad Marítima correspondiente, así como dispositivos tipo Sistema de Monitoreo de Embarcaciones (VMS por sus siglas en inglés), Sistema de Identificación Automática (por sus siglas en inglés AIS) o equivalentes instalados y en funcionamiento. Tratándose de embarcaciones extranjeras éstas deberán cumplir con las disposiciones legales aplicables en la materia.

Regla 18. Todas las embarcaciones en tránsito y dentro del Parque Nacional deberán guardar o deshabilitar las artes de pesca a bordo de la misma.

Reglas 19. En caso de emergencia, durante la reparación de motores u otros equipos se deberá evitar el vertimiento de combustibles o aceites con el fin de no dañar a los ecosistemas del Parque Nacional.

Regla 20. Las embarcaciones deberán contar con trampas para grasas u otros mecanismos similares que eviten que las aguas de las sentinas se mezclen con los combustibles, grasas y aceites.

Regla 21. Para los efectos de los Artículos Sexto, fracción II, y Noveno, fracción I del Decreto por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de parque nacional, la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano, las embarcaciones que posean servicio de sanitarios, deberán contar con contenedores para aguas residuales. Es responsabilidad de los usuarios descargar las aguas residuales y desperdicios orgánicos de comida en los sitios que tengan las instalaciones adecuadas para su recepción.

Regla 22. Durante la noche, las embarcaciones deberán de reducir la iluminación exterior de la embarcación al mínimo, a fin de no afectar a la fauna nocturna.

Regla 23. Las embarcaciones menores podrán quedar al pairo o anclarse en aquellas áreas que se determinen, excluyendo hábitats arrecifales y estaciones de limpieza.

Regla 24. Todas las embarcaciones que realicen actividades dentro del Parque, deberán dar parte y presentarse en el Sector Naval de Isla Socorro para las inspecciones correspondientes durante su visita. El fondeo de las embarcaciones para este fin será en Bahía Vargas Lozano en la subzona de Uso Tradicional Sector Naval Isla Socorro.

Capítulo IV. De los prestadores de servicios turísticos

Regla 25. La Dirección no se hará responsable por los daños que sufran los visitantes o usuarios en sus bienes, equipos o integridad física, ni de aquellos causados a terceros, durante la realización de sus actividades dentro del Parque Nacional.

Regla 26. Los prestadores de servicios turísticos deberán contar con un seguro vigente de responsabilidad civil, daños a terceros, así como de los causados a los ecosistemas marinos y terrestres del Parque, los vehículos y equipo, o aquellos producidos a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en el Parque Nacional.

Regla 27. Los prestadores de servicios turísticos recreativos se obligan a informar a los usuarios que están ingresando a un área natural protegida, en la cual se desarrollan acciones para la conservación de la biodiversidad y la preservación del entorno natural; asimismo, deberán hacer de su conocimiento la importancia de su conservación, la normatividad que deberán acatar durante su estancia y las formas adecuadas de interactuar con los organismos marinos.

Regla 28. Los prestadores de servicios turísticos recreativos y su personal deberán cerciorarse que en las embarcaciones no se trasladen o introduzcan especies exóticas o invasoras, así como asegurarse que al momento de abandonar el área natural protegida en sus embarcaciones no se transporte fauna o flora nativa.

Regla 29. Los grupos de visitantes que realicen actividades de buceo y/o senderismo contarán con un guía de turistas capacitados por la Dirección del ANP, siendo responsable del grupo. Los prestadores de servicios, embarcaciones privadas y los guías de turistas, deberán cumplir con las siguientes normas oficiales mexicanas según corresponda:

I. NOM-09-TUR-2002 Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas, y

II. NOM-012-TUR-2016, Para la prestación de servicios turísticos de buceo.

Regla 30. Para el desembarque, se recomienda contar previamente con la autorización de SEGOB y coordinarse con al menos 30 días de anticipación con la SEMAR.

Capítulo V. Actividades Recreativas

Regla 31. Las actividades de bajo impacto ambiental se desarrollarán exclusivamente mediante el uso de embarcaciones menores.

Regla 32. El horario para el desarrollo de las actividades de buceo autónomo en todo el Parque Nacional será de 7:00 am hasta 30 minutos previo al ocaso, por lo que el buceo nocturno no está permitido.

Regla 33. Las actividades de turismo de bajo impacto ambiental (senderismo) y educación ambiental se desarrollarán exclusivamente en el polígono 3 de la Subzona de Uso Tradicional Sector Naval de Isla Socorro. El senderismo no implicará el uso de vehículos motorizados, ni la construcción de infraestructura.

Regla 34. En presencia de ballenas, especialmente con crías, deberá evitarse lanzarse o iniciar un buceo para su avistamiento.

Regla 35. Las embarcaciones destinadas al buceo científico y recreativo, deberán contar con los elementos y equipo de seguridad señalados a continuación: un botiquín de primeros auxilios, equipo de oxigenoterapia, agua potable suficiente, boyas y banderas que indiquen la zona de buceo al público.

Regla 36. Para el caso de buceo autónomo se deberá comprobar experiencia mediante la presentación de certificaciones nacionales o internacionales. Los guías de buceo deberán contar con al menos una certificación equivalente a Dive Master y certificación en primeros auxilios, debiendo asegurar el buen comportamiento de los grupos de buceo en cada uno de los sitios.

Regla 37. Los límites de inmersiones por sitio de buceo, deberán establecerse anualmente, considerando grupos máximos de 8 buzos por guía, y el nivel de impacto adverso que se determine de la actividad. Considerando la actividad actual se toma como referente los siguientes límites:

Isla	Nombre del sitio	Coordenadas	Inmersiones/sitio
Roca Partida	Roca Partida	18º 59.68 N 112º 4.99´O	250
Isla San Benedicto	El Boiler	19º19,77'N 110º48.80'O	180
Isla San Benedicto	El Cañón	19º17.70'N 110º48.43'O	400
Isla San Benedicto	Punta Norte	19º20.04'N 110º47.80'O	400
Isla San Benedicto	Las Cuevas	19º19.35'N 110º48.52'O	180
Isla Socorro	Cabo Pearce	18º46.64'N 110º54.35'O	400y
Isla Socorro	Punta Tosca	18º46.93'N 110º03.48'O	400
Isla Socorro	Roca O`Neal	18º 49.82´N 111º 3.46´O	400

* Los sitios de buceo enlistados en esta tabla son enunciativos mas no limitativos.

Regla 38. Para la realización de buceo autónomo y libre en los sitios de buceo del Parque Nacional se prohíbe el acceso de dos grupos de buceo de manera simultánea en el mismo sitio de buceo.

Regla 39. Cada buzo podrá realizar un máximo de 4 inmersiones al día, debiendo conformarse en subgrupos de 8 buzos por guía (máximo) de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-TUR-2016.

Regla 40. Para el caso de Roca Partida, cuando estén presentes tres o más barcos (hasta un máximo de 5), cada grupo de buceo podrá realizar un máximo de 3 inmersiones de 60 minutos como máximo, permitiendo la entrada del siguiente grupo cada inicio de hora respetando los horarios de uso.

Regla 41. Para el caso del buceo libre especializado consistente en apnea, se podrá llevar a cabo en la Subzona de Uso Restringido Turismo, evitando interferir con otras actividades recreativas, con los hábitos de las especies marinas. Las personas que practiquen esta modalidad de buceo, son responsables de contar con la certificación correspondiente.

Regla 42. Los visitantes del Parque Nacional deberán acatar en todo momento las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal de la Dirección, relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del área y la integridad física de los visitantes.

Regla 43. Durante el buceo autónomo, deberá evitarse el descenso o ascenso mediante líneas de referencia para evitar daños a especímenes de mantas gigantes.

Regla 44. Para el caso de la observación de eventos predatorios conocidos como comerío (conocidos en inglés como “Bait balls”) o similares, deberá evitarse en todo momento nadar, bucear o buceo libre dentro del comerío, manteniendo una distancia prudente y utilizando traje de neopreno en todo momento.

Regla 45. La Dirección del Parque Nacional, atendiendo las recomendaciones de la autoridad competente, notificará el cierre de las actividades turístico recreativas a usuarios, prestadores de servicios, investigadores y visitantes, cuando se presenten condiciones hidrometeorológicas o geológicas que así lo ameriten.

Capítulo VI. De la investigación científica

Regla 46. Quienes realicen actividades de colecta científica en el Parque Nacional, deberán destinar el material biológico colectado a instituciones o colecciones científicas mexicanas en los términos de la LGVS y demás disposiciones legales aplicables.

Regla 47. En las actividades de colecta científica, en caso de organismos capturados accidentalmente deberán ser liberados al momento en el sitio de la captura.

Regla 48. Las autorizaciones de colecta científica no amparan el aprovechamiento para fines comerciales ni de utilización en biotecnología, recursos genéticos y sus derivados.

Regla 49. La colecta de los recursos forestales con fines de investigación en áreas que sean el hábitat de especies de flora o fauna silvestres endémicas, amenazadas o en peligro de extinción, deberá hacerse de manera que no se alteren las condiciones necesarias para la subsistencia, desarrollo y evolución de dichas especies.

Regla 50. El marcaje de tipo satelital o acústico, colocación de cámaras en cualquier organismo, sólo se podrá autorizar para fines de investigación científica y para el monitoreo siempre y cuando no represente un riesgo para la integridad o vida de los individuos a marcar.

Regla 51. El uso de cualquier aparato o mecanismo presurizado (campanas de buceo, pequeños submarinos, entre otros) será exclusivamente para fines de investigación científica y para el monitoreo.

Regla 52. Para el desembarque, se recomienda contar previamente con la autorización de SEGOB y coordinarse con al menos 30 días de anticipación con la SEMAR.

Capítulo VII. De los Usos

Regla 53. Todos los usuarios y visitantes deberán de recoger y llevar consigo los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades, y depositarla en continente, en los sitios destinados para tal efecto por las autoridades competentes.

Regla 54. La restauración de ecosistemas, y el manejo de especies de flora y fauna se llevará a cabo con la finalidad de prevenir la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o propiciar, en su caso, la recuperación o restauración biológica.

Regla 55. La erradicación o control de especies exóticas se realizará conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría, con la finalidad de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o propiciar, en su caso, la recuperación de ambos.

Regla 56. La reintroducción y repoblación de vida silvestre se realizarán con especies nativas, con ejemplares de la misma especie o subespecie o equivalentes ecológicos genéticamente afines, según sea el caso, siempre que no perjudique a otras especies nativas existentes en el área, incluidas aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo.

Regla 57. La reforestación en áreas degradadas del Parque Nacional se realizará exclusivamente con especies nativas y con germoplasma del área natural protegida.

Regla 58. La extracción de recursos marinos por parte del personal destacado en el área para tareas de administración y vigilancia tendrá como única finalidad la de obtener alimento.

Regla 59. Para el desembarque, se recomienda contar previamente con la autorización de SEGOB y coordinarse con al menos 30 días de anticipación con la SEMAR.

Capítulo VIII. De la Subzonificación

Regla 60. Con la finalidad de conservar los ecosistemas y la biodiversidad existente en el Parque Nacional, así como delimitar territorialmente la realización de actividades dentro de la misma, se establecen las siguientes subzonas:

Zona Núcleo

La superficie de esta zona abarca 14,807,977.033497 hectáreas.

I. **Subzona de Uso Restringido Investigación**, comprendida por cinco polígonos con una superficie de 14,767,708.238609 hectáreas, y

II. **Subzona de Uso Restringido Turismo**, comprendida por cuatro polígonos con una superficie de 40,268.794888 hectáreas.

Zona de Amortiguamiento

I. **Subzona de Uso Tradicional Sector Naval**, comprendida por cuatro polígonos con una superficie de 803.091283 hectáreas.

Regla 61. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas antes mencionadas, están definidas en el apartado denominado Políticas de manejo y subzonificación del presente programa de manejo.

Capítulo IX. De las Prohibiciones

Regla 62. En la Zona Núcleo del Parque Nacional queda prohibido:

I. Abrir senderos, brechas y caminos;

II. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres;

III. Cambiar el uso de suelo;

IV. Construcción de infraestructura para la prestación de servicios turísticos en cualquiera de sus modalidades, incluida la de apoyo correspondiente;

V. Emplear métodos de arrastre y otras técnicas destructivas en los fondos marinos;

VI. Encender fogatas o fuentes de fuego en las islas;

VII. Generar emisiones luminosas nocturnas, temporales o permanentes que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre;

VIII. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar cauces de escurrimiento, así como modificar los flujos de agua;

IX. Introducir tierra o suelo de otras islas o del continente, ejemplares o poblaciones exóticas, exóticas invasoras de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados para la realización de cualquier actividad en el área natural protegida;

X. Realizar actividades de aprovechamiento de mamíferos marinos;

XI. Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestre;

XII. Realizar actividades de dragado, remoción del lecho marino o de cualquier otra índole que genere la suspensión de sedimentos o provoquen aguas fangosas o limosas;

XIII. Realizar exploración y explotación minera;

XIV. Remover o dañar las chimeneas y rocas de las ventilas hidrotermales y zonas hidrotérmicas;

XV. Remover, rellenar, trasplantar, podar o realizar cualquier obra o actividad que afecte la integralidad de los flujos hidrológicos, su productividad natural y capacidad de carga natural de los ecosistemas;

XVI. Usar explosivos;

XVII. Utilizar cualquier fuente emisora sonora que altere el comportamiento de las especies, y

XVIII. Verter o descargar contaminantes en el medio marino y terrestre, así como desarrollar actividades contaminantes.

Regla 63. En la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional queda prohibido:

I. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres;

II. Arrojar, verter, almacenar, descargar o depositar desechos derivados de actividades altamente riesgosas en virtud de sus características corrosivas, reactivas, radioactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o biológico-infecciosas, que pueden afectar el equilibrio ecológico o el ambiente; así como desechar otras sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, o los envases que las contienen;

III. Construir confinamientos de materiales y sustancias peligrosas, salvo el almacenamiento de aquellos que requiera la SEMAR para el ejercicio de sus atribuciones;

IV. Construir o establecer depósitos, confinamientos o sitios de disposición final de residuos peligrosos;

V. Introducir tierra o suelo de otras islas o del continente, ejemplares o poblaciones exóticas, exóticas invasoras de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados para la realización de cualquier actividad en el área natural protegida;

VI. Llevar a cabo mantenimientos mayores, limpieza de cascos, remodelación de embarcaciones y motores;

VII. Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de flora o fauna silvestre, con excepción de la captura que tenga por objeto la investigación científica;

VIII. Realizar cualquier obra privada;

IX. Realizar exploración y explotación minera;

X. Utilizar cualquier fuente emisora sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres, y

XI. Verter aguas de lastre y achicar sentinas, salvo en situaciones de emergencia.

Capítulo X. De la inspección y vigilancia

Regla 64. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes Reglas, corresponde a la SEMARNAT por conducto de la PROFEPA y la CONANP, así como de la SEMAR, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 65. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas del Parque deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA, la SEMAR o la Dirección del Parque Nacional, con el objeto de realizar las gestiones correspondientes.

Capítulo XI. De las sanciones

Regla 66. Las violaciones al presente instrumento serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA y sus reglamentos, así como en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal y demás disposiciones legales aplicables.

ACUERDO por el que se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con categoría de Reserva de la Biosfera la región conocida como Caribe Mexicano.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en los artículos 32 Bis, fracción VII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76 de su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas y 5, fracción XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Área Natural Protegida con la categoría de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, localizada en los municipios de Isla Mujeres, Benito Juárez, Tulum y frente a las costas de Puerto Morelos, Solidaridad, Cozumel, Bacalar y Othón P. Blanco, en el Estado de Quintana Roo, cuyo Decreto fue publicado el 7 de diciembre de 2016 en el Diario Oficial de la Federación.

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del programa de manejo respectivo y el plano de localización del Área Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA CON CATEGORÍA DE RESERVA DE LA BIOSFERA LA REGIÓN CONOCIDA COMO CARIBE MEXICANO

ARTÍCULO ÚNICO.- Se da a conocer el Programa de Manejo del Área Natural Protegida con categoría de Reserva de la Biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, localizada en los municipios de Isla Mujeres, Benito Juárez, Tulum y frente a las costas de Puerto Morelos, Solidaridad, Cozumel, Bacalar y Othón P. Blanco, en el Estado de Quintana Roo, con una superficie total de 5,754,055-36-31.60 hectáreas, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Área Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en Ejército Nacional, número 223, colonia Anáhuac, código postal 11320, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, en las oficinas de la Dirección Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano, ubicadas en calle Venado números 71 y 73, 3er. piso, Supermanzana 20, Manzana 18, lotes 2 y 4, código postal 77500, Cancún, Quintana Roo, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de Quintana Roo, ubicadas en Avenida Insurgentes número 445, colonia Magisterial, código postal 77039, Chetumal, Quintana Roo.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- A efecto de dar cumplimiento a lo previsto en los artículos 68, último párrafo, y 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales modificará, abrogará o derogará las obligaciones regulatorias o actos especificados en el Análisis de Impacto Regulatorio correspondiente; consistentes en las acciones de desregulación, simplificación y digitalización aplicables al Presente Acuerdo, respecto del trámite “CONAGUA-01-010 Modificación administrativa de concesión de aprovechamiento de aguas nacionales y/o permisos de descarga de aguas residuales” referido en el “Acuerdo mediante el cual se establecen los trámites que se presentarán, atenderán y resolverán a través del Sistema Conagu@-Digital, la notificación electrónica en el Buzón del Agua, la no exigencia de requisitos o la forma en que se tendrán por cumplidos y se hace del conocimiento del público en general los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los trámites substanciados por la Comisión Nacional del Agua” publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1 de octubre de 2018.

Dado en la Ciudad de México, a los veintisiete días del mes de noviembre de dos mil dieciocho.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

Anexo

Resumen del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano

INTRODUCCIÓN

El 7 de diciembre de 2016 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, la cual se localiza al Este de la Península de Yucatán, en los municipios de Isla Mujeres, Benito Juárez, Tulum y frente a las costas de Puerto Morelos, Solidaridad, Cozumel, Bacalar y Othón P. Blanco, en el estado de Quintana Roo, debido a que en ella existe una importante diversidad de ecosistemas acuáticos y terrestres, como son los arrecifes coralinos, pastizales marinos, selvas, manglares, sistemas lagunares de importancia ecológica.

Igualmente, los ecosistemas de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano representan el hábitat para el desarrollo de diversas especies de flora y fauna, algunas de ellas en categoría de riesgo, entre las que destacan la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca *(Chelonia mydas)* y tortuga marina laúd *(Dermochelys coriacea)*, tiburón ballena (*Rhincodon typus*), tiburón toro (*Carcharhinus leucas*), manatí del Caribe (*Trichechus manatus*), mantarraya nariz de vaca (*Rhinoptera bonasus*), coral cuerno de alce (*Acropora palmata*), mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*), la palma chit (*Thrinax radiata*), guajolote ocelado (*Meleagris ocellata*), loro yucateco (*Amazona xantholora*), carpintero yucateco (*Melanerpes pygmaeus*), jaguar (*Panthera onca*) especies presentes en alguna categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010).

Del mismo modo, dentro de la superficie que hoy ocupa la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano se cuenta con otros instrumentos de protección, entre los que destacan los acuerdos de destino de algunas porciones de zona federal marítimo terrestre, refugios pesqueros, refugios de vida silvestre, santuarios para tortuga marina, acuerdos de vedas, ordenamientos territoriales y normas específicas para especies en algún estatus de riesgo, así como sitios que han sido incorporados al Listado de Humedales de la Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (Convención Ramsar).

En tal sentido, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, realizó los estudios correspondientes para decretar la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, a fin de proteger la mayor parte de los ecosistemas marinos del estado y porciones costeras, así como preservar la diversidad biológica y los servicios ambientales que sirven de soporte a las actividades humanas. Esta Reserva de la Biosfera incluye cinco regiones que la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) ha clasificado como prioritarias marinas por su riqueza natural, a saber:

1. Humedales Costeros y Plataforma Continental de Cabo Catoche
2. Laguna Chacmochuk[1] - Arrecife de La Cadena
3. Montes Submarinos del NW del Caribe
4. Banco Chinchorro Profundo
5. Cordillera Cozumel y Arrow Smith[2]

En cuanto a los sitios prioritarios terrestres, se incluyen 14: tres de prioridad extrema, ocho de prioridad alta y tres de prioridad moderada (CONABIO-CONANP-TNC-PRONATURA, 2007), esta información se considera válida y vigente por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

En el contexto internacional, la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, forma parte del *hotspot*[3] de Mesoamérica, uno de los 34 *hotspots* reconocidos por la organización *Conservation International* y que, además, está definido como el segundo más importante en cuanto diversidad de especies y endemismos, solamente superado por el de los Andes (*Critical Ecosystem Partnership Fund,* 2004, cuya información se considera válida y vigente por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas).

En el Área Natural Protegida, a partir de 2004, se localiza el sitio Ramsar Playa Tortuguera Xcacel-Xcacelito, ubicado en la costa central de Quintana Roo, colindante al municipio Tulum, a la altura del Km 112 de la carretera Cancún-Chetumal, mismo que abarca desde la línea de costa hasta la isobata de los 60 metros de profundidad; superficie definida en la Reserva de la Biosfera como zona núcleo.

Otro de los convenios internacionales que aplica en el Área Natural Protegida es la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de la Tortuga Marina, suscrito por México desde 1998. Dicho convenio tiene como objetivo promover la protección, conservación y recuperación de las poblaciones

[1] También identificada en algunos de los textos citados en la bibliografía, así como en el Decreto de creación de la propia Área Natural Protegida como Laguna Chacmochuch.

[2] A fin de evitar confusiones en el documento, el nombre de Arrow Smith es utilizado sólo para nombrar la región prioritaria marina de la CONABIO, y a lo largo del presente programa se utiliza el nombre Arrowsmith, denominado así de manera local y en diversas fuentes.

[3] Para efectos del presente programa, se entienden como sitios exclusivos de la tierra con gran riqueza biológica y alto nivel de endemismo.

de tortugas marinas y de los hábitats de los cuales dependen. En la Reserva de la Biosfera se encuentran sitios importantes para la anidación de tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y la tortuga marina caguama (*Caretta caretta)*. Igualmente se encuentran sitios importantes de alimentación y agregación para las especies mencionadas anteriormente y para la tortuga marina de carey *(Eretmochelys imbricata),* la tortuga lora *(Lepidochelys kempii),* tortuga marina laúd *(Dermochelys coriacea)* y la tortuga golfina *(Lepidochelys olivacea)* (Cuevas *et al*., 2012, Méndez *et al*., 2013, Shaver *et al*., 2013, Vázquez-Cuevas 2015, Shaver *et al*., 2016), todas ellas consideradas en peligro de extinción, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

Objetivo General

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano.

Objetivos Específicos

Protección.- Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.

Manejo.- Establecer políticas, estrategias y programas, con el fin de determinar actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección, restauración, capacitación, educación y recreación de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, a través de proyectos alternativos y la promoción de actividades de desarrollo sustentable, promoviento una economía verde, así como el desarrollo integral costero.

Restauración.- Recuperar y restablecer los procesos naturales que se desarrollan en los ecosistemas de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano.

Conocimiento.- Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan tomar las decisiones adecuadas para la preservación y el uso sustentable de la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano.

Cultura.- Difundir acciones de conservación de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, propiciando la participación activa de las comunidades aledañas que generen la valoración de los servicios ambientales, mediante la identidad, difusión y educación para la conservación de la biodiversidad que contiene.

Gestión.- Establecer las formas en que se organizará la administración de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano por parte de la autoridad competente, así como los mecanismos de participación de los tres órdenes de gobierno, de los individuos y comunidades, así como de todas aquellas personas, instituciones, grupos y organizaciones sociales interesadas en su conservación y aprovechamiento sustentable.

DELIMITACIÓN, EXTENSIÓN Y UBICACIÓN DE LAS SUBZONAS

ZONIFICACIÓN Y SUBZONIFICACIÓN

De conformidad con lo establecido en la fracción XXXIX del Artículo 3 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), la zonificación es el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento de las Áreas Naturales Protegidas, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la misma declaratoria. Asimismo, existirá una subzonificación, la cual consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establecerá en el programa de manejo respectivo, y que es utilizado en el manejo de las Áreas Naturales Protegidas, con el fin de ordenar detalladamente las zonas núcleo y de amortiguamiento, previamente establecidas mediante la declaratoria correspondiente.

Zonas Núcleo

El Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, establece en el Artículo Primero que “El área natural protegida presenta seis zonas núcleo con una superficie total de 1, 932,648-48-79.18 hectáreas, mientras que la zona de amortiguamiento queda comprendida por 3,821,406-87-52.42 hectáreas”.

	Zonas Núcleo desde los 0 msnm hasta el piso oceánico	**Superficie (hectáreas)**
1	Humedales de Boca Iglesias	3,407.79
2	Laguna Chacmochuch	6,354.68
3	Zona Marina Xcacel-Xcacelito	326.58
	Zonas Núcleo desde los 100 metros de profundidad hasta el piso oceánico	**Superficie (ha)**
4	Banco Chinchorro Profundo	484,416.33
5	Colinas Submarinas de Colmer	1,005,010.33
6	Cordillera Submarina Caimán	433,132.78
Superficie total		**1,932,648.49**

Criterios de Subzonificación

Los criterios para delimitar cada una de las subzonas de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, consistieron principalmente en lo previsto en el artículo Primero del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 07 de diciembre de 2016; lo establecido en los artículos 47 BIS y 47 BIS 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como:

- La identificación y características de los objetos de conservación y sitios de relevancia ecológica: distribución de especies, montes submarinos, dorsales oceánicas, cañones submarinos.
- Vulnerabilidad y fragilidad de los ecosistemas.
- Presencia de especies endémicas o en categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.
- Los usos actuales y potenciales.
- La vocación del territorio, tomando en cuenta sus características y elementos ambientales.
- La identificación de los riesgos antropogénicos y naturales.
- El contexto socioeconómico.
- El marco legal aplicable en la materia.

Ahora bien, en el siguiente cuadro se presenta la forma en que los aspectos antes definidos fueron utilizados para delimitar cada una de las subzonas:

Subzona	Aspectos considerados para su delimitación
Uso Restringido Humedales de Boca Iglesias	Esta subzona presenta ambientes relevantes donde coinciden aguas dulces y salobres, originadas por la desembocadura de las fracturas geológicas que conectan la laguna y la parte continental. Cubre mogotes, cayos y fondos con pastos marinos, importantes para la reproducción, crecimiento, repoblamiento y resguardo de alevines y reclutas de especies de importancia comercial como camarón (*Penaeus brasiliensis*), pargo (*Luajanus* sp.), corvina (*Cynoscion* sp.), róbalo (*Centropomus* sp.), entre otras, y de tiburón (*Carcharhinus* sp.). Igualmente, incluye áreas de alimentación, descanso y reproducción de poblaciones de manatí del Caribe (*Trichechus manatus*) en peligro de extinción conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.
Uso Restringido Laguna Chacmochuch	En esta subzona existe una alta influencia de aguas subterráneas y de ahí su variabilidad ambiental y su alta productividad, por lo que destaca la función tanto de servir como sitios de crianza de muchas especies (peces, crustáceos, moluscos) que allí encuentran refugio y alimento.
Uso Restringido Zona Marina Xcacel-Xcacelito	Esta subzona presenta condiciones particulares para el desarrollo de vegetación acuática y presencia de especies faunísticas, relacionados a los afloramientos de agua subterránea localizados a la orilla del mar, que propician condiciones adecuadas para la existencia de peces juveniles, corales, tortugas marinas y otras especies consideradas de importancia ecológica. Incluye manchones de pastos marinos (*Thalassia testudinum*), algunos corales pequeños como *Manicina areolata*, *Siderastrea siderea*, *Siderastrea radians,* y algunas colonias grandes dispersas de *Diploria strigosa*, *Diploria clivosa* y *Obicella annularis.*
Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer	Esta subzona presenta áreas de alimentación, refugio, reproducción, migración, desarrollo y crecimiento para diferentes especies. Los grupos taxonómicos con elevada riqueza de especies en el sitio son: corales de profundidad, moluscos, anélidos poliquetos, equinodermos, esponjas, crustáceos, peces, tiburones. Presenta peces endémicos (*Lipogramma trilineatum, Gobioclinus bucciferus, Gobiesox punctulatus y Robinsichthys arrowsmithensis*), picudos, mamíferos marinos entre otros.
Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo	Estas subzona es considerado de extrema importancia para su conservación por identificarse como sitio importante de alimentación, refugio, reproducción, anidación y crecimiento de diferentes especies, ya que contiene elementos que lo hacen único por ser el límite sur de distribución de la langosta de profundidad (*Nephropsis aculeata*) y presentar una alta ocurrencia de elasmobranquios y corales de profundidad, y de agregaciones de camarones de profundidad en la base del atolón.

Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán	Esta subzona incluye a la fosa de las Caimán y su cordillera asociada, es una compleja zona de falla, que presenta una pequeña elevación en el lecho marino de la porción oeste del mar Caribe, esta fosa es relativamente angosta. Por lo anterior, el sitio es identificado como uno de los 26 sitios prioritarios para la conservación de los ambientes oceánicos, correspondientes al mar profundo, siendo relevante por su posible representación de ecosistemas de arrecifes profundos dentro de la Zona Económica Exclusiva Mexicana.
Preservación Profunda Corredor Arrowsmith	Esta subzona es de suma importancia por los procesos de surgencias que atraen al tiburón ballena (*Rhincodon typus),* así mismo, existen diversos grupos taxonómicos con una elevada riqueza específica, entre ellos corales de profundidad, moluscos, anélidos poliquetos, equinodermos, esponjas, crustáceos, peces y mamíferos marinos. Las especies endémicas de este sitio son los peces *Lipogramma trilineatum, Gobioclinus bucciferus, Gobiesox punctulatus* y *Robinsichthys arrowsmithensis;* y las especies clave consideradas para este sitio son, los corales de profundidad como proveedores de hábitat.
Preservación Humedales de Salsipuedes	Esta subzona representa atributos particulares desde el punto de vista geohidrológico, y proporciona continuidad al sistema de humedales de la Península de Yucatán, presenta características geológicas, biológicas, hidrológicas y geomorfológicas importantes. Por otro lado, funciona como corredor biológico, conectando la porción terrestre del ANP con el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, permitiendo a algunas especies con un gran ámbito hogareño como los grandes felinos, contar con los requerimientos de hábitat necesarios para su sobrevivencia.
Preservación Playa Xcacel	Esta subzona representa la principal área de anidación para las tortugas marinas: la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*) y tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*), especies catalogadas en peligro de extinción, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. En el sitio se presentan geoformas costeras, importantes por ser el sitio de anidación de tortugas marinas, y las cuales se producen por la acción de las olas y de las mareas en donde se producen procesos de erosión lenta y acumulación de materiales (arena) que resultan en la formación de terraplenes o bermas muy características del área.
Preservación Uaymil-Xahuayxol	Esta subzona se localiza al sur del estado de Quintana Roo, incluye estructuras arrecifales. Los arrecifes de Xahuayxol son arrecifes de franja que se encuentran bajo la “sombra” de Banco Chinchorro, lo cual permite que se presenten terrazas bien desarrolladas en el arrecife anterior, con presencia de cavernas y arrecifes que se extienden casi hasta la playa. En estos arrecifes, las especies *Orbicella annularis* y *Orbicella faveolata* tienen gran importancia en la construcción de la estructura arrecifal. Ahora bien, las especies *Montastrea cavernosa, Agaricia agaricites, Porites astreoides, Agaricia agaricites, Siderastrea radians* son las principales especies presentes, mientras que se encuentra gran presencia de algas Turf, conjuntamente con ejemplares del género *Dictyota*.
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena	Esta subzona corresponde a una zona con importante presencia de agregaciones de tiburón ballena, incluye una región considerada de alta productividad biológica a consecuencia de la surgencia de Yucatán, y corresponde al área de mayor captura pesquera de escama y pulpo del estado de Quintana Roo. De igual manera, hay presencia de tortugas marinas, como la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), tortuga verde del Atlántico o blanca (*Chelonia mydas*), tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*) y la tortuga marina escamosa del Atlántico o tortuga lora (*Lepidochelys kempii*), todas ellas en peligro de extinción de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. También hay presencia de manta gigante (*Mobula birostris*), raya águila o chucho pintado (*Aetobatus narinari*) y la raya (*Rhinoptera bonasus)*.
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte	Esta subzona corresponde a un área de transición entre los ambientes marino y terrestre, de modo que incluye selvas, tular, manglar, cuerpos de agua lagunares, dunas costeras y playa arenosa. La vegetación con mayor superficie dentro de esta subzona es la selva mediana subperennifolia. En la porción costera, la vegetación de duna funciona como hábitat de reproducción, alimentación y crianza para diversas especies de aves, reptiles y mamíferos; de igual manera, son ecosistemas de gran valor estético, razón por la que son amenazadas, principalmente por el desarrollo de infraestructura turística y actividades antropogénicas.

Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Laguna Chacmochuch	Esta subzona está conformada por un polígono costero-lagunar que rodea la Zona Núcleo Laguna Chacmochuch. El manglar que rodea la laguna, presenta un régimen hidrológico dinámico que es afectado por las mareas diarias, aunque también recibe influencia de las aguas de la cuenca inundable. La vegetación dominante está representada por mangle rojo (*Rhizophora mangle*) y mangle negro (*Avicennia germinans*). Además, de manera frecuente pero menos abundante, se presenta mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y ocasionalmente con mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*) estas especies de mangle se encuentran en la categoría de amenazada de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Marinos	Esta subzona presenta ambientes heterogéneos y complejos, con profundidades mayores a los 4,500 m en la cuenca de Yucatán. La batimetría revela profundidades promedio entre 100 y 500 metros, identificándose la isóbata de 1,000 metros. Estas profundidades explican, desde el punto de vista geológico, la riqueza biológica presente en la Reserva.
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith	Esta subzona incluye a la meseta submarina Arrowsmith ubicada en mar abierto, a 40 kilómetros de Isla Mujeres. Se caracteriza por presentar ocho diferentes tipos de: i) Planicies cubiertas de algas verdes calcáreas o fondo de florecitas, compuestos de especies de algas del género *Halimeda* principalmente; ii) Planicies cubiertas de arena o fondos arenosos; iii) Cordilleras de coral duro que bordean un escalón o cordilleras elegantes; iv) Planicies cubiertas de rodolitos o fondo chivolero, compuesto de algas rojas calcáreas que forman estructuras como cantos rodados pequeños; v) Algas, esponjas e hidrozoarios en los márgenes del Banco; vi) Planicies con grupos de esponjas vasiformes aisladas o fondo de chocholes; vii) Planicies cubiertas de hidrozoarios o fondo de ramalitos, y viii) Cordilleras de coral en montículos.
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas	En esta subzona se presentan diversos ecosistemas. Se caracteriza por ser una zona un tanto somera cubierta por laja y arena, y en algunos sitios rocos con formaciones a manera de puentes y oquedades en puntos bien definidos. Asimismo, comprende varios sitios de interés para el desarrollo de actividades turísticas de bajo impacto con tiburones; entre ellos los conocidos como: cuevones o la cueva de los tiburones dormidos, calypso, Chairel, orillas y piedras negras. Por otro lado, se ubica en un lugar de intenso tráfico marino. También se localiza la Cordillera Nizuc, la cual presenta una densa cobertura de esponjas y formaciones coralinas de *Plexaura homomalla* de gran tamaño, especialmente en las partes más someras. En esta subzona hay tráfico marino y gran interés para el desarrollo de actividades, esto reside en su cercanía a Isla Mujeres y por localizarse frente a la Ciudad de Cancún. Siendo un sitio potencial para la colocación de pecios o hábitats artificiales con el objeto de generar un sitio protegido para llevar a cabo el buceo con tiburones.
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Talud de Sian Ka'an	Esta subzona, presenta un sistema de gran productividad biológica. Una densa cobertura de grandes esponjas y formaciones coralinas de *Plexaura homomalla* de gran tamaño, a todo lo largo de la cordillera, especialmente en las partes más someras. En esta subzona es factible la pesca comercial de arrastre profunda para capturar diversas especies de crustáceos y peces de agua profunda; pesquería que hoy en día no existe en esta área.
Aprovechamiento Especial Extracción de Arena	En esta subzona se incluyen las superficies para extracción de arena, conformados de la siguiente manera: el polígono de las Ollitas, presenta un ambiente bentónico muy homogéneo con profundidades que oscilan entre 22 y 30 m, cubierto en su totalidad por arena, la comunidad bentónica en esta zona es prácticamente inexistente debido a la escasez de sustrato duro y la debilidad de la luz solar por la profundidad. El polígono denominado "Norte Cozumel" presenta profundidades de 12 a 29 m, el cual presenta manchones de coral y algunos equinodermos de las familias Mellitidae, Clypeasteridae, es un sitio con baja diversidad.
Uso Público Isla Blanca	En esta subzona se incluye la superficie conocida como Isla Blanca, se caracteriza por contener parte de la barrera arrecifal conocida como "El Cabezo". Algunos prestadores de servicios realizan actividades de buceo libre en su modalidad esnórquel y buceo autónomo en dichos arrecifes y en especial en el llamado Ixlaché 2.

Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka'an	En esta subzona se incluyen dos polígonos marinos: el primero, Playa del Carmen, polígono totalmente marino con una superficie de 1,027.36 hectáreas, de aproximadamente 600 metros de ancho y 15 kilómetros de largo, ubicado frente al centro de población de Playa del Carmen, y el segundo, Tulum-Sian Ka'an con 1,091.49 hectáreas, de aproximadamente 2 km de ancho, totalmente marino, ubicado a la altura del límite sur del Parque Nacional Tulum hasta la colindancia con las Reservas de la Biosfera Sian Ka'an y Arrecifes de Sian Ka'an.
Uso Público Tiburón Toro	La subzona se caracteriza por ser un sitio de agregación de tiburón toro (*Carcharhinus leucas*), el cual permanecen durante los meses de noviembre a marzo, cuando la temperatura del agua se encuentra en los 26 °C y se presentan vientos predominantes del norte y noreste. Se ha observado que su presencia coincide con la llegada de los peces denominados localmente como coronado (*Seriola dumerili*).
Uso Público Riviera Maya y Mahahual	En esta subzona se presentan unidades arrecifales y áreas con pastos marinos, así como afloramientos de agua subterránea a la orilla del mar, que propician condiciones particulares para el crecimiento de vegetación acuática, abundancia en peces juveniles y corales, algunos considerados como especies amenazadas. El área marina de la subzona forma parte de una cadena arrecifal que se extiende desde la porción nororiental de la Península de Yucatán hasta las costas de Honduras. En Mahahual, el sistema forma una franja arrecifal estrecha con dos canales que comunican la laguna arrecifal y la zona marina. El sustrato de la laguna arrecifal es arenoso y está cubierto de praderas de pastos marinos principalmente *Thalassia testudinum*.
Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera	Esta subzona comprende ecosistemas importantes que sirven de refugio y alimentación para diversas especies de flora y fauna. Asimismo, es un sitio ideal para llevar a cabo actividades turísticas de bajo impacto ambiental.
Uso Público Refugio Bahía de Akumal	Esta subzona comprende una porción marina de baja profundidad, en la cual se encuentra una agregación permanente de diversas especies de tortugas marinas, así como la mayor abundancia de pastos marinos y algunos parches de corales. La Bahía de Akumal posee una enorme riqueza natural por la confluencia de especies y ecosistemas que la distinguen como son los pastos marinos de las especies *Thalassia testudinum*, *Syringodium filiforme*, y *Halodule wrightii*, acompañadas de algas rhizofíticas. Las especies de tortugas marinas que utilizan los pastos marinos como sitios de alimentación, migración o refugio son la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*) y tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*), éstas cuatro especies están catalogadas en peligro de extinción enlistadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Metodología

La metodología para la Subzonificación de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano se basó en el análisis integral de diversos elementos que abarcaron aspectos ecológicos, sociales y económicos. Como primer paso se realizó un análisis del marco legal aplicable, considerando las leyes, reglamentos y normas en materia ambiental, así como el Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano. Asimismo, se integró la información técnica y científica recabada del área, apoyada con el uso de información cartográfica relevante, como tipos de vegetación, distribución de fauna, relieve oceánico, batimetría, presencia de unidades arrecifales, rutas de navegación, hidrología, entre otros. Asimismo, se realizaron recorridos de verificación en campo en el polígono del Área Natural Protegida.

La información cartográfica se analizó y procesó con apoyo de los Sistemas de Información Geográfica en apego a lo establecido en la Norma Técnica para Levantamientos Geodésicos y a las herramientas disponibles para procesar datos bajo el Sistema Geodésico de referencia 1980 (GRS80) en el Datum ITRF08.

Con base en lo anterior, se identificaron objetos de conservación y áreas prioritarias para la conservación de los recursos naturales. La subzonificación busca implementar un enfoque de manejo integrado de ecosistemas que permita un efecto sinérgico en el que los resultados de conservación sean mayores que los que se pueden obtener de manera aislada.

Subzonas y Políticas de Manejo

De acuerdo con lo previsto por el Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano; los Artículos 3 Fracción XXXIX, 47 Bis Fracciones I y II, 48 y 49 de la LGEEPA; los objetivos de creación del Área Natural Protegida, y los criterios y metodología para la subzonificación mencionada, se establecen las siguientes subzonas:

Zona Núcleo

a) **Subzona de Uso Restringido Humedales de Boca Iglesias,** integrada por un polígono y una superficie de 3,407.790407 hectáreas, comprende la columna de agua de los 0 msnm hasta el piso oceánico.

b) **Subzona de Uso Restringido Laguna Chacmochuch,** integrada por un polígono y una superficie de 6,354.677516 hectáreas, comprende la columna de agua de los 0 msnm hasta el piso oceánico.

c) **Subzona de Uso Restringido Zona Marina Xcacel-Xcacelito**, integrada por un polígono y una superficie de 326.577623 hectáreas, comprende la columna de agua de los 0 msnm hasta el piso oceánico.

d) **Subzona de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer**, integrada por un polígono y una superficie de 1,005,010.333230 hectáreas, comprende la columna de agua de los 100 m de profundidad hasta el piso oceánico.

e) **Subzona de Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo,** integrada por un polígono y una superficie de 484,416.332450 hectáreas, comprende la columna de agua de los 100 m de profundidad hasta el piso oceánico.

f) **Subzona de Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán,** integrada por un polígono y una superficie de 433,132.776693 hectáreas, comprende la columna de agua de los 100 m de profundidad hasta el piso oceánico.

Zona de Amortiguamiento

g) **Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith,** integrada por un polígono y una superficie de 197,605.385889 hectáreas.

h) **Subzona de Preservación Humedales de Salsipuedes,** integrada por un polígono y una superficie de 11,057.909631 hectáreas.

i) **Subzona de Preservación Playa Xcacel,** integrada por dos polígonos y una superficie de 2.799089 hectáreas.

j) **Subzona de Preservación Uaymil-Xahuayxol**, integrada por dos polígonos y una superficie de 10,335.882661 hectáreas.

k) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena,** integrada por un polígono y una superficie de 445,634.548102 hectáreas.

l) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte,** integrada por un polígono y una superficie de 16,030.079009 hectáreas.

m) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Laguna Chacmochuch**, integrada por un polígono y una superficie de 18,922.091822 hectáreas.

n) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Marinos**, integrada por un polígono y una superficie 5,104,179.517459 hectáreas.

ñ) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith,** integrada por un polígono y una superficie de 29,624.345274 hectáreas.

o) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas,** integrada por cuatro polígonos y una superficie de 8,900.547539 hectáreas.

p) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Talud de Sian Ka'an,** integrada por un polígono y una superficie de 76,063.493901 hectáreas.

q) **Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena,** integrada por dos polígonos y una superficie de 1,641.640198 hectáreas.

r) **Subzona de Uso Público Isla Blanca**, integrada por un polígono y una superficie de 7,106.256293 hectáreas.

s) **Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka'an**, integrada por dos polígonos y una superficie de 2,118.849849 hectáreas.

t) **Subzona de Uso Público Tiburón Toro**, integrada por un polígono y una superficie de 10.337062 hectáreas.

u) **Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual**, integrada por dos polígonos y una superficie de 11,045.541931 hectáreas.

v) **Subzona de Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera**, integrada por un polígono y una superficie de 1,180.328055 hectáreas.

w) **Subzona de Uso Público Refugio Bahía de Akumal**, integrada por un polígono y una superficie de 112.149740 hectáreas.

La mención de hectáreas en el Programa de Manejo se expresa con puntos, y corresponde a la misma superficie que establece el Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, en el cual se especifica separada por guiones.

Cabe señalar que existe una aparente duplicidad de superficie entre las diferentes subzonas de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, debido a que las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena, Arrowsmith y Ecosistemas Marinos se sobreponen con la Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith. Lo anterior debido a que las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas antes mencionadas, comprenden la columna de agua que va desde la superficie hasta los 60 metros de profundidad, donde inicia la Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith, finalizando en el lecho marino, en donde existen características ambientales importantes, las cuales se mencionan en los criterios de subzonificación.

Subzona de Uso Restringido Humedales de Boca Iglesias

Esta subzona comprende una superficie de 3,407.790407 hectáreas, conformada por un polígono ubicado al norte del Área Natural Protegida que abarca la mayor parte de la Laguna Boca Iglesias, sitios susceptibles de inundación y manglares que bordean la laguna. Esta superficie se encuentra libre de infraestructura y actividades humanas.

Presenta ecosistemas en buen estado de conservación, en donde convergen aguas dulces y salobres, originadas por la desembocadura de las fracturas geológicas que conectan la laguna y la parte continental. Cubre mogotes, cayos y fondos con pastos marinos importantes para la reproducción, crecimiento, repoblamiento y resguardo de alevines, así como reclutas de especies de importancia comercial como camarón (*Penaeus brasiliensis*), pargo (*Lutjanus* sp.), corvina (*Cynoscion* sp.), robalo (*Centropomus* sp.), entre otras, y de tiburón (*Carcharhinus* sp.). Asimismo, incluye áreas de alimentación, descanso y reproducción de poblaciones de manatí del Caribe (*Trichechus manatus*) en peligro de extinción, así como la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea),* especies en categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Por sus características, esta subzona representa sitios contiguos a playa, en donde el hábitat manifiesta variaciones estacionales significativas. Esto reviste una gran importancia desde la perspectiva de la investigación científica y de la conservación de la biodiversidad. De igual forma, en este sitio es común observar cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*), sujeta a protección especial y la boa (*Boa constrictor*) especie amenazada de acuerdo a la Norma antes referida.

Por otro lado, es un sitio importante para las rutas migratorias, zonas de anidación o alimentación y descanso de numerosas poblaciones de aves residentes y migratorias entre los más representativaos se encuentran: ibis blanco (*Eudocimus albus*), garza cucharón (*Cochlearius cochlearius*), pelícano blanco (*Pelecanus erythrorhynchos*), garza morena (*Ardea herodias*), cerceta ala azul (*Anas discors*) y la conocida como garza colorada, garza morada, garza rojiza, garceta rojiza, garza melenuda (*Egretta rufescens*) esta última especie sujeta a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

En cuanto a la vegetación presente en esta subzona se encuentran pastos marinos, como el pasto marino de manatí (*Syringodium filiforme*) y el pasto estrella (*Halophila engelmannii).* Es importante recalcar la importancia de los pastos marinos, ya que intervienen en la captura, estabilización y formación de sedimentos, lo cual evita la erosión de la costa. Asimismo, se encuentra mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y ocasionalmente mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*); estas especies como amenazadas de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Este ecosistema es de gran importancia para las pesquerías, ya que es un área donde especies comerciales pasan su etapa juvenil y pre adulta, migrando posteriormente hacia alta mar, donde se reproducen, por lo que las lagunas costeras adquieren gran importancia socioeconómica por ser reservorio indispensable para el ciclo de vida de ciertas especies.

Debido a que esta subzona es hábitat de diversas especies de tortugas marinas, es necesario restringir el uso de instrumentos que generen iluminación dirigida hacia el mar, salvo los señalamientos marítimos autorizados, ya que esta actividad causa alteraciones en su comportamiento. Por ejemplo, en condiciones normales las crías siguen las señales de iluminación y elevación del horizonte para encontrar el camino directo al océano, y las luces costeras artificiales las guían a las dunas y a la vegetación; asimismo, las tortugas marinas se exponen a depredadores durante el desove.

En este sentido, con la finalidad de conservar los servicios ambientales antes descritos, es necesario restringir las actividades que conlleven al cambio de uso de suelo, incluyendo la construcción de infraestructura, apertura de bancos de material y la extracción de materiales para la construcción, ya que genera impactos negativos a los ecosistemas como remoción y extracción de cobertura vegetal, materia orgánica, erosión, pérdida de sitios de alimentación y reproducción de especies, fragmentación de hábitat y desplazamiento de especies; asimismo, causan azolves, contaminación a los cuerpos de agua y afectación a la retención hídrica del suelo.

Del mismo modo, no se permiten actividades de dragado y extracción de pastos marinos, porque implican remoción del hábitat y fondo marino, suspensión de sedimentos que provoca impactos negativos como la reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos, poblaciones de peces y otros organismos. Asimismo, también resulta necesario restringir actividades que afecten al ecosistema, como la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, ya que para la instalación se utilizan mecanismos que generan sedimentos y remueven zonas donde existen pastos marinos los cuales son alimento para especies acuáticas.

Con la finalidad de conservar las características naturales de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino y costero de diversas especies de flora y fauna, es necesario restringir actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hídricos, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando los servicios ambientales que prestan.

Otra forma de preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas, es restringir el desarrollo de actividades productivas, incluyendo la acuacultura, en virtud de que es una actividad que puede ocasionar problemas de contaminación de los cuerpos de agua, por exceso de nutrientes y eutrofización, asimismo puede ocasionar la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras a los cuerpos de agua, provocando la depredación y desplazamiento de especies marinas nativas de la Reserva de la Biosfera.

Resulta necesario restringir la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies de flora y fauna, algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza a las mismas, debido a que puede que no tengan depredadores naturales en el Área Natural Protegida y que sus estrategias reproductivas y de adaptación representen una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, y que terminen desplazándolas de su hábitat original.

Para preservar el ambiente marino y la protección a las especies nativas es necesario restringir la pesca, salvo la de fomento, esta acción permitirá mantener la biodiversidad y tener un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Reserva de la Biosfera.

Asimismo, debido a la fragilidad de los ecosistemas que alberga esta subzona, es necesario restringir actividades turísticas como el campismo, ya que esta actividad provoca la compactación del suelo y ahuyenta a las especies, adicionalmente no se permitirán las fogatas a fin de preservar la vegetación presenten en la subzona; igualmente es necesario restringir la apertura de brechas, senderos y caminos, ya que provoca la remoción y erosión de suelo, fragmentación del hábitat de diversas especies de flora y fauna, así como la disminución de la capacidad de retención e infiltración de agua al subsuelo. Por otro lado, a fin de preservar la biodiversidad y los procesos ecológicos de la subzona se deben restringir los aprovechamientos forestales comerciales a fin de evitar la pérdida de la cubierta vegetal, por lo que únicamente se permite el aprovechamiento forestal con fines de colecta científica.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación

científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Humedales de Boca Iglesias, las siguientes:

SUBZONA DE USO RESTRINGIDO HUMEDALES DE BOCA IGLESIAS	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colecta científica de recursos biológicos forestales 3. Educación ambiental que no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos únicamente con fines de investigación y culturales 5. Investigación científica 6. Monitoreo del ambiente 7. Navegación 8. Pesca de fomento 9. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Recorridos en kayak • Observación de vida silvestre	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Acuacultura 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 4. Apertura de brechas, senderos y caminos 5. Aprovechamiento forestal, salvo para la colecta científica 6. Cambiar el uso de suelo 7. Campismo 8. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 9. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 10. Colocar iluminación dirigida hacia el mar y las playas, que altere el ciclo reproductivo de las tortugas marinas, así como su ingreso o tránsito; a excepción del señalamiento marítimo que determine la autoridad competente 11. Construcción de infraestructura 12. Dragar, remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 13. Encender fogatas 14. Establecer sitios de disposición final de residuos sólidos 15. Extracción de pastos marinos 16. Interrumpir rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 17. Introducir ejemplares o poblaciones exóticos de la vida silvestre 18. Pesca, salvo la de fomento 19. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 20. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 21. Turismo de bajo impacto ambiental, salvo: • Recorridos en kayak • Observación de vida silvestre 22. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 23. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para investigación científica y monitoreo del ambiente 24. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero, aguas marinas interiores o en el medio marino, así como desarrollar cualquier actividad contaminante

Subzona de Uso Restringido Laguna Chacmochuch

Esta subzona comprende un polígono con una superficie de 6,354.677516 hectáreas, localizado al norte del Área Natural Protegida, correspondiente a la porción centro-oeste de la Laguna de Chacmochuch.

Esta subzona tiene una alta influencia de aguas subterráneas con alta productividad, por lo que sirve como sitios de crianza de especies de peces, crustáceos y moluscos que allí encuentran refugio y alimento, como la de exportar los excedentes de producción de materia orgánica que fertilizan el mar adyacente, contribuyendo así a la productividad y biodiversidad regional.

La vegetación acuática está representada por pastos marinos (*Thalassia testudinum* y *Syringodium filiforme*), así como macroalgas clorofilas y rodofitas. Los pastos marinos se consideran como buenos bioindicadores para el monitoreo de la salud del ecosistema y son importantes componentes en proyectos de restauración y conservación. A pesar de la importancia de este ecosistema, los pastos marinos han disminuido y a veces desaparecido. La vegetación circundante de la laguna no presenta cambios significativos en su cobertura, y se caracteriza por presentar las cuatro especies de manglar: mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*) especies con categoría de amenazada de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Chacmochuch es considerado por CONABIO como sitio de manglar con relevancia biológica y con necesidades de rehabilitación ecológica. Las características de los manglares catalogados como sitio de relevancia ecológica comprenden una lista de atributos basado en su ubicación, características físicas, socioeconómicas, usos del manglar, descripción e importancia biológica, características de la estructura, impactos, amenazas, procesos de transformación, conservación y manejo de estos en cada sitio. Es zona migratoria de reproducción, anidación, crecimiento y refugio de aves, crustáceos y peces; asimismo, en esta subzona se encuentra el cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*) y la langosta espinosa del Caribe (*Panulirus argus*), por tal motivo, es necesario restringir actividades que afecten al ecosistema, como la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, ya que para la instalación se utilizan mecanismos que generan sedimentos y remueven zonas donde existen pastos marinos los cuales son alimento para especies acuáticas representativas de la Reserva de la Biosfera.

Como se mencionó, este sitio también es usado en rutas migratorias, como zonas de anidación o alimentación y descanso de numerosas poblaciones de aves residentes y migratorias entre las más representativas se encuentran: ibis blanco (*Eudocimus albus*), garza cucharón (*Cochlearius cochlearius*), pelícano blanco (*Pelecanus erythrorhynchos*), garza morena (*Ardea herodias*) y cerceta ala azul (*Anas discors*) y de la conocida como garza colorada, garza morada, garza rojiza, garceta rojiza o garza melenuda (*Egretta rufescens*), esta última especie sujeta a protección especial enlistada en la Norma Oficial Mexicana antes referida.

Debido a que en esta subzona es hábitat de diversas especies de tortugas marinas como la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca *(Chelonia mydas)* y tortuga marina laúd *(Dermochelys coriacea*), especies en categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, por lo que resulta necesario restringir el uso de instrumentos que generen iluminación dirigida hacia el mar, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente, ya que esta actividad causa alteraciones a su comportamiento, por ejemplo, las crías siguen las señales de iluminación y elevación del horizonte. En condiciones normales, esto las guía hacia el océano, que se ve más brillante. Por el contrario, las luces costeras artificiales las guían a las dunas y a la vegetación. Esto les dificulta encontrar el camino directo al océano, asimismo, las tortugas marinas se ven afectadas, exponiéndose a depredadores durante el desove.

Esta subzona presenta un papel ecológico fundamental ya que proporciona un hábitat importante a una gran variedad de organismos (algas epífitas, epifauna sésil, epifauna vágil, fitoplancton, zooplancton, necton, algas, invertebrados y peces entre otros), que en su conjunto dan forma a la complejidad estructural de este ecosistema. Por lo que es necesario restringir las actividades que conlleven al cambio de uso de suelo, incluyendo la apertura de bancos de material y la extracción de materiales para la construcción, construcción de infraestructura salvo aquella para la agregación, recuperación y refugio de fauna marina, ya que dichas actividades generan impactos negativos a los ecosistemas, debido a que se remueve y extrae cobertura vegetal, materia orgánica, retención hídrica del suelo, erosión, pérdida de sitios de alimentación, fragmentación de hábitat y desplazamiento de especies; asimismo, se generan azolves y contaminación a los cuerpos de agua.

Del mismo modo, no se permitirán actividades de dragado, y extracción de pastos marinos, ya que generan la remoción del hábitat, sitios de alimentación y protección de diversas especies de flora y fauna presentes en la subzona, incluyendo algunas en categoría de riesgo; estas actividades también implican la remoción del fondo marino lo que ocasiona la suspensión de sedimentos, provocando impactos negativos como la contaminación de agua, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos, poblaciones de peces y otros organismos.

Con la finalidad de conservar las características naturales de los cuerpos de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino y costero de diversas especies de flora y fauna, es necesario restringir actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hídricos, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando los servicios ambientales.

Otra forma de preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas, es restringir el desarrollo de actividades productivas, incluyendo la acuacultura, en virtud de que es una actividad que ocasiona problemas de contaminación de los cuerpos de agua, por exceso de nutrientes y eutrofización, asimismo puede provocar la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras a los cuerpos de agua, provocando la depredación y desplazamiento de especies marinas nativas de la Reserva de la Biosfera.

Del mismo modo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies de flora y fauna, algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Para preservar el ambiente marino y la protección a las especies nativas es necesario restringir la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Reserva de la Biosfera.

Asimismo, debido a la fragilidad de los ecosistemas que alberga esta subzona, es necesario restringir actividades turísticas, salvo el paddle board, recorridos para observación de flora y fauna, a través de kayaks o de embarcaciones de fondo plano y velerismo, tabla de vela o similares. Por otro lado, a fin de preservar la biodiversidad y los procesos ecológicos de la subzona se debe restringir el uso de explosivos, y el establecimientos de sitios de disposición final de residuos sólidos, previniendo de esta manera, la contaminación del suelo y agua así como impactos que pudieran ocasionar a las especies de vida silvestre que se encuentran en esta subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Laguna Chacmochuch, las siguientes:

SUBZONA DE USO RESTRINGIDO LAGUNA CHACMOCHUCH	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Construcción de infraestructura sumergible, únicamente para la agregación, recuperación y/o refugio de fauna marina 3. Educación ambiental que no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Investigación científica 6. Monitoreo del ambiente 7. Navegación 8. Pesca de fomento 9. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente:	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Acuacultura 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 4. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 5. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 6. Colocar iluminación dirigida hacia el mar y las playas, que altere el ciclo reproductivo de las tortugas marinas, así como su ingreso o tránsito; a excepción de la usada para colecta científica y monitoreo del ambiente

• Kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre, a través de kayaks o de embarcaciones de fondo plano	7. Construcción de infraestructura con excepción de aquella sumergible para la agregación, recuperación y/o refugio de fauna marina 8. Dragar, remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 9. Establecer sitios de disposición final de residuos sólidos 10. Extracción de arena 11. Extracción de pastos marinos 12. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 13. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 14. Pesca, salvo la de fomento 15. Realizar actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso 16. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 17. Turismo de bajo impacto ambiental salvo: • Kitesurf • Paddle board • Observación de vida silvestre, a través de kayaks o de embarcaciones de fondo plano, y • Velerismo, tabla vela o similares 18. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 19. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 20. Verter o descargar contaminantes, así como desarrollar cualquier actividad contaminante

Subzona de Uso Restringido Zona Marina Xcacel-Xcacelito

Esta subzona comprende un polígono marino, con una superficie de 326.577623 hectáreas, localizado al noroeste del Área Natural Protegida, en el municipio Tulum. Limita al norte con la playa de Chemuyil y al sur con la Caleta de Xel-há. Dentro de esta subzona se localiza el sitio Ramsar Playa Tortuguera Xcacel-Xcacelito, designado en 2004, misma que abarca desde la línea de costa hasta la isobata de los 60 metros de profundidad.

Esta subzona tiene condiciones particulares para el desarrollo de vegetación acuática y fauna, relacionados a los afloramientos de agua subterránea localizados a la orilla del mar, que propician condiciones adecuadas para la existencia de peces juveniles, corales, tortugas marinas y otras especies consideradas de importancia ecológica. La característica principal de esta subzona es que hay una tendencia al incremento de la profundidad, presentándose pendientes ligeras y "escalones" abruptos hasta llegar al cantil.

Las formaciones arrecifales más desarrolladas se encuentran en la punta norte (Chemuyil) y en la punta sur (Xel-há). Su característica principal es que no forman una barrera continua, lo que permite el fácil acceso de las tortugas hacia la playa. Transversalmente, incluye manchones de pastos marinos (*Thalassia testudinum*), algunos corales pequeños como *Manicinia areolata*, *Siderastrea siderea*, *Siderastrea radians,* y algunas colonias grandes dispersas de *Diploria strigosa*, *Diploria clivosa* y *Orbicella annularis,* en su porción somera. El área posterior está compuesta principalmente por *Acropora palmata* y *Acropora cervicornis*. En el área de rompientes se encuentran pequeños bancos de *Acropora palmata* y abanicos de mar.

En esta subzona se localizan especies de coral *Plexaura homomalla*, *Acropora palmata* y *Acropora cervicornis,* las cuales se encuentran en categoría de protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Asimismo, se encuentran tres especies de peces arrecifales importantes como indicadores de la buena condición del arrecife, de la familia Chaetodontidae: *Chaetodon capistratus, Chaetodon ocellatus* y *Chaetodon striatus*. Destacan las familias Pomacentridae, Chaetodontidae, y algunas especies de Sciaenidae, que aparte de su colorido y conspicuidad se señalan como especies arrecifales de amplio espectro alimentario, omnívoros y carnívoros primarios de notable talla, los cuales merodean el arrecife, al parecer sin refugio fijo y consumen esponjas, tunicados, zoantarios, algas y zooplancton.

En la fauna béntica se encuentran algunos bioindicadores como: Eunícidos (*Palola siciliensis*, *Lysidice tortugae)*, Nereidos (*Ceratonereis mirabilis)*, Anfinómidos (*Hermodice carunculata)*, Gasterópodos (*Hipponix antiquatus)*, Sipunculidos (*Antillesoma antillarum*, *Phascolosoma scolops* y *Aspidosiphon laevis)*.

El sistema arrecifal ofrece un lugar de refugio y reproducción para una gran cantidad de especies de peces marinos de gran interés comercial, como es el caso de los pargos (*Lutjanus analis, Lutjanus griseus, Lutjanus synagris y Lutjanus apodus*), las mojarras (*Gerres cinereus*), los abadejos (*Mycteroperca bonaci*) y el chac chic (*Haemulon sciurus*), entre otros. Las tortugas marinas presentes son la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), laúd (*Dermochelys coriácea),* la tortuga marina lora (L*epidochelys kempii*) y la tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) mismas que se encuentran en categoría de peligro de extinción de acuerdo a la Norma Oficial NOM-059-SEMARNAT-2010.

Por lo anterior, es necesario restringir actividades que afecten el medio marino, como la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, ya que para la instalación se utilizan mecanismos que generan sedimentos y remueven zonas donde existen pastos marinos los cuales son alimento para especies acuáticas representativas de la Reserva de la Biosfera.

Debido a que en esta subzona es hábitat de diversas especies de tortugas marinas, es necesario restringir el uso de instrumentos que generen iluminación dirigida hacia el mar, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente, ya que esta actividad causa alteraciones a su comportamiento, por ejemplo, las crías siguen las señales de iluminación y elevación del horizonte. En condiciones normales, esto las guía hacia el océano, que se ve más brillante. Por el contrario, las luces costeras artificiales las guían a las dunas y a la vegetación. Esto les dificulta encontrar el camino directo al océano, asimismo, las tortugas marinas se ven afectadas, exponiéndose a depredadores durante el desove.

En este sentido, y con la finalidad de conservar los servicios ambientales que brindan estos ecosistemas, es necesario restringir la construcción de infraestructura, la apertura de bancos de material, extracción de arena, pastos marinos y dragado ya que estas actividades generan impactos negativos a los ecosistemas, debido a que se remueve y extrae cobertura vegetal, materia orgánica, retención hídrica del suelo, erosión, pérdida de sitios de alimentación, fragmentación de hábitat y desplazamiento de especies; asimismo, se generan azolves, contaminación a los cuerpos de agua, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos y poblaciones de peces y otros organismos.

Con la finalidad de conservar las características naturales de los cuerpos de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino y costero de diversas especies de flora y fauna, es necesario restringir actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hídricos, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando los servicios ambientales.

Otra forma de preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas de esta subzona, es necesario restringir el desarrollo de actividades productivas, incluyendo la acuacultura, en virtud de que es una actividad que ocasiona problemas de contaminación de los cuerpos de agua, por exceso de nutrientes y eutrofización, asimismo puede provocar la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras a los cuerpos de agua, provocando la depredación y desplazamiento de especies marinas nativas de la Reserva de la Biosfera.

Del mismo modo, se debe restringir la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, esta subzona es hábitat de numerosas especies de flora y fauna, algunas en categoría de riesgo, y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza a las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Para preservar el ambiente marino y la protección a las especies nativas es necesario restringir actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso, incluyendo la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Reserva de la Biosfera.

Considerando la importancia de los ecosistemas de esta subzona, es necesario restringir el anclaje de embarcaciones, así como cualquier actividad que conlleve a la descarga de contaminantes a los cuerpos de agua, incluyendo la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, a fin de evitar la contaminación y cambios químicos sobre la calidad del agua, demanda de oxígeno, el aumento de nutrientes, presencia de metales pesados en la columna de agua y la modificación en los niveles de salinidad.

Asimismo, es necesario restringir actividades turísticas, a fin de evitar la fragmentar el hábitat, desplazar y ahuyentar especies. Por otro lado, a fin de preservar la biodiversidad y los procesos ecológicos de la subzona se debe restringir el uso de explosivos, y el establecimientos de sitios de disposición final de residuos sólidos, previniendo de esta manera, la contaminación del suelo y agua así como impactos que pudieran ocasionar a las especies de vida silvestre que se encuentran en esta subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Zona Marina Xcacel-Xcacelito, las siguientes:

SUBZONA DE USO RESTRINGIDO ZONA MARINA XCACEL-XCACELITO	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Educación ambiental que no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales 3. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Investigación científica 5. Monitoreo del ambiente 6. Navegación 7. Pesca de fomento	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Acuacultura 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 4. Anclar embarcaciones 5. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 6. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 7. Construcción de infraestructura 8. Dragar, remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 9. Establecer sitios de disposición final de residuos sólidos 10. Extracción de arena 11. Extracción de pastos marinos 12. Fragmentar el hábitat de anidación de tortugas marinas 13. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 14. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 15. Pesca, salvo la de fomento 16. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos o artesanías) 17. Realizar actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso 18. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 19. Turismo 20. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 21. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 22. Verter o descargar contaminantes, así como desarrollar cualquier actividad contaminante

Subzona de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer

Esta subzona comprende un polígono, que corresponde a la columna de agua desde los 100 metros de profundidad hasta lecho marino. Se localiza en el centro de la Reserva de la Biosfera frente a las costas de los municipios de Solidaridad, Puerto Morelos, Tulum y Felipe Carrillo Puerto, correspondiente al talud de la Cordillera de Cozumel y de Sian Ka'an, abarca una superficie 1,005,010.333230 hectáreas.

Esta subzona es relevante como área de alimentación, refugio, reproducción, migración, desarrollo y crecimiento para diferentes especies. Los grupos taxonómicos con elevada riqueza de especies en el sitio son: corales de profundidad, moluscos, anélidos poliquetos, equinodermos, esponjas, crustáceos, peces, tiburones tales como tintorera (*Galeocerdo cuvier*) y tiburón martillo (*Sphyrna lewini*), peces endémicos, como *Lipogramma trilineatum, Labrisomus bucciferus, Robinsichthys arrowsmithensis* y caballito de mar *(Hippocampus erectus),* esta última especie sujeta a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, así como picudos, mamíferos marinos entre otros.

Por lo anterior, contiene una importante representación de ecosistemas de arrecifes profundos y alta diversidad de especies de mar profundo sobre todo de invertebrados. En la fauna béntica se encuentran algunos bioindicadores como: Eunícidos (*Palola siciliensis, Lysidice tortugae*), Nereidos (*Ceratonereis mirabilis*), Anfinómidos (*Hermodice carunculata*), Gasterópodos (*Hipponix antiquatus*) y Sipunculidos (*Antillesoma antillarum, Phascolosoma scolops* y *Aspidosiphon laevis*).

Los corales de profundidad ofrecen un lugar de refugio y reproducción para una gran cantidad de especies de peces marinos de gran interés comercial, como es el caso de los pargos (*Lutjanus analis, Lutjanus griseus, Lutjanus synagris* y *Lutjanus apodus*), las mojarras (*Gerres cinereus*), abadejos (*Mycteroperca bonaci*) y chac chic (*Haemulon sciurus*), entre otros. Las tortugas marinas presentes son la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), laúd (*Dermochelys coriácea*), lora (*Lepidochelys kempii*) y tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) mismas que se encuentran en categoría de peligro de extinción de acuerdo a la Norma Oficial NOM-059-SEMARNAT-2010.

Particularmente, la Cordillera de Cozumel se caracteriza por tener un declive pronunciado con profundidades que van de los 200 hasta los 4,682 metros. Es considerada un área muy importante para su conservación por ser un sitio de alta productividad, alimentación y refugio de una gran diversidad de especies, incluyendo corales de profundidad, así como un lugar importante de agregación de tiburones.

Dadas sus características, en esta subzona no existen actividades productivas, por lo que las actividades que modifiquen o alteren el hábitat o la funcionalidad de los ecosistemas de las zonas profundas están restringidas como la apertura de bancos de material, la extracción de arena, la construcción de infraestructura, remover o alterar el fondo marino o provocar la suspensión de sedimentos o cualquier otra actividad que modifique el paisaje, inclusive la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, ya que estos cambios provocan perdida de la diversidad genética, y ya que éste es un hábitat de numerosas especies de distribución restringida, debido a las condiciones específicas de los ecosistemas de mar profundo que por sus características las especies que en ellos habitan han evolucionado para adaptarse a condiciones extremas de presión y temperatura, el principal servicio ambiental de esta subzona la diversidad genética, estaría amenazada. Cabe señalar que la remoción de sedimentos provoca que estos queden suspendidos en la columna de agua después de la actividad, los cuales son transportados por corrientes de fondo sepultando en su trayectoria a fauna no adaptada a recibir esta cantidad de sedimentos que se vayan depositando, provocando daños en la fauna local. Cabe destacar que con estas restricciones se protegen la biodiversidad que alberga.

En este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en las poligonales de la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios físicos del fondo acuático, daños en los arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y otros organismos.

Por otra parte, no se podrán introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras, debido a que estas compiten por los recursos y modifican los ciclos de los nutrientes de tal manera que los miembros nativos de la comunidad se ven afectados indirectamente, ejerciendo una fuerte presión que se traduce en una disminución en la abundancia de las especies nativas, igualmente, algunas de estas especies son causantes de la introducción y dispersión de enfermedades.

Asimismo, en la subzona no podrán ser sujetos de aprovechamiento extractivo los pastos marinos, con excepción de la captura que tenga por objeto la investigación científica, siempre y cuando se cumpla con los criterios establecidos por las autoridades competentes; además, se restringe la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer, las siguientes:

USO RESTRINGIDO COLINAS SUBMARINAS DE COLMER	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 3. Investigación científica 4. Monitoreo del ambiente 5. Pesca de Fomento	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 3. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 4. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 5. Construcción de infraestructura 6. Extracción de arena 7. Extracción de pastos marinos 8. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 9. Pesca comercial 10. Remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 11. Turismo 12. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 13. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero, aguas marinas interiores o en el medio marino, así como desarrollar cualquier actividad contaminante

Subzona de Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo

Esta subzona comprende un polígono, que corresponde a la columna de agua desde los 100 metros de profundidad hasta lecho marino. Se localiza al sur de la Reserva de la Biosfera, frente a las costas del municipio de Othón P. Blanco, limita al este con la Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro y abarca hasta el límite con la zona económica exclusiva de México y abarca una superficie de 484,416.332450 hectáreas.

La subzona abarca, de manera vertical, desde los 100 metros de profundidad hasta el lecho marino y presenta un talud con pendiente pronunciada que desciende a profundidades de 200 a 4,900 metros de profundidad.

Contiene una importante representación de ecosistemas de arrecifes profundos, escarpes, cañones submarinos y cascadas de arena, considerados sitios profundos de alta diversidad potencial. Se sabe que existe una elevada riqueza específica de corales de profundidad, éstos ofrecen un lugar de refugio y reproducción para una gran cantidad de especies de peces marinos de gran interés comercial, como es el caso de los pargos (*Lutjanus analis, Lutjanus griseus, Lutjanus synagris* y *Lutjanus apodus*), las mojarras (*Gerres cinereus*), abadejos (*Mycteroperca bonaci*). Así como para moluscos, poliquetos, equinodermos y crustáceos decápodos (*Brachycarpus biunguiculatus, Periclimenes iridescens, Alpheus amblyonyx, Automate evermanni, Synalpeus brooksi, Synalpeus paraneptunus, Synalpeus rathbunae, Janicea antiguensis, Trachycharis restrictus, Processa profunda, Processa vicina*), y probablemente existan especies endémicas, de concurrencia limitada o poco conocidos como corales abisales o elasmobranquios de 5 branquias (especies primitivas).

Dicho polígono es considerado de extrema importancia para su conservación por identificarse como sitio importante de alimentación, refugio, reproducción, anidación y crecimiento de diferentes especies, ya que contiene elementos que lo hacen único por ser el límite sur de distribución de la langosta de profundidad (*Nephropsis aculeata*) y presentar una alta ocurrencia de elasmobranquios y corales de profundidad, y de agregaciones de camarones de profundidad en la base del atolón.

Dentro de la criptofauna marina destacan, por su abundancia, densidad y riqueza de especies, los anélidos y poliquetos. En esta Área Natural Protegida, se han registrado 51 especies de poliquetos pertenecientes a 26 géneros y 13 familias. De los crustáceos marinos destaca, por ser un recurso de alto valor comercial, la langosta espinosa del Caribe (*Panulirus argus*).

Asimismo, esta subzona guarda relación directa con la porción somera de Banco Chinchorro considerado también como una región marina prioritaria, lo que le atribuye importancia en la conectividad de ambientes con protección estricta.

Dadas sus características, en esta subzona no existen actividades productivas, por lo que las actividades que modifiquen a alteren el hábitat o la funcionalidad de los ecosistemas de las zonas profundas están restringidas como la apertura de bancos de material, la extracción de arena, la construcción de infraestructura, remover o alterar el fondo marino o provocar la suspensión de sedimentos o cualquier otra actividad que modifique el paisaje, inclusive la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, ya que estos cambios provocan perdida de la diversidad genética, ya que este es un hábitat de numerosas especies de distribución restringida, debido a las condiciones específicas de los ecosistemas de mar profundo que por sus características las especies que en ellos habitan han evolucionado para adaptarse a condiciones extremas de presión y temperatura. Siendo el principal servicio ambiental de esta subzona la diversidad genética. Cabe señalar que la remoción de sedimentos provoca que éstos queden suspendidos en la columna de agua después de la actividad, el cual es transportado por corrientes de fondo sepultando en su trayectoria a fauna no adaptada a recibir esta cantidad de sedimenso que se vayan depositando, provocando daños en la fauna local. Cabe destacar que con estas restricciones se protegen la biodiversidad que alberga.

En este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en las poligonales de la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios físicos del fondo acuático, daños en los arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y otros organismos.

Por otra parte, no se podrá introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras, debido a que estas compiten por los recursos y modifican los ciclos de los nutrientes de tal manera que los miembros nativos de la comunidad se ven afectados indirectamente, ejerciendo una fuerte presión que se traduce en una disminución en la abundancia de las especies nativas, igualmente, algunas de estas especies son causantes de la introducción y dispersión de enfermedades.

Asimismo, en la subzona no podrán ser sujetos de aprovechamiento extractivo los pastos marinos, con excepción de la captura que tenga por objeto la investigación científica, siempre y cuando se cumpla con los criterios establecidos por las autoridades competentes; además, se restringe la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo, las siguientes:

SUBZONA DE USO RESTRINGIDO BANCO CHINCHORRO PROFUNDO	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 3. Investigación científica 4. Monitoreo del ambiente 5. Pesca de Fomento	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 3. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 4. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 5. Construcción de infraestructura 6. Extracción de arena 7. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 8. Pesca comercial 9. Remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 10. Turismo 11. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 12. Verter o descargar contaminantes, así como desarrollar cualquier actividad contaminante

Subzona de Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán

Esta subzona comprende un polígono, que corresponde a la columna de agua desde los 100 metros de profundidad hasta lecho marino. Se localiza al sureste de la Reserva de la Biosfera, frente a las costas del municipio Othón P. Blanco, Quintana Roo, abarca una superficie de 433,132.776693 hectáreas.

Dicho polígono limita al sur con la Cordillera Caimán, cadena montañosa que emerge desde el fondo del océano, con una elevación de más de 4,000 metros y bancos situados a más de 200 metros de profundidad. Por debajo de la cuenca de Yucatán su corteza tiene un grosor aproximadamente de 14 km, y en algunas partes es más delgada que la que se encuentra por debajo de la dorsal Caimán. En su parte central es notablemente plana y contiene sedimentos pelágicos o turbiditas.

La fosa de las Caimán y su cordillera asociada, es una compleja zona de falla, que presenta una pequeña elevación en el lecho marino de la zona oeste del mar Caribe que se desarrolla en dirección noreste-suroeste, que podría ser el producto de una falla de aproximadamente 420 km de longitud montada sobre la falla principal. La fosa forma parte de la frontera tectónica entre la placa norteamericana y la placa del Caribe. Se extiende desde el Paso de los Vientos (Windward Passage), cruzando al sur de la sierra Maestra en Cuba hacia Guatemala. Esta fosa es relativamente angosta y corre en dirección este-noreste a oeste-suroeste.

De acuerdo a la estratificación por profundidad, presenta el 0.38% de 200 a 800 metros de profundidad (batial inferior); 17.59% de 2,000 a 3,500 (abisal superior), y 82.03% de 3,500 a 4,673 m (abisal inferior).

Por lo anterior, el sitio es identificado como uno de los 26 sitios prioritarios para la conservación de los ambientes oceánicos, correspondientes al mar profundo, siendo relevante por su posible representación de ecosistemas de arrecifes profundos dentro de la Zona Económica Exclusiva Mexicana (ZEE), semi-aislado del sistema de cordilleras (borderland) que se desarrolla paralelo a la costa de Quintana Roo y con conectividad con la morfo-estructura de la Fosa de las Caimán, y por su presencia de fondos planos de la Cuenca del Caribe, alejados de la costa de Quintana Roo.

Dadas sus características, en esta subzona no existen actividades productivas, por lo que las actividades que modifiquen a alteren el hábitat o la funcionalidad de los ecosistemas de las zonas profundas están restringidas como la apertura de bancos de material, la extracción de arena, la construcción de infraestructura, remover o alterar el fondo marino o provocar la suspensión de sedimentos o cualquier otra actividad que modifique el paisaje, inclusive la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, ya que estos cambios provocan perdida de la diversidad genética, y ya que éste es hábitat de numerosas especies de distribución restringida, debido a las condiciones específicas de los ecosistemas de mar profundo que por sus características las especies que en ellos habitan han evolucionado para adaptarse a condiciones extremas de presión y temperatura. Siendo el principal servicio ambiental de esta subzona la diversidad genética. Provocar una alteración conllevaría la remoción de sedimentos, que queda suspendido en la columna de agua después de la actividad, el cual es transportado por corrientes de fondo sepultando en su trayectoria a fauna no adaptada a recibir esta cantidad de sedimentos que se vayan depositando, provocando daños en la fauna local. Cabe destacar que con estas restricciones se protegen la biodiversidad que alberga.

En este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en las poligonales de la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven el verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios físicos del fondo acuático, daños en los arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y otros organismos.

Por otra parte, no se podrán introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras, debido a que estas compiten por los recursos y modifican los ciclos de los nutrientes de tal manera que los miembros nativos de la comunidad se ven afectados indirectamente, ejerciendo una fuerte presión que se traduce en una disminución en la abundancia de las especies nativas, igualmente, algunas de estas especies son causantes de la introducción y dispersión de enfermedades.

Asimismo, en la subzona no podrán ser sujetos de aprovechamiento extractivo los pastos marinos, con excepción de la captura que tenga por objeto la investigación científica, siempre y cuando se cumpla con los criterios establecidos por las autoridades competentes; además, se restringe la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción I, inciso b) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Restringido son aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. En las subzonas de uso restringido sólo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Cuarto, Quinto, Sexto, Décimo, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán, las siguientes:

SUBZONA DE USO RESTRINGIDO CORDILLERA SUBMARINA CAIMÁN	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 3. Investigación científica 4. Monitoreo del ambiente 5. Pesca de Fomento	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 3. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 4. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 5. Construcción de infraestructura 6. Extracción de arena 7. Extracción de pastos marinos, salvo para la investigación científica 8. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 9. Pesca comercial 10. Remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 11. Turismo 12. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 13. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero, aguas marinas interiores o en el medio marino, así como desarrollar cualquier actividad contaminante

Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith

Esta subzona comprende una superficie de 197,605.385889 hectáreas, comprendidas en un polígono que inicia a los 60 metros de profundidad y se extiende hasta el piso oceánico, abarcando el talud continental (el cual desciende hasta aproximadamente los 400 metros).

Dicho atolón, cuenta con diversos grupos taxonómicos con una elevada riqueza específica, entre ellos corales de profundidad, moluscos, anélidos, poliquetos, equinodermos, esponjas, crustáceos, peces y mamíferos marinos. Las especies endémicas de este sitio son los peces *Lipogramma trilineatum, Gobioclinus bucciferus, Robinsichthys arrowsmithensis* y caballito de mar *(Hippocampus erectus)*, especie sujeta a protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010; y las especies clave consideradas para este sitio son los corales de profundidad como proveedores de hábitat.

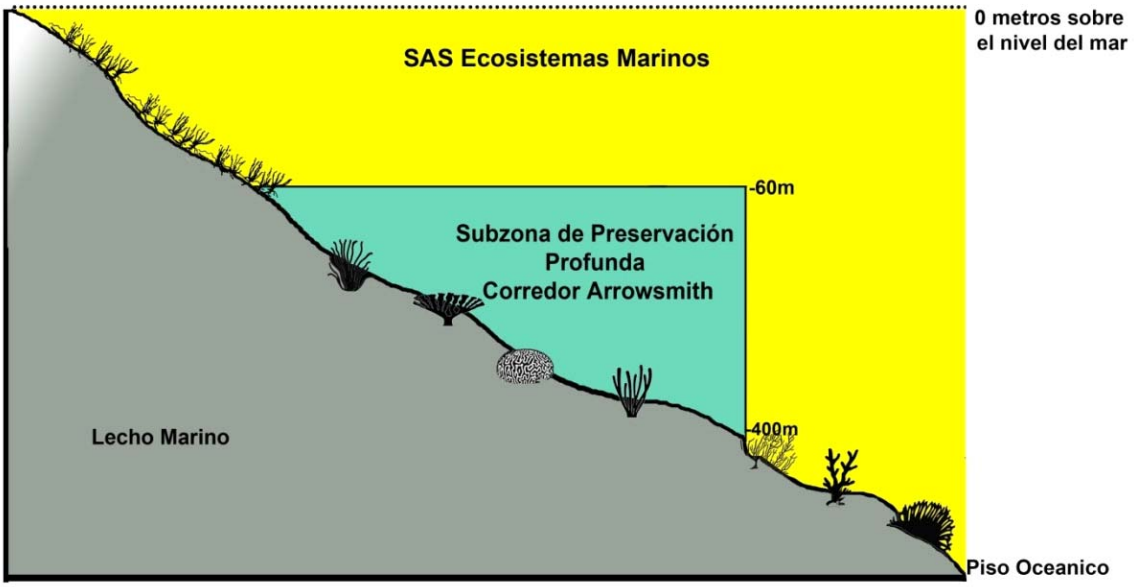


Figura 3. Diagrama vertical de la Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith

Esta poligonal abarca la porción profunda del atolón conocido como Arrowsmith el cual se ubica aproximadamente a 32 km al este de Punta Cancún, Esta zona ha sido poco estudiada debido a la profundidad y a la fuerza de las corrientes. Sin embargo esta cuenta con diversos grupos taxonómicos de elevada riqueza específica como los invertebrados donde destacan los corales (los cuales son proveedores de hábitats), peces y mamíferos marinos. Las principales especies endémicas de este sitio son los peces, como es el caso de un gobio que se conoce exclusivamente en el Banco Arrowsmith, también sobresalen *Lipogramma trilineatum, Gobioclinus bucciferus, Gobiesox punctulatus* y *Robinsichthys arrowsmithensis*.

En la fauna béntica se encuentran algunos bioindicadores como: Eunícidos (*Palola siciliensis*, *Lysidice tortugae*), Nereidos (*Ceratonereis mirabilis*), Anfinómidos (*Hermodice carunculata*), Gasterópodos (*Hipponix antiquatus*), Sipunculidos (*Antillesoma antillarum, Phascolosoma scolops* y *Aspidosiphon laevis*).

Esta subzona representa una de las porciones con mayor dinámica de ambientes y más, importantes para la reproducción crecimiento, repoblamiento, resguardo de alevines y reclutas de especies que sustentan la pesca ribereña y comercial en la región como el camarón (*Penaeus brasiliensis*), pargo (*Lutjanus* sp.), jurel (*Caranx* sp.), barracuda (*Sphyraena barracuda*), jurel (*Caranx hippos*), coronado (*Seriola dumerili*), bonito (*Sarda sarda*), sierra (*Scomberomorus maculatus*), kanxik (*Lutjanus apodus*), pargo mulato (*Lutjanus griseus*), rubia (*Ocyurus chrysurus*), boquinete (*Lachnolaimus maximus*), chabelita (*Anisotremus virginicus*), cherna (*Epinephelus itajara*), abadejo (*Mycteroperca microlepis*) carbilla de aleta amarilla (*Mycteroperca venenosa*), chac-chic dorado, burro, burrito (*Haemulon sciurus*), molpichas (*Eucinostomus argenteus*) y mojarras (*Gerres* sp.), lisa, pargo, ronco o roncador (*Haemulon plumieri*, *Haemulon macrostomum* y *Haemulon* sp.), palometa (*Trachinotus falcatus*), macabí (*Albula vulpes*) y robalo (*Centropomus undecimalis*).

En éstos y otros ecosistemas profundos hay una rica biodiversidad de invertebrados algunos de los cuales son pescados en otras regiones del Atlántico con gran detrimento no solo para sus poblaciones, sino para los ecosistemas donde habitan y sobre los cuales se conoce muy poco. Esta subzona presenta un papel ecológico fundamental ya que proporciona un hábitat importante a una gran variedad de organismos que en su conjunto dan forma a la complejidad estructural de este ecosistema.

Por lo que para conservar estos elementos naturales, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, por ejemplo: extracción de bancos de arena, colocación e instalación de arrecifes y cualquier tipo de hábitat artificiales, estas actividades conllevan a la perdida de sitios de alimentación, fragmentación del ecosistema y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

En este sentido con la finalidad de proteger la diversidad biológica de las especies marinas, que se encuentran en esta subzona se requiere se restrinja la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, ya que representan una amenaza los organismos nativos, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación representan una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Uno de los principales objetivos de la Reserva de la Biosfera es el mantenimiento de los servicios ambientales y la integridad del ecosistema, por lo que se restringen las actividades que conlleven impactos irreversibles como el uso de explosivos, o uso de cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas, y por supuesto no se permite la explotación y aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna, ya que estas acciones afectarían irreversiblemente las dinámicas de anidación, refugio o reproducción de las especies.

Dado que es un polígono profundo, en esta subzona no existen actividades productivas, por lo que para preservar el ambiente marino y la protección a las especies nativas es necesario restringir la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso a) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Preservación Aquellas superficies en buen estado de conservación que contienen ecosistemas relevantes o frágiles, o fenómenos naturales relevantes, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación. En las subzonas de preservación sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y las actividades productivas de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, promovidas por las comunidades locales o con su participación, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicables, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith, las siguientes:

SUBZONA DE PRESERVACIÓN PROFUNDA CORREDOR ARROWSMITH	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 3. Investigación científica 4. Monitoreo del ambiente 5. Pesca de fomento	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio y reproducción de especies silvestres 2. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 3. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 4. Construcción de infraestructura 5. Extracción de arena 6. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 7. Pesca comercial 8. Realizar actividades de explotación y aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna 9. Turismo 10. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 11. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural

Subzona de Preservación Humedales de Salsipuedes

Esta subzona comprende una superficie de 11,057.909631 hectáreas, conformada por un polígono, localizado al norte del Área Natural Protegida.

Esta subzona tiene condiciones particulares para el desarrollo de vegetación acuática y fauna. Presenta comunidades de plantas acuáticas arraigadas en el fondo, denominadas tulares, constituidas por monocotiledóneas, que mide de 80 centímetros hasta 2.5 metros de alto; las hojas son largas y angostas o bien carecen de ellas. Dependiendo del tipo de planta dominante es el nombre que recibe (tule y tulillo: tular; saibal o zacate cortadera: saibal). El tular se desarrolla en lagunas y lagos tanto de agua dulce como salada y de poca profundidad, la especie que se encuentra es *Typha domingensis*.

Asimismo, se encuentra la presencia de *Cyperus* sp*,* perteneciente a la familia de las Cyperaceas, es una especie asociada a *Typha domingensis,* ésta alcanza el metro y medio de altura. Forma masas de carrizos delgados, frecuentemente mezclados con otras plantas de tamaño pequeño, pues lo delgado de sus tallos deja pasar la luz hasta el suelo. Favorece la presencia de peces e invertebrados. Este tipo de vegetación ayuda a incrementar la transparencia del agua atenuando su movimiento y ayudando al depósito de partículas finas. Ayuda a prevenir la erosión costera durante tormentas y huracanes, *funcionando* como reservorio para las playas, y evitando la abrasión sobre organismos sésiles como corales.

En esta superficie no hay escurrimientos, ya que el agua de lluvia y de condensación percola a través de la roca caliza permeable, formándose un manto freático muy cerca de la superficie que fluye subterráneamente hacia el mar.

Estos humedales herbáceos constituyen ecosistemas de gran importancia. No son tan llamativos como los manglares y sus valores son poco apreciados. Muchas de sus especies se usan ornamentalmente por sus follajes, las cuales son importantes para la limpieza de aguas de desecho, pero también tienen un papel primordial al proporcionar servicios ambientales fundamentales como es la protección contra inundaciones, la filtración de agua al manto freático y ayudan a evitar la intrusión salina. Esta área es importante lugar de descanso para las aves locales y migratorias como garzas, cormoranes.

La acumulación del agua de lluvia en el suelo es mínima, ya que se infiltra rápidamente hacia el acuífero. Estas condiciones han generado la existencia de una red hidrológica subterránea, de poca profundidad en el manto freático, que en ocasiones surge como fuentes de agua dulce tanto en la plataforma costera como en el fondo marino. Los flujos de aguas dulces subterráneas fluyen hacia el mar con caudales de descarga promedio anual estimadas en 8.6 millones de metros cúbicos por kilómetro de costa quintanarroense al año en los paralelos superiores a los 20° de Latitud Norte.

Su ubicación le confiere atributos particulares desde el punto de vista geohidrológico, y proporciona continuidad al sistema de humedales de la Península de Yucatán, por lo que presenta características geológicas, biológicas, hidrológicas y geomorfológicas importantes.

Por otro lado, esta subzona en conjunto con la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte, funcionará como corredor biológico, conectando la porción marina costera con el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, permitiéndole a algunas especies con un gran ámbito hogareño como los grandes felinos, contar con los requerimientos de hábitat necesarios para su sobrevivencia.

Con la finalidad de conservar la zona, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, como por ejemplo: apertura de bancos de material y la extracción de materiales para la construcción, así como realizar actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso, la infraestructura de bajo impacto en esta subzona deberá ser construida con materiales de la región y no podrá alterar flujos hidrológicos, la movilidad de fauna y el intercambio de germoplasma forestal, y en caso de situarse en áreas inundables deberá ser piloteada, estas actividades conllevan a la perdida de sitios de alimentación, fragmentación del ecosistema y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

En esta vía de conservar las características naturales de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino y costero de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven a la ocupación de sitios con la finalidad de utilizarlos como disposición final de residuos sólidos, líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, del medioambiente, para mantener el equilibrio de los ecosistemas. Además, para preservar el ambiente marino y la protección a las especies nativas es necesario restringir la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano.

A fin de proteger la diversidad biológica de las especies marinas, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en la subzona, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente como por ejemplo, derivado de un fenómeno meteorológico. En este sentido de proteger la integridad de los ecosistemas, se debe restringir la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, lo anterior debido a que esta subzona es hábitat de diversas especies. Las especies exóticas, incluyendo las invasoras

representan una amenaza los organismos nativos, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación representan una ventaja contra las especies nativas, ya que compiten con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Debido a la presencia de algunos prestadores de servicios turísticos, éstos realizan recorridos de avistamiento submarino de especies de fauna, en sus dos modalidades: observación y atracción. No se podrá usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente, toda vez que las luces artificiales pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves, así como alteraciones en especies acuáticas como en algunos peces, que por sus hábitos los individuos siguen las señales de iluminación, perdiendo la orientación y elevación del horizonte.

Considerando la presión y daños que se realizan al hábitat por actividades antropogénicas, no se podrán realizar actividades productivas como la agricultura, aprovechamientos forestales, ganadería, y actividades turísticas como el campismo y sus acciones complementarias (senderismo y encendido de fogatas) ya que presentan un tipo de presión sobre los recursos naturales que tienen un efecto directo hacia los ecosistemas y la biodiversidad del Área Natural Protegida.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso a) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Preservación son aquellas superficies en buen estado de conservación que contienen ecosistemas relevantes o frágiles, o fenómenos naturales relevantes, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación. En las subzonas de preservación sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y las actividades productivas de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, promovidas por las comunidades locales o con su participación, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicables, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Preservación Humedales de Salsipuedes, las siguientes:

SUBZONA DE PRESERVACIÓN HUMEDALES DE SALSIPUEDES	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Actividades productivas de bajo impacto ambiental exclusivamente: • Recorridos en Kayak • Observación de vida silvestre 2. Apertura de brechas, senderos y caminos rurales 3. Colecta científica de ejemplares de vida silvestre 4. Colecta científica de recursos biológico forestales 5. Construcción de infraestructura de bajo impacto, únicamente para el apoyo a actividades turístico recreativas y el manejo y administración del área 6. Educación ambiental 7. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos únicamente con fines de investigación y culturales 8. Investigación científica 9. Monitoreo del ambiente 10. Pesca de fomento 11. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías)	1. Actividades productivas de bajo impacto, salvo: • Recorridos en Kayak • Observación de vida silvestre 2. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 3. Acuacultura 4. Agricultura 5. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 6. Aprovechamiento forestal, salvo para colecta científica 7. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al cuerpo de agua 8. Campismo 9. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 10. Encender fogatas 11. Establecer sitios de disposición final de residuos sólidos 12. Fragmentar el hábitat de ecosistemas de manglares 13. Ganadería 14. Interrumpir, desviar, rellenar o desecar flujos hidráulicos o cuerpos de agua 15. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 16. Pesca, salvo la de fomento 17. Realizar actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso 18. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 19. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta e investigación científica

Subzona de Preservación Playa Xcacel

Esta subzona comprende una superficie total de 2.799089 hectáreas, conformada por dos polígonos de zona federal marítimo terrestre destinada como santuario y centro de conservación de la tortuga marina.

Polígono 1 Playa Xcacel 1. Comprende una superficie de 0.381546 hectáreas.

Polígono 2 Playa Xcacel 2. Comprende una superficie de 2.417543 hectáreas.

Dicha subzona se encuentra ubicada en la playa tortuguera Xcacel, kilómetro 112, carretera federal 307 Cancún-Chetumal, municipio de Tulum, estado de Quintana Roo. Está inmersa en el sitio Ramsar Playa Tortuguera X'Cacel-X'Cacelito y a la vez, comparte distribución con el Área Natural Protegida estatal Santuario de la Tortuga Marina X'cacel-X'cacelito.

Es la principal área de anidación para las tortugas marinas del estado de Quintana Roo y una de las principales en México para las especies: la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*) y tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*), especies catalogadas en peligro de extinción, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Desde 1982 se realizan trabajos de protección y conservación de las tortugas e investigaciones científicas sobre el comportamiento y genética de las poblaciones de tortugas que anidan en este polígono. Las dunas están bien formadas en gran parte de la línea costera; las arenosas están ocupadas por vegetación de duna (herbáceas) y matorral costero (leñosas) y las rocosas dominadas por una palmera local conocida como chit (*Thrinax radiata)*. También una característica muy particular de X´Cacel lo constituyen los afloramientos de agua subterránea en la orilla del mar. Este fenómeno natural fundamental establece una estrecha relación entre el ambiente marino y terrestre, propiciando condiciones muy particulares para el crecimiento de vegetación acuática y presencia de abundantes juveniles de peces. Estas condiciones determinan la estructura y función del ecosistema en su conjunto, incluyendo corales en crecimiento, algunos también considerados como especies amenazadas.

En X'cacel, como en otras partes de Quintana Roo, la dinámica de playas es bastante notable. El proceso sigue un ciclo, desde la formación de bermas, a la altura de junio, acumulación de arena de un sitio a otro, desde julio a agosto, erosión casi completa de la playa en septiembre octubre (coincidiendo con el fin de la temporada de anidación), proceso de recuperación de la playa (octubre-diciembre) el cual se hace lenta por que los vientos dominantes son los nortes y, finalmente, acumulación de arena en la playa nuevamente (diciembre, enero-abril; el mes varía dependiendo de la temporada de lluvias, huracanes y nortes); Es importante conocer este proceso natural ya que sucede en las playas donde hay bastante anidación de tortugas.

La dinámica de las playas, el movimiento de la arena, es importante para el hábitat donde anidan las tortugas por las siguientes razones. 1) Se elimina cualquier compactación que haya sufrido la playa; 2) Se distribuye al azar la arena permitiendo una distribución también al azar de los diferentes tamaños de arena; 3) Se lleva a cabo el intercambio de nutrientes y 4) Se interrumpe cualquier crecimiento peligroso de poblaciones de microorganismos. Otra razón importante para entender la dinámica de la costa es el aprovechamiento turístico de la misma. Conociendo el proceso permitirá marcar sitios o épocas del año donde el "uso" turístico de la playa es limitado. Por otra parte la dinámica de la costa permite decidir si debe o no construirse alguna facilidad como muelles en el sitio. Por lo que en esta zona se prohíben las actividades que conlleven a actividades de fragmentación del hábitat de las zonas de anidación de tortugas marinas, al ser especies en alguna categoría de riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

En esta subzona se desarrollan actividades recreativas de contemplación de la naturaleza y descanso en la playa, así como turismo guiado con fines de recreación para la observación del desove de tortugas marinas, ya que en su porción terrestre contigua se encuentra el campamento tortuguero encaminado a realizar actividades de protección, investigación y educación ambiental.

Además, en esta subzona se prohíben las actividades que conlleven a verter o descargar cualquier tipo de desecho orgánico, limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos y cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino así como usar cualquier explosivo que ocasione la

remoción del fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios químicos en la columna de agua, cambios físicos en el lecho marino, daños a arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y a las poblaciones de tortugas que aquí anidan.

Xcacel es un espacio donde la gente de la comunidad quintanarroense lleva a cabo recreación familiar y programas de educación ambiental sobre la importancia y conservación de las selvas, las playas, arrecifes, cenotes y sobre todo de las tortugas marinas, así como visita de grupos de escuelas y turistas para la observación del proceso de anidación de las mismas.

Con la finalidad de conservar las características de esta subzona, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, como: construcción de cualquier tipo de infraestructura, extracción de arena, modificar la línea de costa, no se podrá alterar, interrumpir o rellenar los flujos hidrológicos, estas actividades conllevan a la perdida de sitios de alimentación, fragmentación del ecosistema y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

Debido a la presencia de algunos prestadores de servicios turísticos que realizan recorridos de avistamiento de especies de fauna, afectando el comportamiento de la fauna silvestre, por lo que los recorridos para la observación de fauna silvestre (tortugas marinas), están prohibidos. Además, no se podrá usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies, salvo para colecta científica y monitoreo, toda vez que las luces artificiales pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves y reptiles, así como alteraciones en especies acuáticas como en algunos peces, que por sus hábitos los individuos siguen las señales de iluminación, perdiendo la orientación y elevación del horizonte.

Considerando la presión y daños que se realizan al hábitat por actividades antropogénicas, no se podrán realizar actividades de eventos masivos, así como la utilización de cualquier aparato de sonido que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de vida silvestre. Así como el encendido de fogatas ya que presentan un tipo de presión sobre los recursos naturales que tienen un efecto directo hacia los ecosistemas y la biodiversidad del Área Natural Protegida. Asimismo, se limita el uso de vehículos motorizadas ya que éstos representan un alto riesgo pues se pueden generar accidentes impactando negativamente los ecosistemas de la subzona, que consisten en arrecifes, así como el acoso hacia fauna silvestre, principalmente a afectando a las tortugas marinas; adicionalmente, esta restricción sirve para proteger la integridad de los visitantes que realizan la actividad.

Por lo anterior, se requiere que las actividades productivas sobre todo la acuacultura no se lleve a cabo en la Subzona de Preservación Playa Xcacel y se pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o por causas naturales, como por ejemplo, un fenómeno meteorológico. Además, se restringe la pesca comercial, ya que esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Subzona.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso a) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Preservación son aquellas superficies en buen estado de conservación que contienen ecosistemas relevantes o frágiles, o fenómenos naturales relevantes, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación. En las subzonas de preservación sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y las actividades productivas de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, promovidas por las comunidades locales o con su participación, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicables, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Preservación Playa Xcacel, las siguientes:

SUBZONA DE PRESERVACIÓN PLAYA XCACEL	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Actividades productivas de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Observación de tortugas marinas 2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 3. Educación ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Investigación científica 6. Monitoreo del ambiente	1. Actividades productivas de bajo impacto ambiental, salvo: • Observación de tortugas marinas 2. Acuacultura 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio y reproducción de especies silvestres 4. Campismo 5. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente y manejo de tortugas 6. Construcción de infraestructura 7. Encender fogatas 8. Eventos masivos en la playa 9. Extracción de arena 10. Fragmentar el hábitat de anidación de tortugas marinas 11. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 12. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 13. Modificar la línea de costa 14. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 15. Realizar actividades de explotación y aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestres 16. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 17. Recorridos para la observación de vida silvestre (tortugas marinas) 18. Tránsito de cualquier tipo de vehículos, salvo para monitoreo de tortugas marinas y las requeridas para la operación y manejo por parte del personal de la Reserva 19. Usar cualquier aparato de sonido que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de vida silvestre 20. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 21. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 22. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural

Subzona de Preservación Uaymil-Xahuayxol

Esta subzona presenta una superficie total de 10,335.882661 hectáreas, conformada por dos polígonos localizados al suroeste del Área Natural Protegida, entre la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an y el Parque Nacional Arrecifes de Xcalak, los cuales se describen a continuación:

Polígono 1 Uaymil. Comprende una superficie de 7,741.842892 hectáreas, abarca desde el límite sur de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an hasta la altura del camino de acceso a la localidad Sol.

Polígono 2 Xahuayxol. Comprende una superficie de 2,594.039769 hectáreas, abarca desde la altura del camino de acceso a la Localidad Casa Bella hasta el límite norte del Parque Nacional Arrecifes de Xcalak.

Dichos polígonos abarcan una franja colindante a la costa, de aproximadamente 2 km de ancho que incluyen estructuras arrecifales.

Los arrecifes localizados en esa subzona forman parte del Sistema Arrecifal Mesoamericano, el más largo del Océano Atlántico y constituye un esfuerzo conjunto de los gobiernos de México, Belice, Guatemala y Honduras por salvaguardar la biodiversidad que se encuentra en esta ecorregión, abordando los temas desde el punto de vista de diversidad de hábitats, procesos ecológicos de mesoescala, así como de los disturbios naturales y de las amenazas antropogénicas.

Los arrecifes de Xahuayxol son arrecifes de franja que presentan terrazas bien desarrolladas en el arrecife anterior, con presencia de cavernas y arrecifes anteriores que se extienden casi hasta la playa. En estos arrecifes, las especies *Orbicella annularis* y *Orbicella faveolata* tienen gran importancia en la construcción de

la estructura arrecifal. Ahora bien, las especies *Montastrea cavernosa, Agaricia agaricites, Porites astreoides, Agaricia agaricites, Siderastrea radians* son las principales especies presentes, mientras que se encuentra gran presencia de algas Turf, conjuntamente con ejemplares del género *Dictyota.*

Además, esta subzona es usada como hábitat de interanidación y corredor migratorio por cuatro especies de tortugas marinas, la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*), la tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*) la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*) al ser especies en alguna categoría de riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Las agregaciones reproductivas de peces representan un proceso ecológico vulnerable, ocurren en el mismo sitio cada año y diferentes especies pueden usar la misma área. En algunas especies los individuos viajan largas distancias para reproducirse en grandes grupos incluyendo especies de importancia comercial como el mero (Serranidae) y el pargo (Lujtanidae). Su preservación es importante, ya que sus poblaciones han disminuido poniendo en riesgo el stock pesquero y los beneficios ecológicos y económicos que proveen. Por esto las actividades de acuacultura se prohíben en la Subzona de Preservación Uaymil- Xahuayxol, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o naturalmente como por ejemplo, un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, éstas representan una amenaza a las especies nativas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, y sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Otra forma de preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas en esta subzona, es mediante la identificación de aquellas actividades que alteren o modifiquen de forma negativa a dichos ecosistemas. Así se considera que la extracción de arena, construcción de infraestructura, remoción del fondo marino o la suspensión de sedimentos, son actividades que tienen un impacto negativo sobre la biodiversidad de esta subzona, con la salvedad de que la instalación y colocación de hábitats artificiales únicamente para acciones de restauración pueden realizarse en ella, siempre que cumplan con la normatividad vigente y hayan sido autorizadas por la autoridad competente en la materia.

Además, se considera que si bien la pesca comercial es una actividad permitida por la declaratoria correspondiente para la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera, dicha permisión admite excepciones, particularmente cuando la captura de recursos pesqueros pueda afectar las áreas de alimentación, refugio y reproducción de las especies representativas de esta subzona; por ello, desde el punto de vista ambiental, se considera que la única forma de aprovechamiento de los recursos pesqueros que puede realizarse dentro de la Subzona de Preservación Uaymil – Xahuayxol es aquella que se realiza de forma manual, es decir, que extrae el recurso pesquero del medio marino utilizando artes de pesca altamente selectivos, en el caso concreto el conocido como *casita cubana,* que no afecta la biodiversidad del sitio. Por otra parte, se ha identificado que el sitio más adecuado para la utilización de este tipo de arte de pesca es el polígono de Uaymil, debido a que al tratarse de una bahía, presenta poca profundidad y la actividad pesquera con las artes antes señaladas, no impacta a los sitios donde principalmente se refugian y alimentan las especies marinas objeto de conservación del área natural protegida, así como aquellas de interés comercial.

Por lo que en esta zona se prohíben las actividades que conlleven a la fragmentación del hábitat, toda vez que se perderían los servicios ambientales que sostiene la presencia de manglar, como la producción de oxígeno, regulación del clima, y sobre todo la mitigación de riesgos por efectos climáticos como huracanes, al igual se prohíbe todas las actividades que fragmenten las zonas de anidación de tortugas marinas en la Subzona, al ser especies en alguna categoría de riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

En la porción costera, la vegetación de duna funciona como hábitat de reproducción, alimentación y crianza para diversas especies de aves, reptiles y mamíferos, asimismo son ecosistemas de gran valor estético, razón por la que son amenazadas, principalmente por desarrollo de infraestructura turística y actividades antropogénicas. Se restringe la construcción de obstáculos que interrumpen o desvían el flujo de agua y sedimentos, ya que modifican el balance sedimentario, el cual es necesario para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando servicios ambientales. En el mismo sentido, es necesario determinar medidas que impulsen la conservación de las especies y permanencia de las mismas, por lo cual no se podrá interactuar, alimentar, extraer o utilizar lámparas o cualquier fuente de luz, salvo para colecta científica o monitoreo del ambiente, que altere el comportamiento de las especies, destruir sus sitios de anidación o cualquier tipo de actividad invasiva, toda vez que estas actividades pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves y en los insectos nocturnos; por ejemplo la variación en las actividades de especies que salen a buscar su alimento después de que oscurezca para evitar depredadores, así como los ciclos reproductivos principalmente de aves y reptiles; el uso de fuentes de luz atraería a depredadores, con lo cual las especies tendrían que modificar sus hábitos alimenticios, y los sitios donde realizan diferentes actividades para sobrevivir (nicho ecológico).

Finalmente, se restringen las actividades que contaminen, por ejemplo verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural, entre las causas que generan estas actividades al medio marino son la de reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos y poblaciones de peces y otros organismos. Asimismo, en esta subzona, atendiendo a sus características biológicas, no se permite el uso de explosivos, con las salvedades previstas en la declaratoria, ni la realización de cualquier otra actividad que vierta o descargue sustancias o materiales que puedan ocasionar alteraciones a los ecosistemas.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso a) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Preservación son aquellas superficies en buen estado de conservación que contienen ecosistemas relevantes o frágiles, o fenómenos naturales relevantes, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación. En las subzonas de preservación sólo se permitirán la investigación científica y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y las actividades productivas de bajo impacto ambiental que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales originales, promovidas por las comunidades locales o con su participación, y que se sujeten a una supervisión constante de los posibles impactos negativos que ocasionen, de conformidad con lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos y reglamentarios que resulten aplicables, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Preservación Uaymil-Xahuayxol, las siguientes:

SUBZONA DE PRESERVACIÓN UAYMIL-XAHUAYXOL	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Actividades productivas de bajo impacto, exclusivamente: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre	1. Actividades productivas de bajo impacto ambiental, salvo: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre
2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre	2. Acuacultura
3. Colocación e instalación de hábitats artificiales, únicamente para acciones de restauración	3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres
4. Educación ambiental	4. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente, pesca de fomento y pesca de langosta
5. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos	5. Construcción de infraestructura
6. Investigación científica	6. Extracción de arena
7. Monitoreo del ambiente	7. Fragmentar el hábitat de anidación de tortugas marinas
8. Navegación	8. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras
9. Pesca comercial, exclusivamente de langosta en el polígono de Uaymil	9. Pesca comercial, salvo de langosta en el polígono de Uaymil
10. Pesca de fomento	10. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones
	11. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para la colocación e instalación de hábitats artificiales
	12. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas
	13. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente
	14. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena

Esta subzona comprende una superficie de 445,634.548102 hectáreas, en un polígono localizado en el límite norte del Área Natural Protegida, colindante con la Reserva de la Biosfera Tiburón Ballena.

Corresponde a un área con importante presencia de agregaciones de tiburón ballena (*Rhincodon typus*), especie catalogada como amenazada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Esta subzona incluye una región considerada de alta productividad biológica a consecuencia del fenómeno de surgencia ("conocida como surgencia de Yucatán"), y corresponde al área de mayor captura pesquera de escama y pulpo del estado de Quintana Roo. De igual manera, hay presencia de tortugas marinas, como la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), tortuga verde del Atlántico o blanca (*Chelonia mydas*), tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*) y la tortuga marina escamosa del Atlántico o tortuga lora (*Lepidochelys kempii*), todas ellas en peligro de extinción de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana antes referida. También hay presencia de manta gigante (*Mobula birostris*), raya águila o chucho pintado (*Aetobatus narinari*) y la raya nariz de vaca (*Rhinoptera bonasus*), esta última suele migrar desde la Península de Yucatán, buscando temperaturas más cálidas hacia el oeste de Florida, EUA; el número de individuos varía entre temporada, pero en ocasiones se avistan cientos o miles de individuos en grupos.

Asimismo, en esta subzona destacan especies de importancia comercial como meros y chernas del género *Epinephelus*, pargo (*Lutjanus* sp.), langosta espinosa del Caribe (*Panulirus argus*), entre otras, las cuales son aprovechadas en la pesca a través de métodos selectivos: anzuelos, ganchos para langosta y con varas para el pulpo, razón por la cual estas pesquerías pueden catalogarse como de bajo impacto ambiental.

Actualmente, el uso y aprovechamiento de recursos naturales en esta subzona se limita a actividades de turismo de bajo impacto ambiental, principalmente de observación y nado con tiburón ballena, y pesca deportivo-recreativa de picudos como el marlín rayado (*Tetrapturus* sp.) y el pez vela (*Istiophorus* sp.), así como pesca comercial.

Por lo anterior, en esta superficie se realiza el tránsito diario de embarcaciones turísticas, pesqueras y particulares, por lo que el riesgo de colisiones con la fauna, y la contaminación se encuentra presente.

Asimismo, dentro de esta subzona se localiza la principal área de pesca de camarón rojo (*Penaeus brasiliensis*) y camarón roca (S*icyonia brevirostris*), comúnmente conocida como los "Caladeros de Contoy" por localizarse al noreste de Isla Contoy. Es un área de concentración de especies que comparten este hábitat con la finalidad de reproducirse.

El fondo marino es de tipo arenoso con grandes macizos de origen coralino, lo que limita a las embarcaciones a operar en zonas llamadas localmente como "blanquizales", libres de roca y coral. Además, "se estima que *Penaeus brasiliensis* puede distribuirse también en fondos coralinos, con lo cual una fracción de la población queda fuera de la influencia de las artes de pesca. Por lo anterior, es importante respetar las características del fondo marino para el desarrollo de las pesquerías.

En este sentido, con la finalidad de conservar los servicios ambientales, es necesario restringir las actividades que conlleven a la construcción de infraestructura, ya que genera impactos negativos a los ecosistemas, debido a que se remueve el fondo marino, lo que ocasiona la suspensión de sedimentos provocando impactos negativos como la contaminación de agua, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos y poblaciones de peces y otros organismos.

Con el fin de preservar las características de los ecosistemas se restringen las reparaciones y modificaciones a embarcaciones y motores, ya que la descarga de desechos orgánicos, químicos, residuos sólidos y líquidos, o cualquier otro contaminante proveniente de diversas embarcaciones, ya que los cambios afectan directamente las características químicas del agua. Algunos de los cambios químicos sobre la calidad del agua son la demanda de oxígeno, el aumento de nutrientes, presencia de trazas de metales pesados en la columna de agua y la modificación en los niveles de salinidad, sin olvidar los altos niveles de contaminación.

Con la finalidad de conservar las características naturales de los cuerpos de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino y costero de diversas especies de flora y fauna, se restringe la construcción o actividades que interrumpan o que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hídricos, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando los servicios ambientales.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se

realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Tiburón Ballena, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS TIBURÓN BALLENA	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de vida silvestre 2. Educación ambiental 3. Extracción de arena siempre y cuando cuente con la autorización en materia de impacto ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Investigación científica 6. Monitoreo del ambiente 7. Navegación 8. Pesca comercial 9. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación 10. Pesca de fomento 11. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Buceo autónomo • Observación de vida silvestre • Velerismo	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio y reproducción de las especies 2. Capturar, tocar, manipular, bloquear el paso, capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación, pesca comercial, pesca de fomento, colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente 3. Construcción de infraestructura 4. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 5. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 6. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas 7. Reparación y mantenimiento de embarcaciones **8.** Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte

Abarca una superficie total de 16,030.079009 hectáreas, conformada por un polígono costero, localizado al norte del estado de Quintana Roo, correspondiente a un área de transición entre los ambientes marino y terrestre, de modo que incluye selvas, tular, manglar, cuerpos de agua lagunares, dunas costeras y playa arenosa.

Esta subzona presenta diversos tipos de vegetación, tales como la selva baja subcaducifolia, selva mediana subperennifolia, tular y manglar. La vegetación con mayor superficie dentro de esta subzona es la selva mediana subperennifolia, la cual presenta mayor cobertura en esta subzona. Los árboles alcanzan alturas de entre 15 y 20 metros. Es una selva con un número moderado de trepadoras y epífitas. En el sotobosque es posible observar plantas de pochote (*Ceiba aesculifolia*) y algunas especies de palmas que no se encuentran en la selva mediana subcaducifolia. Algunas de las presentes son: chicozapote (*Manilkara zapota*), ramón (*Brosimum alicastrum*), kaniste (*Pouteria campechiana*), huaya (*Melicoccus oliviformis*), sak chacah (*Simarouba amara*), kataloox (*Swartzia cubensis*), chakah (*Bursera simaruba*), kakaw-che (*Alseis yucatanensis*), chechem (*Metopium brownei*), y palma chiit (*Thrinax radiata*), entre otras.

En la selva baja subcaducifolia se encuentra el chakah (*Bursera simaruba*), ya ax nik (*Vitex gaumeri*), sayote (*Beaucarnea pliabilis*) que es endémica, el chechem (*Metopium brownei*), tsalam (*Lysiloma latisiliquum*), katsim (*Mimosa bahamensis*) y palma kuká (*Pseudophoenix sargentii*), entre otras; esta última en categoría de amenazada de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

La vegetación de manglar presenta mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*), mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle negro (*Avicennia germinans*) especies en categoría de amenazada conforme a la Norma antes mencionada. Por lo que en esta zona se prohíben las actividades que conlleven a la fragmentación del hábitat, toda vez que se perderían los servicios ambientales que sostiene la presencia de manglar, como son las provisión primaria, producción de oxígeno, regulación del clima, purificación del agua, y sobre todo la mitigación de riesgos por efectos climáticos como huracanes, al

igual se prohíbe todas las actividades que fragmenten las zonas de anidación de tortugas marinas en la Subzona, al ser especies en alguna categoría de riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010; y el aprovechamiento forestal sólo se permite con fines de colecta científica de recursos biológico forestales. En el mismo sentido, no se permitirán las fogatas, para evitar pérdida de la cobertura forestal y preservar la vegetación presenten en la subzona.

En la porción costera, la vegetación de duna funciona como hábitat de reproducción, alimentación y crianza para diversas especies de aves, reptiles y mamíferos, asimismo son ecosistemas de gran valor estético, razón por la que son amenazadas, principalmente por desarrollo de infraestructura turística y actividades antropogénicas. Se restringe la construcción de obstáculos que interrumpen o desvían el flujo de agua y sedimentos, modifica el balance sedimentario necesario para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando los servicios ambientales. Por lo anterior, la infraestructura de bajo impacto ambiental en esta subzona deberá ser construida con materiales de la región y no podrá alterar flujos hidrológicos, la movilidad de fauna y el intercambio de germoplasma, y en caso de situarse en áreas inundables deberá ser piloteada; cabe mencionar que por ningún motivo se podrá modificar la línea de costa por actividades humanas.

Otra forma de preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas, es necesario restringir actividades que no resultan compatibles para la conservación, pues impactan en forma negativa a los ecosistemas, como la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal como se ya expuso en párrafos anteriores, o disposición final de residuos sólidos ya que éstas provocan cambio de uso de suelo que se ven reflejados por la remoción de vegetación, erosión del suelo, compactación, contaminación, pérdida de sitios de alimentación y refugio para la fauna silvestre y el desplazamiento de la misma. Además, se restringe la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Subzona.

Esta subzona es hábitat de diversas especies, por ello es necesario determinar medidas que impulsen su conservación y permanencia, por lo cual no se podrá interactuar, alimentar, extraer o utilizar lámparas o cualquier fuente de luz, salvo para colecta científica o actividades de investigación, así como usar cualquier aparato de sonido que altere el comportamiento de las especies, destruir sus sitios de anidación o cualquier tipo de actividad invasiva, toda vez que estas actividades pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves y en los insectos nocturnos; alteración del ciclo de vida de anfibios, reptiles y pequeños mamíferos, variación en las actividades de especies que salen a buscar su alimento después de que oscurece para evitar depredadores, así como los ciclos reproductivos principalmente de aves y reptiles. Sin embargo, el uso de fuentes de luz atraería a depredadores, con lo cual las especies tendrían que modificar sus hábitos alimenticios, y los sitios donde realizan diferentes actividades para sobrevivir (nicho ecológico). Finalmente, también la flora se ve afectada, ya que se alteran los ritmos de floración, los ciclos y actividades de los insectos que realizan la polinización.

Adicionalmente se restringe las actividades que contaminen, por ejemplo verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural, entre las causas que generan estas actividades al medio marino son la reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos y poblaciones de peces y otros organismos.

Por otra parte, el uso de vehículos motorizados como los jet ski o motos acuáticas representan un alto riesgo pues se pueden generar accidentes impactando negativamente los ecosistemas de la subzona, pueden contribuir a incrementar el estrés en la biodiversidad así como en zonas de anidación de aves; adicionalmente, esta restricción sirve para proteger la integridad de los visitantes que realizan la actividad.

Del mismo modo, el uso de vehículos motorizados sobre playas y dunas de arena representan un riesgo durante el periodo de anidación de especies como las tortugas marinas, quienes establecen sus nidos en profundidades aproximadas de 50 centímetros, sin que a simple vista pueda identificarse la ubicación de los mismos en las playas y dunas de arena; por lo que, la circulación de este tipo de vehículos al compactar la arena propicia la destrucción de los huevos.

Uno de los principales objetivos de la Reserva de la Biosfera es el mantenimiento de los servicios ambientales y la integridad del ecosistema, por lo que se restringen las actividades que conlleven impactos irreversibles como: apertura de bancos de material y la extracción de materiales para la construcción, dragado y uso de explosivos, o la modificación de la línea que ocasiona la pérdida de funcionalidad de los ecosistemas, debido a que se remueve y extrae cobertura vegetal, y provoca pérdida de materia orgánica, retención hídrica del suelo, ocasiona erosión, pérdida de sitios de alimentación, fragmentación de hábitat y desplazamiento de especies; asimismo, se generan azolves y contaminación a los cuerpos de agua.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Costa Norte, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS COSTA NORTE	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Acuacultura 2. Apertura de brechas, senderos y caminos rurales 3. Aprovechamiento extractivo de vida silvestre, exclusivamente bajo el esquema de UMA 4. Colecta científica de ejemplares de vida silvestre 5. Colecta científica de recursos biológicos forestales 6. Construcción de infraestructura de bajo impacto ambiental, únicamente para el apoyo a actividades turístico recreativas y para el manejo y administración de la Reserva de la Biosfera 7. Educación ambiental 8. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 9. Investigación científica 10. Monitoreo del ambiente 11. Navegación 12. Pesca de fomento 13. Pesca comercial 14. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Kayak • Observación de vida silvestre Senderismo 15. Uso de vehículos motorizados en playa, únicamente para apoyo a la operación de la Reserva	1. Abrir bancos de material y extraer materiales para construcción, incluyendo arena 2. Agricultura 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 4. Aprovechamiento forestal, salvo la colecta científica de recursos biológico forestales 5. Campismo 6. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 7. Encender fogatas 8. Establecer sitios de disposición final de residuos sólidos 9. Fragmentar el hábitat de anidación de tortugas marinas o donde existan ecosistemas de manglares 10. Ganadería 11. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 12. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 13. Modificar la línea de costa 14. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 15. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 16. Turismo de bajo impacto ambiental, salvo: • Kayak • Observación de vida silvestre 17. Usar cualquier aparato de sonido que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de vida silvestre 18. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 19. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 20. Uso de vehículos motorizados en playa, salvo para el apoyo a la operación de la Reserva 21. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Laguna Chacmochuch

Esta subzona comprende una superficie total de 18,922.091822 hectáreas, conformada por un polígono costero-lagunar que rodea la Zona Núcleo Laguna Chacmochuch, y se amplía hacia el norte hasta colindar con la Reserva de la Biosfera Tiburón Ballena y al noreste hasta el límite del Parque Nacional Isla Contoy. En la porción oeste de la laguna abarca los primeros 150 metros de la laguna, mientras que en la porción este y sur abarca el resto del cuerpo lagunar, que no es zona núcleo.

El manglar que rodea la laguna, presenta un régimen hidrológico dinámico que es afectado por las mareas diarias, aunque también recibe influencia de las aguas de la cuenca inundable. En general, con una altura de 10-15 metros, dominada por mangle rojo (*Rhizophora mangle*) y mangle negro (*Avicennia germinans*). Además, de manera frecuente pero menos abundante, se presenta mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y ocasionalmente con mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*) estas especies de mangle se encuentran en la categoría de amenazada de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Estos ecosistemas son altamente productivos y generan una gran cantidad de nutrientes que son exportados por las mareas a las aguas marinas de la franja litoral más cercana a la costa, donde son aprovechados por los pastos marinos y una gran variedad de peces. Este sistema lagunar es además hábitat de aves migratorias que viajan hacia Sudamérica y encuentran aquí uno de los primeros sitios de descanso para posteriormente continuar su viaje. Asimismo, este ecosistema es utilizado como sitio de alimentación, interanidación y corredor migratorio de tres especies de tortugas marinas, todas ellas incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Por lo anterior, la infraestructura de bajo impacto ambiental en esta subzona deberá ser construida con materiales de la región y no podrá alterar los flujos hidrológicos, la movilidad de fauna y el intercambio de germoplasma forestal, y en caso de situarse en áreas inundables deberá ser piloteada.

En este sentido Chacmochuch es considerado por la CONABIO como sitio de manglar con relevancia biológica y con necesidades de rehabilitación ecológica. Dichos manglares, en conjunto con el área lagunar, pastos marinos y corales favorecen una interacción funcional; los humedales propician el escurrimiento y la captación de agua de lluvia.

La presencia de pastos marinos, plantas vasculares, angiospermas monocotiledóneas, que crecen sobre fondos sedimentarios costeros en aguas de poca profundidad forman parte de la base de la red trófica marina, pues son productores primarios, fijadores de nitrógeno, y recicladores de nutrientes. Las altas tasas de productividad de pastos marinos están estrechamente relacionadas con las altas tasas de producción de las pesquerías asociadas a estos sitios. Asimismo, son ecosistemas que capturan gases de efecto invernadero, actúan como sumideros de carbono o de CO^2 y contribuyen al mantenimiento de la línea de costa y al sostenimiento de la arena sobre las playas.

En esta subzona existen actividades de pesca comercial por parte de pescadores cooperativados, así como turismo de bajo impacto, además de verse rodeada por el área costera conocida como Isla Blanca, en donde se percibe un incremento de actividades antropogénicas. Sin embargo este ecosistema es utilizado como zona de alimentación, interanidación y corredor migratorio de tres especies de tortugas marinas, todas ellas incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, por lo que el turismo de bajo impacto ambiental de observación y nado con tortuga marina no está permitido en esta zona.

Con la finalidad de conservar las características y los servicios ambientales, es necesario restringir las actividades que alteren la funcionalidad de ecosistemas como la extracción de materiales, como la arena, el uso de explosivos o la modificación de la línea de costa, ya que generan impactos negativos a los ecosistemas, debido a que se remueve y extrae, materia orgánica, se afecta la retención hídrica del suelo, causa erosión, pérdida de sitios de alimentación, fragmentación de hábitat y desplazamiento de especies; asimismo, se generan azolves y contaminación a los cuerpos de agua.

En este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven el verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural así como remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios físicos del fondo acuático, daños en los arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y otros organismos.

Para conservar las características naturales de los cuerpos de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino y costero de diversas especies de flora y fauna, es necesario restringir actividades que conlleven el desvío y obstaculización de los flujos hídricos, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas a fin de que sigan brindando los servicios ambientales.

Por otra parte, no se podrán usar durante las actividades de observación lámparas o cualquier fuente de luz para aprovechamiento u observación de ejemplares de fauna, toda vez que las luces artificiales pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves migratorias que salen a buscar su alimento después de que oscurece para evitar a los depredadores, sin embargo, el uso de fuentes de luz atraería a dichos depredadores, con lo cual las aves tendrían que modificar sus hábitos alimenticios, incluyendo los sitios donde los realizan para sobrevivir.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Laguna Chacmochuch, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS LAGUNA CHACMOCHUCH	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Acuacultura 2. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 3. Colecta científica de recursos biológicos forestales 4. Colocación e instalación de hábitats artificiales 5. Construcción de infraestructura de bajo impacto ambiental, únicamente para el apoyo a actividades turístico recreativas, para la agregación, recuperación y/o refugio de fauna marina, y para el manejo y administración de la Reserva de la Biosfera 6. Educación ambiental 7. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 8. Investigación científica 9. Monitoreo del ambiente 10. Navegación 11. Pesca comercial 12. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad de captura y liberación 13. Pesca de fomento 14. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Buceo autónomo, • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre, excepto tortuga marina	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres, flujos hídricos, hábitats de pastos marinos y de humedales y manglares 2. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación, pesca comercial, pesca de fomento, colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente 3. Construcción de infraestructura de bajo impacto ambiental, salvo para el apoyo a actividades turístico recreativas, para la agregación, recuperación y/o refugio de fauna marina, y para el manejo y administración de la Reserva de la Biosfera 4. Extracción de arena 5. Fragmentar el hábitat de las especies de vida silvestre 6. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 7. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 8. Modificar la línea de costa 9. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 10. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 11. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para la colocación e instalación de hábitats artificiales y construcción de infraestructura 12. Turismo de bajo impacto ambiental, salvo: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre, excepto tortuga marina 13. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 14. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 15. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Marinos

Esta subzona comprende un polígono con una superficie de 5,104,179.517459 hectáreas. Se ubica en la plataforma continental del Caribe Mexicano; su superficie inicia a una distancia aproximada de 20 km a partir de la línea de costa de Cancún y de sólo 1 a 3 km a la partir de la línea de costa de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an. El margen continental es muy complejo, tiene una pendiente suave que posteriormente desciende hasta alcanzar una profundidad mayor a los 4,500 m en la cuenca de Yucatán.

Tiene profundidades promedio entre 100 y 500 metros, identificándose la isóbata de 1,000 metros en una franja que corre aproximadamente al este del *Área de Protección de Flora y Fauna la porción norte y la franja costera oriental, terrestres y marinas de la Isla de Cozumel*. Estas profundidades explican, desde el punto de vista geológico, la riqueza biológica presente en la Reserva de la Biosfera. Hay familias marinas muy diversas, entre ellas los elasmobranquios (tiburones y rayas), Serranidae (meros), Carangidae (jureles), Gobiidae (gobios), Labridae (doncellas), Lutjanidae (pargos), Haemulidae (roncos), Syngnathidae (caballitos de mar), Pomacentridae (damiselas) y Scaridae (loros) y familias raramente registradas por sus hábitos crípticos, entre ellas las Ophichthidae (anguilas tiesas), y Labrisomidae (trambollos).

Asimismo, existen especies de pelágicos mayores que incluyen atunes, picudos y pez espada, así como varias especies de tiburones, con amplia distribución y migratorios. El pez vela, el pez espada y el marlín, denominados picudos, constituyen una pesquería multiespecífica de especies altamente migratorias y consideradas primordialmente para la pesca deportiva. Se distribuyen en mares tropicales y subtropicales por lo que son muy susceptibles a cambios ambientales, con diferentes requerimientos por especie.

En la subzona se han registrado avistamientos de tiburón ballena (*Rhincodon typus*) de diversos tamaños, también se han detectado agregaciones de tiburón toro (*Carcharhinus leucas*).

Respecto a la interdependencia entre flora y fauna, se ha observado que la estructura de la comunidad de peces es influenciada significativamente por la cercanía de pastos marinos y arrecifes; y que la biomasa de especies de importancia comercial se incrementa al doble cuando el hábitat de los especímenes adultos está conectado con el manglar.

La función principal de esta subzona es la de permitir la conectividad entre los diversos ecosistemas. En ella se presentan actividades principalmente de navegación de embarcaciones de alto calado y pesca comercial. Por lo anterior, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en esta subzona, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o de forma natural como por ejemplo, a causa de un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, debe restringirse la introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, debido a que éstas representan una amenaza a las especies nativas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Además, en esta zona se prohíben las actividades que conlleven a verter o descargar cualquier tipo de desecho orgánico, limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos y cualquier otro tipo de contaminante, así como remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios químicos en la columna de agua, cambios físicos en el lecho marino, daños a arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y otros organismos, cabe mencionar que se permiten estas actividades para la recuperación de playas, y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente de acuerdo a la normatividad vigente.

Por otro lado, la columna de agua superficial (0 a 100 metros de profundidad) ubicada sobre las zonas núcleo profundas, presenta una estrecha relación ecológica con estas últimas, debido principalmente al intercambio de nutrientes, razón por la cual las especies de fauna se mueven constantemente en toda la columna de agua. Por lo anterior, y con la finalidad de proteger la integridad ecológica de las zonas núcleo profundas, y prevenir el deterioro de los ecosistemas profundos con un efecto en cascada al alterar las cadenas alimenticias, y afectación la productividad biológica, es necesario prohibir en la columna de agua superior, aquellas actividades que remuevan biomasa, tales como la pesca comercial y pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación.

Uno de los principales objetivos de la Reserva de la Biosfera es el mantenimiento de los servicios ambientales y la integridad del ecosistema, por lo que se restringen las actividades que conlleven impactos irreversibles como el uso de explosivos, o uso de cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas, y por supuesto no se permite la alteración o destrucción por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Marinos, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 3. Construcción de infraestructura 4. Educación ambiental 5. Extracción de arena siempre y cuando cuente con la autorización en materia de impacto ambiental 6. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 7. Investigación científica 8. Mantenimiento y dragado de los canales de navegación 9. Monitoreo del ambiente 10. Navegación 11. Pesca comercial y pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación, salvo lo previsto en la Regla Administrativa 89. 12. Pesca de fomento 13. Turismo de bajo impacto ambiental (cerca de la costa atendiendo las consideraciones de seguridad) exclusivamente: • Banana y parasail, únicamente en sitios de arenales, en los que no se generen afectaciones a las especies de flora y fauna • Buceo autónomo • Buceo tipo snuba • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, flyboard (únicamente en sitios de arenales, en los que no se generen afectaciones a las especies de flora y fauna), kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre	1. Acuacultura 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 3. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca de fomento, pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación y monitoreo del ambiente 4. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 5. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 6. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 7. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 8. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino

(Continúa en la Cuarta Sección)

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

(Viene de la Tercera Sección)

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith

Esta subzona abarca una superficie de 29,624.345274 hectáreas, con un polígono que comprende la columna de agua que va de los 0 metros sobre el nivel del mar hasta los 60 metros de profundidad.

La meseta submarina Arrowsmith está ubicada en mar abierto, a 40 kilómetros de Isla Mujeres. Esta meseta genera una serie de cambios en el mar abierto, incrementando significativamente la productividad. Debido a sus características físicas, la meseta acumula enormes cantidades de plancton. A su vez, el plancton atrae a otros componentes de la biodiversidad marina, proporcionando alimento para innumerables especies pelágicas, desde grandes mamíferos marinos, hasta una extraordinaria diversidad de peces y aves que de ellos se alimentan, incluidas esponjas y bacterias microscópicas. Arrowsmith cuentan con diversos grupos taxonómicos con una elevada riqueza específica, entre ellos corales de profundidad, moluscos, anélidos poliquetos, equinodermos, esponjas, crustáceos, peces y mamíferos marinos. Las especies endémicas de este sitio son los peces *Lipogramma trilineatum, Gobioclinus bucciferus, Gobiesox punctulatus* y *Robinsichthys arrow smithensis;* las especies clave para este sitio son los corales de profundidad como principales proveedores de hábitat; por lo que es un área de alimentación y de refugio de diversas especies de profundidad, y sitios importantes para la agregación de tiburones y de distribución de langosta espinosa del caribe (*Panulirus argus)*. Y es muy posible que existan endemismos de especies marinas, por lo que se da la protección bajo el principio precautorio.

Se caracteriza por presentar ocho diferentes tipos de fondo, i) Planicies cubiertas de algas verdes calcáreas o fondo de florecitas, compuestos de especies de algas del género *Halimeda* principalmente; ii) Planicies cubiertas de arena o fondos arenosos; iii) Cordilleras de coral duro que bordean un escalón o cordilleras elegantes; iv) Planicies cubiertas de rodolitos o fondo chivolero, compuesto de algas rojas calcáreas que forman estructuras como cantos rodados pequeños; v) Algas, esponjas e hidrozoarios en los márgenes del Banco; vi) Planicies con grupos de esponjas vasiformes aisladas o fondo de chocholes; vii) Planicies cubiertas de hidrozoarios o fondo de ramalitos, y viii) Cordilleras de coral en montículos. Se considera un sitio importante para alimentación y refugio de diversas especies de profundidad, sitios de alta productividad y área importante para la agregación de tiburones.

Por lo anterior, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o de forma natural como por ejemplo, a causa de un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras, ya que éstas representan una amenaza a las especies nativas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Además, en esta zona se prohíben las actividades que conlleven verter o descargar cualquier tipo de desecho orgánico, limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos y cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, así como remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, ya que esto genera impactos negativos a los ecosistemas, ocasiona reducción en la penetración de luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, cambios químicos en la columna de agua, cambios físicos en el lecho marino, daños a arrecifes coralinos y a poblaciones de peces y otros organismos

Para preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas, es necesario restringir actividades que modifiquen las funciones ecológicas de los ecosistemas, como la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales, la extracción de arena o el mantenimiento y dragado de los canales de navegación; evitando la contaminación de los mismos, pérdida de sitios de alimentación y refugio para la fauna silvestre y el desplazamiento de los mismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su

realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Arrowsmith, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS ARROWSMITH	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Educación ambiental 3. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Investigación científica 5. Monitoreo del ambiente 6. Navegación 7. Pesca comercial 8. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación 9. Pesca de fomento 10. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel	1. Acuacultura 2. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca de fomento, pesca comercial con palangre y lazo y monitoreo del ambiente 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 4. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 5. Extracción de arena 6. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 7. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 8. Remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 9. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 10. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural marino

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas

Esta subzona comprende una superficie total de 8,900.547539 hectáreas, conformada por cuatro polígonos, los cuales se describen a continuación:

Polígono 1 Tiburones y Rayas Bolas. Comprende una superficie de 282.052043 hectáreas, sus dimensiones aproximadas oscilan en 1.5 km de ancho y 1.8 de largo, ubicado este de Isla Blanca a 3.2 kilómetros de la costa y al Sur de Isla Contoy. Presentan profundidades que varían entre los 10 a 20 m, se caracteriza por ser una zona somera cubierta por laja y arena, y algunos sitios rocos con formaciones a manera de puentes y oquedades en puntos bien definidos. Se localiza a la salida del canal de Cozumel y recibe la influencia directa de la corriente de Yucatán, se caracteriza porque en diversos periodos del año presenta masas de agua de fondo fría cargada de nutrientes. El polígono presenta fondos de laja con arena y con sitios rocosos conforme se acerca a la costa. Los pescadores mencionan que estas peculiaridades aunadas al efecto del afloramiento rico en nutrientes, fitoplancton y zooplancton, provoca la concentración de especies como el jurel blanco (*Caranx latus*), sábalo (*Megalops atlanticus*), palometa (*Trachinotus falcatus),* barrasa (*Sarda sarda*), huachinango (*Lutjanus campechanus*), pargo mulato (*Lutjanus analis*) y macabí (*Albula vulpes*). Y, debido a la presencia de todas estas especies, algunos de los pescadores de tiburón han mencionado que el área se ubica cerca de la zona donde más se capturan tiburones. Las especies de tiburones que pueden ser encontradas sobre todo en los meses de marzo y abril en esta área son: tiburón toro (*Carcharhinus leucas*), tiburón puntas negras (*Carcharhinus limbatus*), tiburón sedoso (*Carcharhinus falciformis*) y no tan frecuentemente, el tiburón tigre (*Galeocerdo cuvier*).

Polígono 2 Tiburones y Rayas Válvula. Abarca una superficie de 8,471.776771 hectáreas de aproximadamente 6 kilómetros de ancho y 14 kilómetros de largo, ubicado al este de Isla Mujeres, colindante en la porción sureste del polígono de Isla Mujeres del Parque Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc. Comprende varios sitios de interés para el desarrollo de actividades turísticas de bajo impacto con tiburones; entre ellos los conocidos como: cuevones o la cueva de los tiburones dormidos, calypso, Chairel, orillas y piedras negras. Presenta profundidades de no más de 25 m, es una zona cubierta

en su mayor parte por laja y arena con diferentes espesores. En este polígono se localizan escalones de laja que permiten el crecimiento de corales pétreos y camas de corales blandos de especies como el abanico de mar *(Gorgonia flabellum* y *Gorgonia ventalina)*. Los escalones y las oquedades representan sitios de refugio para peces e invertebrados, algunos de importancia comercial sujetos a la explotación de la pesca con tanque y compresor, ya que esta zona es sujeta a la captura de langosta espinosa del caribe (*Panulirus argus*) por medio de trampas y buceo; al norte este polígono se encuentran los restos del barco Chairel a una profundidad de entre 24 a 27 m, el cual fue hundido en 2002 con el objeto de ser una estructura de agregación de peces para la pesca y para que los pescadores dejaran de ingresar a los parques nacionales. El lugar donde se localiza está cubierto por laja y arena de grano fino y medio, pedacería de coral y asociaciones de algas, pero los restos del barco representan un sitio de agregación de peces, tales como barracudas (*Sphyraena barracuda*), jureles (*Caranx sp.*) meros (*Epinephelus morio*), abadejos (*Mycteroperca bonaci*), boquinete (*Lachnolaimus maximus*) y tiburones de varias especies. Hacia el este de Isla Mujeres, se localiza el sitio de cuevones. El lugar presenta un impresionante arco rocoso, a manera de túnel con oquedades, que influyen como sitio de resguardo y refugio para peces, entre ellos tiburones de diferentes especies, tales como *Carcharhinus limbatus* y *Carcharhinus leucas*. El sitio se localiza de tal forma que la corriente de agua pasa por debajo del arco en el sentido sur a norte. El mismo está cubierto por corales pétreos y blandos de diferentes especies y en buenas condiciones. El sitio surge como algo único ya que se encuentra rodeado por planicies de laja con cobertura de arena o blanquizales.

Polígono 3 Tiburones y Rayas Boya de Cruceros. Abarca una superficie de 28.703706 hectáreas, de aproximadamente 500 m de ancho y largo, colindando al este con el polígono de Punta Cancún del Parque Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc. Se ubica en un lugar de intenso tráfico marino, señalado por una gran boya que fue instalada para que barcos de cruceros que visitarían Isla Mujeres pudieran amarrarse. A diferencia de las otras áreas, ésta es casi homogénea en la totalidad de su superficie. Se caracteriza por presentar una cubierta de arena con algas y restos de pastos marinos. A diferencia de los otros polígonos, no presenta sitios específicos con coberturas o promontorios rocosos. El interés de esta área como sitio de actividades reside en su cercanía a Isla Mujeres y por localizarse frente a la Ciudad de Cancún. Y, porque podría ser un buen sitio para la colocación de pecios o hábitats artificiales con el objeto de generar un sitio protegido para llevar a cabo el buceo con tiburones. En períodos del año, es posible encontrar la presencia de tiburones gata (*Ginglymostoma cirratum)*, rayas águila (*Aetobatus narinari*), tiburón tigre (*Galeocerdo cuvier*) y tiburón toro (*Carcharhinus leucas*), no obstante señalan la presencia de corrientes que habría que considerar en la realización de actividades de bajo impacto ambiental.

Polígono 4 Tiburones y Rayas Cordillera Nizuc. Comprende una superficie de 118.015019 hectáreas y de aproximadamente 800 m de ancho y 1.5 kilómetros de largo, ubicado al sureste de Punta Nizuc, y al Noreste del Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos. Abarca una cordillera submarina que corre de sur a norte con profundidades que van desde los 27 metros en su parte más profunda hasta los 15.8 m en la zona más somera. Presenta una buena cobertura de fauna y flora marina. Una densa cobertura de grandes esponjas y formaciones coralinas de *Plexaura homomalla* de tamaños grandes, a todo lo largo de la cordillera, especialmente en las partes más someras. En algunas partes de los bordes de la cordillera, se ubican zona cubiertas con arena entrampada con el tiempo, con escalones que sirve de áreas de refugio para diferentes especies de invertebrados, flora y peces. Existe la presencia de corales pétreos en buenas condiciones, que reflejan condiciones de corrientes constantes

Debido a la presencia de estas agregaciones de tiburones y las características rocosas del fondo de los polígonos, son considerados idóneos para llevar a cabo actividades de bajo impacto ambiental, como el buceo con tiburones. Por lo anterior, se restringe la infraestructura salvo para instalación de hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente.

Esta subzona es hábitat de diversas especies, por ello es necesario determinar medidas que impulsen su conservación y permanencia de las mismas, por lo cual no se podrá interactuar, alimentar, extraer o utilizar lámparas o cualquier fuente de luz, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente, así como, destruir sus sitios de anidación o cualquier tipo de actividad invasiva, toda vez que estas actividades pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves y en los insectos nocturnos; variación en las actividades de especies que salen a buscar su alimento después de que oscurece para evitar depredadores, así como los ciclos reproductivos principalmente de aves y reptiles; el uso de fuentes de luz atraería a depredadores, con lo cual las especies tendrían que modificar sus hábitos alimenticios, y los sitios donde realizan diferentes actividades para sobrevivir (nicho ecológico).

Con el fin de preservar los cuatro polígonos de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas, sus ecosistemas y sus servicios ambientales, se restringen las actividades que no resultan compatibles para la conservación y que modifiquen el hábitat, pues impactan en forma negativa a los ecosistemas, como la extracción de arena, uso de explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas, como remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, solo permitiéndose la instalación de hábitats artificiales que cuenten con autorización de acuerdo a la normatividad que le aplique; ya que estas provocan contaminación de los ecosistemas, pérdida de sitios de alimentación y refugio para la fauna silvestre y el desplazamiento de la misma.

Adicionalmente se restringen las actividades que contaminen, por ejemplo verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante al medio natural, ente las causas que genera estas actividades al medio marino se encuentran la reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos y poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Tiburones y Rayas, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS TIBURONES Y RAYAS	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de hábitats artificiales 3. Educación ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Investigación científica 6. Monitoreo del ambiente 7. Navegación 8. Pesca comercial, excepto de tiburones y rayas 9. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación 10. Pesca de fomento 11. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Buceo autónomo • Observación con especies de vida silvestre, exclusivamente de tiburones y rayas	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 2. Buceo libre 3. Capturar, manipular, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para pesca de fomento, pesca comercial, pesca deportivo-recreativa, colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente 4. Construcción de infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales 5. Extracción de arena 6. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 7. Pesca comercial de tiburones y rayas 8. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 9. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para la colocación e instalación de hábitats artificiales 10. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 11. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 12. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Talud de Sian Ka'an

Esta subzona comprende una superficie de 76,063.493901 hectáreas, conformada por un polígono ubicado al oeste del Área Natural Protegida, el cual colinda con la porción este de la Reserva de la Biosfera Arrecifes de Sian Ka'an.

La parte central y norte de esta subzona es altamente usada por cuatro especies de tortugas marinas como corredor migratorio. Las especies son tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), laúd (*Dermochelys coriácea*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*), tortuga golfina (*Lepidochelys kempii*) y la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*).

Se destaca que las Bahías de la Ascensión y Espíritu Santo que forman parte de la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an, son un sistema de gran productividad biológica, en la que sus amplias praderas de vegetación marina y manglares costeros, además de representar un reservorio de carbono azul, constituyen hábitats de crianza de numerosas especies de crustáceos y peces, y los arrecifes coralinos frente a las bahías (que forman parte de la Reserva de la Biósfera Arrecifes de Sian Ka'an) presentan una geomorfología compleja y una extensa biodiversidad natural; sitios que contribuyen a la riqueza ecológica con la que cuenta la presente subzona.

A partir de dichos arrecifes, la plataforma continental es muy estrecha. Al terminar ésta, el talud continental desciende abruptamente en algunas partes, pero lo hace en forma de extensas terrazas escalonadas. En este último tipo de terrazas es factible la pesca comercial de arrastre profunda para capturar diversas especies de crustáceos y peces de agua profunda; pesquería que hoy en día no existe en esta área, lo cual evita costos ecológicos muy altos porque acaba rápidamente con las poblaciones locales de las especies explotadas y destruye los hábitats a los que se asocian.

La protección al talud continental de esta subzona permitirá resguardar las poblaciones locales de dichas especies, muchas de las cuales son poco conocidas, así como los hábitats que las albergan, en particular comunidades de corales profundos, cuya presencia en esta área se ha inferido por su semejanza con el área del talud continental al norte de Puerto Morelos. Asimismo, permitirá proteger la conectividad entre hábitats costeros (manglares), estuarinos (las bahías), marinos someros (arrecifes coralinos y otros hábitats de la plataforma continental) y profundos. Muchas especies marinas utilizan dos, tres, o todos estos hábitats, incluyendo especies de importancia comercial como langostas y peces, y de importancia ecológica como tiburones y rayas.

Esta subzona es hábitat de diversas especies, por ello es necesario determinar medidas que impulsen su conservación y permanencia, por lo cual no se podrá interactuar, alimentar, extraer, así como, destruir sus sitios de anidación o cualquier tipo de actividad invasiva. Resulta importante considerar que esta subzona colinda con la Reserva de la Biosfera Arrecifes de Sian Ka'an, en la porción en donde se realizan actividades de pesca de langosta utilizando métodos y artes de pesca que resultan compatibles con los objetivos de conservación de la mencionada Área Natural Protegida, así como con los de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano; por tal motivo, se estima que es una actividad que puede realizarse en la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Talud de Sian Ka'an sin que se produzcan efectos negativos sobre la vida silvestre que se distribuye en dicha subzona.

Con el fin de preservar la subzona, sus ecosistemas y sus servicios ambientales se restringen las actividades que no resultan compatibles para la conservación y que modifiquen el hábitat, pues impactan en forma negativa a los ecosistemas, como la extracción de arena, uso de explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas, como remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, por lo cual también se prohíbe la construcción de infraestructura, ya que estas provocan contaminación de los ecosistemas, pérdida de sitios de alimentación y refugio para la fauna silvestre y el desplazamiento de la misma.

Adicionalmente, se restringen las actividades que contaminen, por ejemplo verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural, ente las causas que generan estas actividades al medio marino se encuentran la reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre arrecifes coralinos y poblaciones de peces y otros organismos.

Las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, ya que representan una amenaza a las especies locales, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso d) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas son aquellas superficies con usos agrícolas, pesqueros y pecuarios actuales. En dichas subzonas se podrán realizar actividades agrícolas, pesqueras y pecuarias de baja intensidad que se lleven a cabo en predios, o zonas que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, y actividades de pesquería artesanal, agroforestería y silvopastoriles, siempre y cuando sean compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. La ejecución de las prácticas agrícolas, pesqueras, pecuarias, agroforestales y silvopastoriles que no estén siendo realizadas en forma sustentable, deberán orientarse hacia la sustentabilidad y a la disminución del uso de agroquímicos e insumos externos para su realización, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Ecosistemas Talud de Sian Ka'an, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS TALUD DE SIAN KA'AN	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Educación ambiental 3. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Investigación científica 5. Monitoreo del ambiente 6. Navegación 7. Pesca comercial, exclusivamente de langosta 8. Pesca de fomento 9. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación	1. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 2. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación, pesca comercial de langosta y monitoreo del ambiente 3. Construcción de infraestructura 4. Extracción de arena 5. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 6. Pesca comercial, salvo la pesca de langosta 7. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 8. Remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 9. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 10. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino

Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena

Esta subzona comprende una superficie total de 1,641.640198 hectáreas, conformada por dos polígonos en donde se ubican sitios para extracción de arena, los cuales se describen a continuación:

Polígono 1 Las Ollitas. Comprende una superficie de 494.004467 hectáreas. Se localiza al noreste de Isla Mujeres en donde se encuentran los sitios de extracción denominados "Banco La Ollita" y "Banco Ollitas 2". Este polígono presenta un ambiente bentónico muy homogéneo con profundidades que oscilan entre 22 y 30 m, cubierto en su totalidad por arena, la comunidad bentónica en esta zona es prácticamente inexistente debido a la escasez de sustrato duro y la debilidad de la luz solar por la profundidad; asimismo esta superficie se encuentra muy expuesta a las corrientes de tormenta que eventualmente se presentan en las costas del estado, por lo cual la flora difícilmente podrá establecerse.

Polígono 2 Norte Cozumel. Comprende una superficie de 1,147.635731 hectáreas. Se localiza al noroeste de la Isla de Cozumel, en donde, derivados de proyectos para la restauración y mantenimiento de playas en el Caribe Mexicano que han sido aprobados por la autoridad correspondiente en la materia. Presenta profundidades de 12 a 29 m, el cual presenta manchones de coral y algunos equinodermos de las familias Mellitidae, Clypeasteridae, es un sitio con baja diversidad.

Cabe mencionar, que ambos polígonos se localizan en una zona donde convergen las aguas provenientes de la Corriente de Cozumel y de Yucatán, las cuales arrastran y depositan sedimentos, siendo considerados estos sitios como reservorios de arena.

Las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, representan una amenaza a las especies nativas las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con estas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original. En el mismo sentido de conservar las características naturales del cuerpo de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso e) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de aprovechamiento especial son aquellas superficies generalmente de extensión reducida, con presencia de recursos naturales que son esenciales para el desarrollo social, y que deben ser explotadas sin deteriorar el ecosistema, modificar el paisaje de forma sustancial, ni causar impactos ambientales irreversibles en los elementos naturales que conformen. En dichas subzonas sólo se podrán ejecutar obras públicas o privadas para la instalación de infraestructura o explotación de recursos naturales, que generen beneficios públicos, que guarden armonía con el paisaje, que no provoquen desequilibrio ecológico grave y que estén sujetos a estrictas regulaciones de uso sustentable de los recursos naturales, con apego estricto a los programas de manejo emitidos por la Secretaría , en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena, las siguientes:

SUBZONA DE APROVECHAMIENTO ESPECIAL EXTRACCIÓN DE ARENA	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Extracción de arena 3. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Investigación científica 5. Monitoreo del ambiente 6. Navegación 7. Pesca comercial 8. Pesca de fomento	1. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural 2. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca y monitoreo del ambiente 3. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales o cualquier estructura fijada al fondo marino con cualquier fin 4. Construcción de infraestructura 5. Educación ambiental 6. Interrumpir, desviar, rellenar o desecar flujos hidráulicos o cuerpos de agua 7. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 8. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 9. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental 10. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas

Subzona de Uso Público Isla Blanca

Esta subzona abarca una superficie de 7,106.256293 hectáreas, comprendida en un polígono correspondiente a la porción este de la superficie conocida como Isla Blanca. Esta subzona se caracteriza por contener parte de la barrera arrecifal conocida como “El Cabezo”, este arrecife comienza desde el sur de Isla Contoy teniendo una extensión aproximada de 6.5 millas, desde Punta Nizuc. Algunos prestadores de servicios realizan actividades de buceo libre en su modalidad esnórquel y buceo autónomo en dichos arrecifes y en especial en el llamado Ixlaché 2.

Lo correspondiente a la Subzona presenta un notable desarrollo y diversidad de organismos; con diversos grupos taxonómicos con una elevada riqueza específica, entre ellos corales, moluscos, anélidos poliquetos, equinodermos, esponjas, crustáceos, peces y mamíferos marinos. Los corales escleractinios son los principales constructores del arrecife debido a que sus exoesqueletos forman un armazón rígido de carbonato de calcio sobre el sustrato. Las principales especies que se encuentran en las estructuras arrecifales de la Subzona de Uso Público Isla Blanca, incluyen corales escleractnios como el cuerno de alce (*Acropora palmata*) y el cuerno de ciervo (*Acropora cervicornis*) y corales blandos o abanico de mar (*Plexaura homomalla, Plexaurella dichotoma*) en la categoría sujeta a protección especial de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059- SEMARNAT-2010.

Dado que es una ruta de navegación importante para las embarcaciones turísticas que se dirigen al Parque Nacional Isla Contoy y la Reserva de la Biosfera Tiburón Ballena, así como de las embarcaciones pesqueras que realizan actividades al norte de Isla Contoy, esta zona es propensa a encallamientos y accidentes relacionados con la navegación.

Esta subzona es hábitat de diversas especies, por ello es necesario determinar medidas que impulsen su conservación y permanencia, por lo cual no se podrá interactuar, alimentar, extraer, así como, destruir sus sitios de anidación o cualquier tipo de actividad invasiva. Resulta importante considerar que esta subzona colinda con los Parques Nacionales Isla Contoy al norte, y Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc al sur, Áreas Naturales Protegidas donde se realizan actividades de pesca de langosta utilizando métodos y artes de pesca que resultan compatibles con los objetivos de conservación de la mencionada Área Natural Protegida, así como con los de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano; por tal motivo, se estima que es una actividad que puede realizarse en la Subzona de Uso Público Isla Blanca sin que se produzcan efectos negativos sobre la vida silvestre que se distribuye en dicha subzona.

Con la finalidad de conservar intacta la zona, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, como por ejemplo: la infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente; remover o alterar el fondo marino o cualquier actividad que provoque la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas; colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, estas actividades conlleva perdida de sitios de alimentación, fragmentación y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, lo anterior debido a que esta subzona es hábitat de numerosas especies, algunas en categoría de riesgo. Las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

En el mismo sentido de conservar las características naturales de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por otro lado, este ecosistema es de importancia para la provisión de servicios ambientales, principalmente captura de carbono, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características, tal es el caso del uso de explosivos, o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración al ecosistema, en este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural , ya que genera impactos negativos a los ecosistemas reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas. En dichas subzonas se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Público Isla Blanca, las siguientes:

SUBZONA DE USO PÚBLICO ISLA BLANCA	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 3. Educación ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Investigación científica 6. Monitoreo del ambiente 7. Navegación 8. Pesca comercial, exclusivamente de langosta 9. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación 10. Pesca de fomento 11. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares	1. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca comercial exclusivamente de langosta, pesca deportivo-recreativa, pesca de fomento y monitoreo del ambiente 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres, flujos hídricos y hábitats de pastos marinos 3. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino 4. Construcción de infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales 5. Extracción de arena 6. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 7. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 8. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 9. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas

Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka'an

Esta subzona comprende una superficie total de 2,118.849849 hectáreas, conformada por dos polígonos, los cuales se describen a continuación:

Polígono 1 Playa del Carmen. Comprende una superficie de 1,027.364092 hectáreas, de aproximadamente 600 metros de ancho y 15 kilómetros de largo, ubicado frente al centro de población de Playa del Carmen. Cercano a los sitios de anidación de la tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*), correspondiente a Playa del Carmen y la distribución del Manatí del Caribe (*Trichechus manatus*) de distribución principalmente de agua dulce. Los arrecifes existentes son aislados entre la laja calcárea o en los borde, donde esta se interrumpe y forma un desnivel o "escalón". En este sitio se da la pesca artesanal de escama, entre los productos que se obtienen son mero, pargos, mojarras, boquinete, sargo y se tiene la captura incidental del pulpo.

Polígono 2 Tulum-Sian Ka'an. Comprende una superficie de 1,091.485757 hectáreas, de aproximadamente 2 km de ancho, en su mayoría marino, ubicado a la altura del límite sur del Parque Nacional Tulum hasta la colindancia con las Reservas de la Biosfera Sian Ka'an y Arrecifes de Sian Ka'an. Es parte de planicie kárstica que forma parte de la barrera arrecifal a lo largo de la costa norte de Centroamérica. Presenta alta diversidad de especies de fauna ente los que destacan las hidromedusas, sifonóforos, corales escleractínios y gorgonáceos, quetognatos poliquetos, oligoquetos, copépodos planctónicos y crustáceos, así como paso de aves y reptiles y mamíferos marinos. En este sitio se da la pesca artesanal de escama, entre los productos que se obtienen son mero, pargos, mojarras, boquinete, sargo y se tiene la captura incidental del pulpo.

A fin de proteger la diversidad biológica de las especies marinas y por el uso de esta subzona, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en la Subzona, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o natural como por ejemplo, derivado de un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, estas representan una amenaza a las especies nativas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Debido a su ubicación que esta subzona es hábitat de diversas especies acuáticas y de aves, por lo cual se restringe el uso de lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente toda vez que las luces artificiales pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves, o alteraciones en especies acuáticas que por sus hábitos siguen las señales de iluminación. Adicional, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, incluyendo la infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, remover o alterar el fondo marino o cualquier

actividad que provoque la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, lo que atraería perdida de sitios de alimentación, fragmentación y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

En el mismo sentido de conservar las características naturales del cuerpo de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por otro lado, este ecosistema es de importancia para la provisión de servicios ambientales, principalmente captura de carbono, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características, tal es el caso del uso de explosivos, o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración al ecosistema, en este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural , ya que genera impactos negativos a los ecosistemas reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas; y en donde se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka'an, las siguientes:

SUBZONA DE USO PÚBLICO PLAYA DEL CARMEN Y TULUM-SIAN KA'AN	
Actividades permitidas	**Actividades no permitidas**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 3. Educación ambiental 4. Extracción de arena siempre y cuando cuente con la autorización en materia de impacto ambiental, únicamente en el polígono de Playa del Carmen 5. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 6. Investigación científica 7. Mantenimiento y desarrollo de infraestructura portuaria 8. Monitoreo del ambiente 9. Navegación 10. Pesca comercial 11. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación, únicamente en el polígono de Playa del Carmen 12. Pesca de fomento 13. Turismo de bajo impacto ambiental: • Banana y parasail, únicamente en el polígono de Playa del Carmen • Buceo autónomo • Buceo tipo snuba • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre	1. Acuacultura 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres, flujos hídricos, hábitats de pastos marinos y de humedales y manglares 3. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca comercial de escama, pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación, pesca de fomento y monitoreo del ambiente 4. Construcción de infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales 5. Interrumpir, desviar, rellenar o desecar flujos hídricos 6. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 7. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 8. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 9. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 10. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 11. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 12. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino

Subzona de Uso Público Tiburón Toro

Esta subzona comprende un polígono que abarca una superficie de 10.337062 hectáreas, ubicado frente a las costas de Playa del Carmen. Se caracteriza por ser un sitio de agregación de tiburón toro (*Carcharhinus leucas*), los cuales permanecen durante los meses de noviembre a marzo, cuando la temperatura del agua se encuentra alrededor de los 26 °C y se presentan vientos predominantes del norte y noreste. Se ha observado que su presencia coincide con la llegada de los peces conocidos localmente como coronado (*Seriola dumerili*); sin embargo, cuando los coronados migran, existen grupos de tiburón toro que permanecen en el área, existen reportes que en un solo buceo se han llegado a contar entre 12 y 24 especímenes de diferentes tamaños, siendo el más pequeño de 1.20 m y el más grande de 2.5 m.

Esta especie es una de las pocas especies de tiburón que puede tolerar largos periodos de tiempo en agua dulce, a menudo penetran largas distancias hasta los ríos de agua dulce que se conectan al océano. Sus hábitos alimenticios contribuyen a la regulación natural de poblaciones y su dieta, aunque variada, está restringida a individuos mayores capaces de consumir presas más grandes, como los peces teleósteos y elasmobranquios.

Debido a la presencia de esta agregación, algunos prestadores de servicios turísticos realizan recorridos de avistamiento submarino de esta y otras especies, en sus dos modalidades: observación y atracción. Sin embargo, no se podrá usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo toda vez que las luces artificiales pueden producir efectos negativos en la vida silvestre, tales como: desorientación en las aves, o alteraciones en especies acuáticas como los tiburones toro, que por sus hábitos los individuos siguen las señales de iluminación, perdiendo la orientación y elevación del horizonte.

Con la finalidad de conservar intacta la zona de agregación de los tiburones, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, incluyendo la construcción de infraestructura, extracción de arena, remover o alterar el fondo marino o cualquier actividad que provoque la suspensión de sedimentos, lo que atraería perdida de sitios de alimentación, fragmentación y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua. Además, para preservar el ambiente marino y la protección a las especies nativas es necesario restringir la pesca comercial, esta acción permitirá el mantenimiento de la biodiversidad, generando un sitio adecuado para la alimentación, refugio y reproducción de especies representativas de la Reserva de la Biosfera.

Otra forma de preservar el buen estado de conservación de los ecosistemas, es la restricción de introducción de especies exóticas, incluyendo las invasoras, lo anterior debido a que como ya se refirió anteriormente, en esta subzona se congregan tiburones toro, y sus hábitos contribuyen a la regulación natural de poblaciones, y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza al equilibrio ecológico, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones alteraciones al hábitat original y por lo tanto alteraciones en el comportamiento del tiburón toro.

En el mismo sentido de conservar las características naturales del cuerpo de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, principalmente el tiburón toro, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por otro lado, este ecosistema es de importancia para la provisión de servicios ambientales, principalmente captura de carbono, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características, tal es el caso del uso de explosivos, o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración al ecosistema, en este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural , ya que genera impactos negativos a los ecosistemas reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas; y en donde se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de

instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Público Tiburón Toro, las siguientes:

SUBZONA DE USO PÚBLICO TIBURÓN TORO	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Educación ambiental 3. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 4. Investigación científica 5. Monitoreo del ambiente 6. Navegación 7. Pesca de fomento 8. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Observación de vida silvestre exclusivamente de tiburón toro, únicamente con el acompañamiento de guías especializados	1. Buceo libre 2. Capturar, tocar, bloquear el paso, capturar, remover o perseguir a los ejemplares de la vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres, flujos hídricos y hábitats de pastos marinos 4. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural marino 5. Capturar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, monitoreo del ambiente y pesca de fomento 6. Construcción de infraestructura 7. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 8. Extracción de arena 9. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 10. Pesca comercial 11. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 12. Remover o alterar el fondo marino o provocar suspensión de sedimentos 13. Turismo de bajo impacto ambiental, salvo: • Observación de vida silvestre, exclusivamente con tiburón toro, únicamente con el acompañamiento de guías especializados 14. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas

Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual

Esta subzona abarca una superficie total de 11,045.541931 hectáreas, conformada por dos polígonos, los cuales se distribuyen desde el límite oeste de la Reserva de la Biosfera hacia mar adentro, de aproximadamente de 2 km de ancho con presencia de recursos naturales de atractivo turístico, dichos polígonos se describen a continuación:

Polígono 1 Riviera Maya. Comprende una superficie de 6,951.155533 hectáreas, las cuales se distribuyen desde el límite sur del recinto portuario de CALICA y se extiende hasta el sur del polígono del Parque Nacional Tulum, abarcando únicamente porción marina, así como algunas porciones de Zona Federal Marítimo Terrestre colindantes a dicho Parque Nacional.

Presenta unidades arrecifales y áreas con pastos marinos, así como afloramientos de agua subterránea a la orilla del mar, que propician condiciones particulares para el crecimiento de vegetación acuática, abundancia en peces juveniles y corales, algunos considerados como especies amenazadas.

Polígono 2 Mahahual. Abarca una superficie de 4,094.386398 hectáreas. Se ubica frente al centro de población conocido con el mismo nombre, ubicado al sur de la Reserva de la Biosfera.

Este sistema forma parte de una cadena arrecifal que se extiende desde la porción nororiental de la Península de Yucatán hasta las costas de Honduras. En Mahahual, el sistema forma una franja arrecifal estrecha con dos canales que comunican la laguna arrecifal y la zona marina. El sustrato de la laguna arrecifal es arenoso y está cubierto de praderas de pastos marinos principalmente *Thalassia testudinum*. La laguna es somera, con una profundidad media de 1.5 m y una anchura de 50-100 m, los canales tienen una profundidad de 7 m y el arrecife anterior de a 11 m.

El perfil del arrecife consta de una laguna somera de 0.5 a 1.5 m de profundidad y mide de 150 a 400 m de ancho hasta la cresta arrecifal con un fondo de arena y parches de pastos marinos, con algas ocasionales y gorgonias, la cresta del arrecife, frente y la pendiente, cuentan con una cobertura de coral que va en aumento de la cresta a la pendiente. La comunidad de Mahahual ha presentado un desarrollo urbano creciente durante la última década, el cual ha tenido un impacto en la pérdida de vegetación terrestre, al igual que en la pérdida de cobertura y organismos formadores del arrecife coralino, incrementando la cobertura algal de la zona.

Esta subzona presenta especies de siete géneros de corales pétreos siendo *Orbicella* sp. y *Diploria* sp. las especies dominantes, 10 especies de algas siendo las cianofitas y el Turf las que presentan mayor incidencia. Algunas especies de tortugas marinas ocupan esta subzona como área de interanidación y corredor migratorio por lo que es común encontrar tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*) y golfina (*Lepidochelys olivacea*). Debido a esto último, es necesario restringir el uso de instrumentos que generen iluminación dirigida hacia el mar, salvo los señalamientos marítimos autorizados, ya que esta actividad causa alteraciones a su comportamiento, por ejemplo, siguen las señales de iluminación y elevación del horizonte. En condiciones normales, esto las guía hacia el océano, que se ve más brillante. Por el contrario, las luces costeras artificiales las guían a las dunas y a la vegetación. Esto les dificulta encontrar el camino directo al océano, asimismo, las tortugas marinas se ven afectadas, exponiéndose a depredadores.

A fin de proteger la diversidad biológica de las especies marinas, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en la Subzona, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o derivado de un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, lo anterior debido a que esta subzona es hábitat de numerosas especies, algunas en categoría de riesgo. Y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Con la finalidad de conservar intacta la zona, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, incluyendo la infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, remover o alterar el fondo marino o cualquier actividad que provoque la suspensión de sedimentos , salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, lo que atraería perdida de sitios de alimentación, fragmentación y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

En el mismo sentido de conservar las características naturales del cuerpo de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por otro lado, este ecosistema es de importancia para la provisión de servicios ambientales, principalmente captura de carbono, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características, tal es el caso del uso de explosivos, o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración al ecosistema, en este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural , ya que genera impactos negativos a los ecosistemas reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas; y en donde se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual, las siguientes:

SUBZONA DE USO PÚBLICO RIVIERA MAYA Y MAHAHUAL	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 3. Educación ambiental 4. Extracción de arena siempre y cuando cuente con la autorización en materia de impacto ambiental, únicamente en el polígono de Riviera Maya 5. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 6. Investigación científica 7. Mantenimiento de la infraestructura fija existente 8. Mantenimiento y desarrollo de infraestructura portuaria 9. Monitoreo del ambiente 10. Navegación 11. Pesca comercial de langosta en ambos polígonos y pesca comercial de escama únicamente en el polígono de Riviera Maya con las autorizaciones correspondientes 12. Pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación 13. Pesca de fomento 14. Turismo de bajo impacto ambiental: • Buceo autónomo • Buceo tipo snuba • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre	1. Acuacultura 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 3. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica, pesca comercial de langosta y escama, pesca de fomento, pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación y monitoreo del ambiente 4. Eventos masivos en la playa 5. Extracción de pastos marinos 6. Fragmentar el hábitat de anidación de tortugas marinas o donde existan ecosistemas de manglares 7. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 8. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 9. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 10. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 11. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 12. Usar cualquier aparato de sonido que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de vida silvestre 13. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 14. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 15. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural

Subzona de Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera

Esta subzona abarca una superficie total de 1,180.328055 hectáreas, conformada por un polígono de aproximadamente 1 km de ancho, ubicado al oeste del Área Natural Protegida, el cual inicia a la altura de la caleta Yaku, prolongándose hasta el sur del polígono del Santuario de Xcacel Xcacelito.

Es un sitio donde se han registrado procesos de reproducción y crianza de diversas especies que sustentan pesquerías locales, por lo que la reducción de la mortalidad por pesca y su manejo pesquero diferenciado contribuirá al crecimiento de biomasa que puede dispersarse hacia otras zonas de pesca adyacentes.

En esta subzona se protegen hábitats críticos, especialmente áreas de reproducción, alimentación y crianza de especies marinas, esenciales para el mantenimiento del capital natural del mar los cuales complementan los esfuerzos de conservación y aprovechamiento sustentable del Área Natural Protegida, pues limitan la pesca extractiva y permiten la conservación y aprovechamiento sustentable del ecosistema y la restauración natural de sus funciones y estructura. Por esta razón, y tomando en consideración que mediante Acuerdo Secretarial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de marzo de 2016 se estableció un Área de Refugio para la protección de las especies tortuga verde (*Chelonia mydas*), tortuga caguama (*Caretta caretta*), tortuga carey (*Eretmochelys imbricata)*; cuerno de alce (*Acropora palmata*), cuerno de ciervo (*Acropora cervicornis*), corales blandos o abanicos de mar (*Plexaura homomalla y Plexaura dichotoma*) y los pastos marinos de las especies *Thalassia testudinum*, *Syringodium filiforme* y *Halodule wrightii,* con el nombre de Bahía de Akumal, es necesario la pesca deportivo-recreativa se realice exclusivamente en su modalidad pesca-liberación, lo anterior, con la finalidad de garantizar la permanencia de las especies de pesces que en esta subzona habitan, así como los procesos ecológicos que de ellos dependen.

Esta subzona abarca los sitios conocidos como Yalkú y Yakú pequeñas caletas someras con sustrato arenoso y áreas rocosas cubiertas de algas que fungen como criaderos de especies de importancia ecológica y ambiental, incluyendo especies de tortugas marinas, razón por la cual, se requiere que el buceo libre se realice exclusivamente en su modalidad esnórquel, con la finalidad de que los visitantes no se sumerjan y afecten el comportamiento de éstas especies. Al igual esta subzona abarca pequeñas bahías y unidades

arrecifales en la porción marina. Su frente arrecifal consiste de cordilleras y canales vagamente unidos en tres terrazas estrechas. A profundidades alrededor de los 13 m, una planicie de arena de aproximadamente 10 m de ancho separa las cordilleras de bajo relieve (30 m en un fondo duro que se inclina y baja hasta unos 65 m en el Canal de Yucatán).

Las especies que presentan colonias vivas con mayor presencia son *Porites astreoides* y *Siderastrea sidérea*, también se encuentran *Acropora cervicornis*, *Millepora complanata* y *Diploria strigosa*, en menor proporción. En cuanto especies se encuentran: cuerno de alce (*Acropora palmata*), cuerno de ciervo (*Acropora cervicornis*), corales blandos o abanicos de mar (*Plexaurella homomalla* y *Plexaura dichotoma*). Asimismo en la franja costera de esta subzona se ha identificado además como importante zona para cuatro especies de tortugas marinas: tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*), tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*), éstas cuatro especies están catalogadas en peligro de extinción enlistadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 que usan el área como zona de interanidación, alimentación y corredor migratorio.

A fin de proteger la diversidad biológica de las especies marinas, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en la Subzona, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o derivado de un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, lo anterior debido a que esta subzona es hábitat de numerosas especies, algunas en categoría de riesgo. Y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

Debido a que esta subzona, como se mencionó anteriormente es hábitat de diversas especies de tortugas y de aves, es necesario restringir el uso de instrumentos que generen iluminación dirigida hacia el mar, salvo los señalamientos marítimos autorizados, ya que esta actividad causa alteraciones a su comportamiento, por ejemplo, las crías de tortugas siguen las señales de iluminación y elevación del horizonte. En condiciones normales, esto las guía hacia el océano, que se ve más brillante. Por el contrario, las luces costeras artificiales las guían a las dunas y a la vegetación. Esto les dificulta encontrar el camino directo al océano, asimismo, las tortugas se ven afectadas, exponiéndose a depredadores durante el desove y la eclosión.

Con la finalidad de conservar intacta la zona y los procesos ecológicos, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, incluyendo la infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, remover o alterar el fondo marino o cualquier actividad que provoque la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, estas actividades sin las pertinentes restricciones a las actividades atraería perdida de sitios de alimentación, fragmentación y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación del agua.

En el mismo sentido de conservar las características naturales del agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por otro lado, este ecosistema es de importancia para la provisión de servicios ambientales, principalmente captura de carbono, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características, tal es el caso del uso de explosivos, o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración al ecosistema, en este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural , ya que genera impactos negativos a los ecosistemas reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas; y en donde se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de

instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera, las siguientes:

SUBZONA DE USO PÚBLICO REFUGIO AKUMAL FRANJA MARINO COSTERA	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 3. Educación ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Instalación de señalización marítima 6. Investigación científica 7. Monitoreo del ambiente 8. Pesca deportivo-recreativa exclusivamente en su modalidad captura y liberación 9. Turismo de bajo impacto ambiental, exclusivamente: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf, paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre	1. Acuacultura 2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 3. Capturar, tocas, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente 4. Extracción de arena 5. Extracción de pastos marinos 6. Fragmentar el hábitat de las especies de vida silvestre 7. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos 8. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 9. Pesca comercial 10. Pesca de fomento 11. Realizar actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso 12. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 13. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para la colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 14. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas 15. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 16. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural

Subzona de Uso Público Refugio Bahía de Akumal

Esta subzona abarca una superficie total de 112.149740 hectáreas, conformada por un polígono ubicado al oeste del Área Natural Protegida, correspondiente a la Bahía de Akumal.

Dicha subzona, comprende una porción marina de baja profundidad, en la cual se encuentra una agregación permanente de diversas especies de tortugas marinas, así como la mayor abundancia de pastos marinos y algunos parches de corales.

Respecto a los pastos marinos presentes, el más representativos es el pasto marino de tortuga (*Thalassia testudinum*), que forma las praderas más extensas. Los pastos marinos ayudan físicamente a reducir el oleaje y la energía de la corriente, a filtrar sedimentos suspendidos en el agua, a estabilizar los sedimentos del fondo marino.

La Bahía de Akumal posee una enorme riqueza natural por la confluencia de especies y ecosistemas que la distinguen como son los pastos marinos de las especies *Thalassia testudinum*, *Syringodium filiforme* y *Halodule wrightii*, acompañadas de algas rhizofíticas. Las especies de tortugas marinas que utilizan los pastos marinos como sitios de alimentación, migración o refugio son la tortuga marina de carey (*Eretmochelys imbricata*), la tortuga marina caguama (*Caretta caretta*) y tortuga marina verde del Atlántico o tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y tortuga marina laúd (*Dermochelys coriacea*), éstas cuatro especies están catalogadas en peligro de extinción enlistadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, es por eso que se restringir el uso de instrumentos que generen iluminación dirigida hacia el mar, salvo los señalamientos marítimos autorizados, ya que esta actividad causa alteraciones a su comportamiento, por ejemplo, las crías siguen las señales de iluminación y elevación del horizonte. En condiciones normales, esto las guía hacia el océano, que se ve más brillante. Por el contrario, las luces costeras artificiales las guían a las dunas y a la vegetación. Esto les dificulta encontrar el camino directo al océano, exponiéndose a depredadores durante el desove y la eclosión.

Debido a la riqueza biológica antes descrita, la bahía de Akumal constituye un atractivo muy importante para el turismo, pues en dicho sitio se realizan actividades tales como: el buceo con o sin equipo de flotación y el avistamiento de tortugas marinas, que se desarrollan sobre todo en algunas zonas bien delimitadas y de baja profundidad. Existe una presión de uso muy intensa en este sitio debido a sus características de baja profundidad, seguridad y fácil acceso. Estas características, que son lo que hace atractivo este sitio, son al mismo tiempo fuente de las principales amenazas, como contaminación y efectos adversos y nocivos a las especies que habitan o que visitan la bahía para reposo y/o alimentación. Con la finalidad de conservar intacta la zona, es necesario restringir las actividades que alteren el ecosistema, incluyendo la infraestructura, salvo para la instalación de hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, remover o alterar el fondo marino o cualquier actividad que provoque la suspensión de sedimentos, salvo para recuperación de playas y colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales que cuenten con la autorización correspondiente, lo que atraería perdida de sitios de alimentación, fragmentación y desplazamiento de especies, así mismo como consecuencia de estas actividades se generan azolves y contaminación de los cuerpos de agua.

Lo anterior hace necesario regular la intensidad de uso, a través de un manejo de los visitantes, tanto en el número de turistas que entran al agua, como en la frecuencia; en este sentido, las diversas actividades recreativas y de turismo que se realizan dentro de un ecosistema como el del área de refugio “Bahía de Akumal” deben ser llevadas a cabo de manera sustentable y ordenada, respetando los sitios designados para tal efecto.

A fin de proteger la diversidad biológica de las especies marinas, se requiere que las actividades de acuacultura no se lleven a cabo en la Subzona, a fin de evitar la propagación de nuevas poblaciones o en su caso de especies exóticas, incluyendo las invasoras que pongan en riesgo los procesos ecológicos y la diversidad biológica de la subzona, ante la posibilidad de que las especies cultivadas sean liberadas accidentalmente o derivado de un fenómeno meteorológico. En el mismo sentido, las especies exóticas, incluyendo las invasoras deben restringir su introducción, lo anterior debido a que esta subzona es hábitat de numerosas especies, algunas en categoría de riesgo como las tortugas. Y las especies exóticas, incluyendo las invasoras representan una amenaza las mismas, debido a que en ocasiones no tienen depredadores naturales en el Área Natural Protegida, sus estrategias reproductivas y de adaptación pueden representar una ventaja contra las especies nativas, compitiendo con éstas últimas por recursos vitales como espacio y alimento, representando en ocasiones el desplazamiento de su hábitat original.

En el mismo sentido de conservar las características naturales del cuerpo de agua de la subzona, de los cuales depende el hábitat marino de las especies, es necesario restringir actividades que conlleven arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio marino, para mantener el equilibrio ambiental de los ecosistemas.

Por otro lado, este ecosistema es de importancia para la provisión de servicios ambientales, principalmente captura de carbono, por lo cual se considera necesario restringir cualquier actividad que conlleve a impactos irreversibles, pues con ello se previene la destrucción de hábitats, fragmentación y alteración de sus características, tal es el caso del uso de explosivos, o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración al ecosistema, en este sentido, con la finalidad de conservar los ecosistemas presentes en la subzona es necesario restringir las actividades que conlleven al verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, la limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones, arrojar residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural , ya que genera impactos negativos a los ecosistemas reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, cambios físicos del fondo acuático, daños sobre poblaciones de peces y otros organismos.

Por las características anteriormente descritas, las razones mencionadas en los párrafos que anteceden y de conformidad con lo establecido por el artículo 47 BIS, fracción II, inciso f) de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, que dispone que las subzonas de Uso Público son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas; y en donde se podrá llevar a cabo exclusivamente la construcción de instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental, congruentes con los propósitos de protección y manejo de cada Área Natural Protegida, en correlación con lo previsto por los artículos Segundo, Séptimo, Octavo, Noveno, Décimo, Décimo Primero, Décimo Segundo, Décimo Tercero y Décimo Quinto del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2016, es que se determinan como actividades permitidas y no permitidas en esta Subzona de Uso Público Refugio Bahía de Akumal, las siguientes:

SUBZONA DE USO PÚBLICO REFUGIO BAHÍA DE AKUMAL	
ACTIVIDADES PERMITIDAS	**ACTIVIDADES NO PERMITIDAS**
1. Colecta científica de ejemplares de la vida silvestre 2. Colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 3. Educación ambiental 4. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos 5. Investigación científica no invasiva 6. Monitoreo del ambiente 7. Turismo de bajo impacto, exclusivamente: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf , paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación de vida silvestre, únicamente dentro de los circuitos de nado, con el acompañamiento de un guía	1. Acuacultura 2. Capturar, tocar, remover, extraer, retener o apropiarse de vida silvestre, salvo para colecta e investigación científica y monitoreo del ambiente 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de especies silvestres 4. Verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, al medio natural 5. Construcción de infraestructura 6. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para la observación de especies de fauna, salvo para colecta científica y monitoreo del ambiente 7. Extracción de arena 8. Fragmentar el hábitat de tortugas marinas 9. Introducir especies exóticas, incluyendo las invasoras 10. Pesca comercial 11. Pesca de fomento 12. Realizar actividades de explotación o aprovechamiento extractivo de cualquier tipo de recurso 13. Realizar actividades comerciales (venta de alimentos y artesanías) 14. Realizar cualquier actividad de limpieza y achicamiento de sentinas de embarcaciones 15. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, salvo para colocación e instalación de arrecifes y hábitats artificiales 16. Turismo de bajo impacto ambiental, salvo: • Buceo autónomo • Buceo libre en su modalidad esnórquel • Kayak, kitesurf , paddle board, velerismo, tabla vela o similares • Observación y nado con tortugas marinas, únicamente dentro de los circuitos de nado, con el acompañamiento de un guía 17. Usar explosivos o cualquier otra sustancia que pueda ocasionar alguna alteración a los ecosistemas

ZONA DE INFLUENCIA

De conformidad con lo señalado en los artículos 3o., fracción XIV y 74 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas, la zona de influencia es la superficie aledaña a la poligonal de un Área Natural Protegida que mantiene una estrecha interacción social, económica y ecológica con esta. En el caso de la Reserva de la Biosfera abarca una superficie aproximada de 3,843,737.739520 hectáreas del Estado de Quintana Roo, el cual cuenta con 11 municipios, con núcleos poblacionales de importancia nacional e internacional como son: Cancún, Cozumel, Playa del Carmen, Isla Mujeres, Tulum, Mahahual, Chetumal, entre otros.

La zona de influencia abarca la totalidad del Estado de Quintana Roo, así como las porciones marinas entre la Reserva de la Biosfera y otras Áreas Naturales Protegidas y los límites con la costa del Estado, sin incluir a las Áreas Naturales Protegidas de carácter Federal existentes, cabe señalar que en dichas Áreas Naturales Protegidas aplica el Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano y Programa de Manejo correspondiente. Esta zona de influencia toma como antecedente:

Terrestre:

- Sitios prioritarios acuáticos epicontinentales para la conservación de la biodiversidad de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).
- Sitios prioritarios terrestres para la conservación de la biodiversidad de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).
- Áreas de importancia para la conservación de las aves, 2015 de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).
- Límites y regionalización de los Corredores Biológicos del sureste de México de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

Marino:

- Área Sujeta a Ordenamiento Ecológico (ASO) del Programa de Ordenamiento Ecológico Marino y Regional del Golfo de México y Mar Caribe.
- Zonas Marinas Significativas Ecológica y Biológicamente del Convenio sobre la Diversidad Biológica, EBSA's por sus siglas en inglés (Ecologically or Biologically Significant Marine Areas).
- Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM).

En esta zona de influencia se lleva a cabo una conectividad ecológica importante con la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, que incluye una interacción hidrológica, biológica, geológica, atmosférica, cultural, económica, social y escénica. En cuanto a la relación cultural, se encuentran diversos sitios arqueológicos correspondientes a la Cultura Maya de acuerdo al Instituto Nacional de Antropología e Historia, enlistados a continuación:

Nombre del sitio arqueológico	Ubicación
Calica	El ingreso a los conjuntos arqueológicos es desde el punto de acceso a las instalaciones de la empresa minera Calica.
Chakanbakán	Se ubica a 90 kilómetros de Chetumal, capital del estado.
Cobá	Se ubica en la porción oriental del poblado actual de Coba, en el municipio de Tulum.
Caracol – Punta Sur	Se localiza a 30 kilómetros del poblado de San Miguel de Cozumel, en el extremo sur de la isla de Cozumel.
Xcabal	Se localiza en el Municipio de Bacalar a 23 kilómetros de la comunidad "El Suspiro"
Chacchoben	La zona arqueológica está a 85 kilómetros de la ciudad de Chetumal y a 3 kilómetros del poblado de Lázaro Cárdenas.
Dzibanché	Se localiza 81 kilómetros al noroeste de la ciudad de Chetumal, capital del estado. Se accede siguiendo la carretera federal 186 Chetumal – Escárcega.
Kinichná	Se localiza 81 kilómetros al noroeste de la ciudad de Chetumal
El Meco	El Meco corresponde territorialmente a la porción continental del municipio de Isla Mujeres. Se ubica en el kilómetro 2.7 de la carretera Puerto Juárez – Punta Sam.
El Rey	El sitio se ubica en el kilómetro 18 del bulevar Kukulcán, en la zona hotelera de Cancún.
Kohunlich	Se localiza 69 kilómetros al oeste de la ciudad de Chetumal, capital del estado de Quintana Roo.
Muyil	Se ubica en la costa oriental de Yucatán, región central del estado de Quintana Roo perteneciente al municipio de Felipe Carrillo Puerto.
Oxtankah	Se encuentra a 16 kilómetros al norte de la capital del Estado de Quintana Roo.

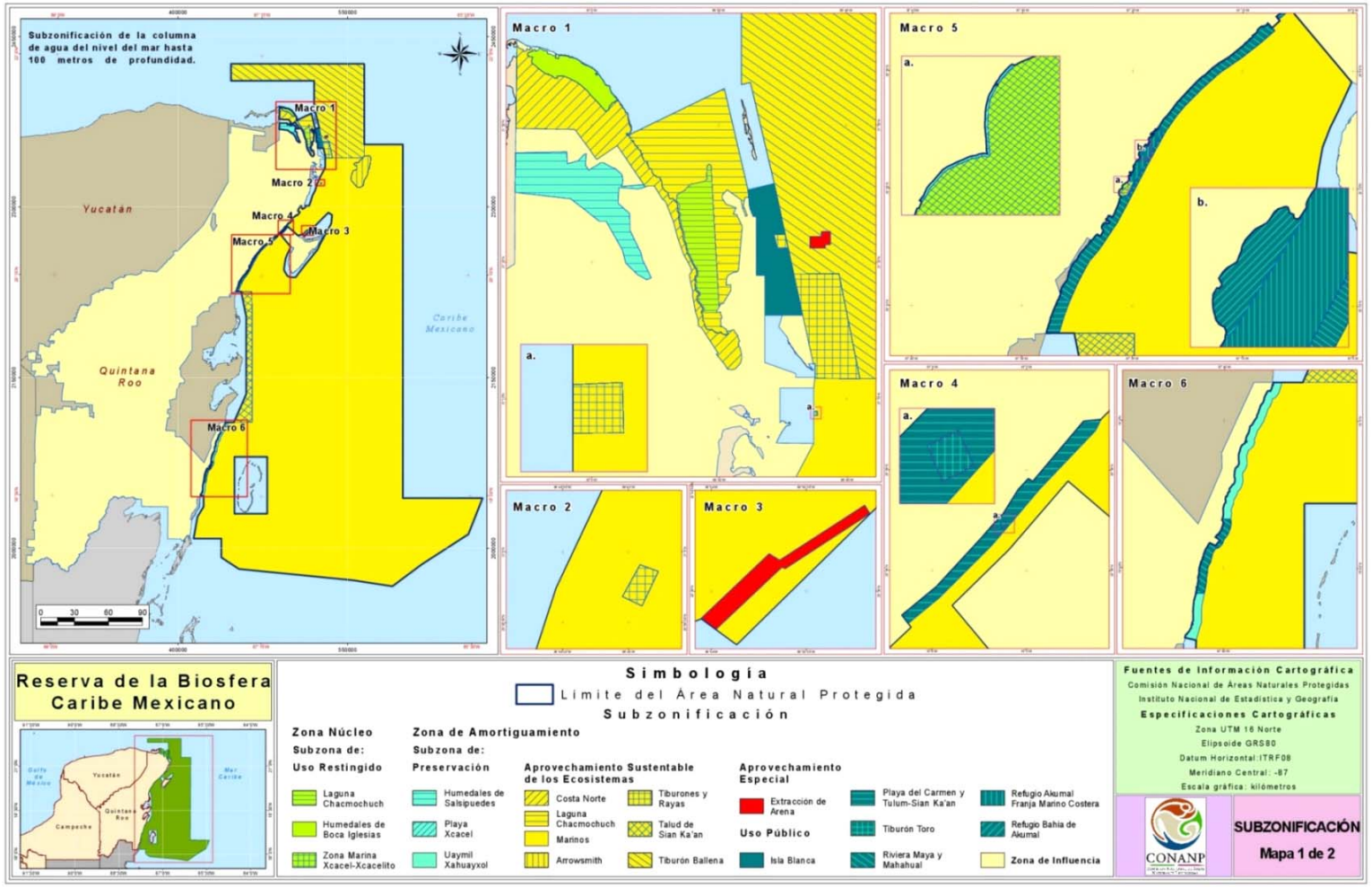
Playa del Carmen	Se localiza en el municipio de Solidaridad, en el Estado de Quintana Roo, a pocos minutos del centro de la ciudad de Playa del Carmen. Visita programada previa solicitud al Centro INAH Quintana Roo.
San Gervasio	Se localiza 7 kilómetros al este del actual poblado de San Miguel de Cozumel y es fácilmente accesible a través de la carretera transversal de la isla, que es un camino pavimentado en buen estado, construido en 1972.
San Miguelito	La zona arqueológica se localiza en el kilómetro 16.5 del Boulevard Kukulkán, en la ciudad de Cancún, Quintana Roo.
Tulum	Se localiza a 128 kilómetros al sur de Cancún y es fácilmente accesible a través de la carretera federal 370, una moderna vía de cuatro carriles en el tramo Cancún - Playa del Carmen, y dos amplios carriles en el tramo Playa del Carmen – Tulum, los cuales están siendo ampliados a cuatro actualmente. Desde Cancún existen numerosas agencias de viajes que organizan visitas guiadas y las líneas locales de autobuses ofrecen un servicio regular entre estos dos puntos.
Xel-há	Se localiza a 115 kilómetros al sur de la ciudad de Cancún y 16 kilómetros al norte de Tulum, sobre el lado oeste de la carretera federal 307 Puerto Juárez – Chetumal. No debe confundirse con el Parque Xel-há, cuyo acceso se ubica en el sector este de la carretera mencionada.
Xcaret	Se ubica a 5 kilómetros al sur de Playa del Carmen, en un área de fácil acceso gracias a la actual carretera federal 307 y a los numerosos señalamientos del parque del mismo nombre situado en su entorno. El acceso del INAH es exclusivo para la zona arqueológica y se ubica a un costado de la entrada principal.
Playa del Carmen	Se localiza en el municipio de Solidaridad, en el Estado de Quintana Roo, a pocos minutos del centro de la ciudad de Playa del Carmen. Visita programada previa solicitud al Centro INAH Quintana Roo.

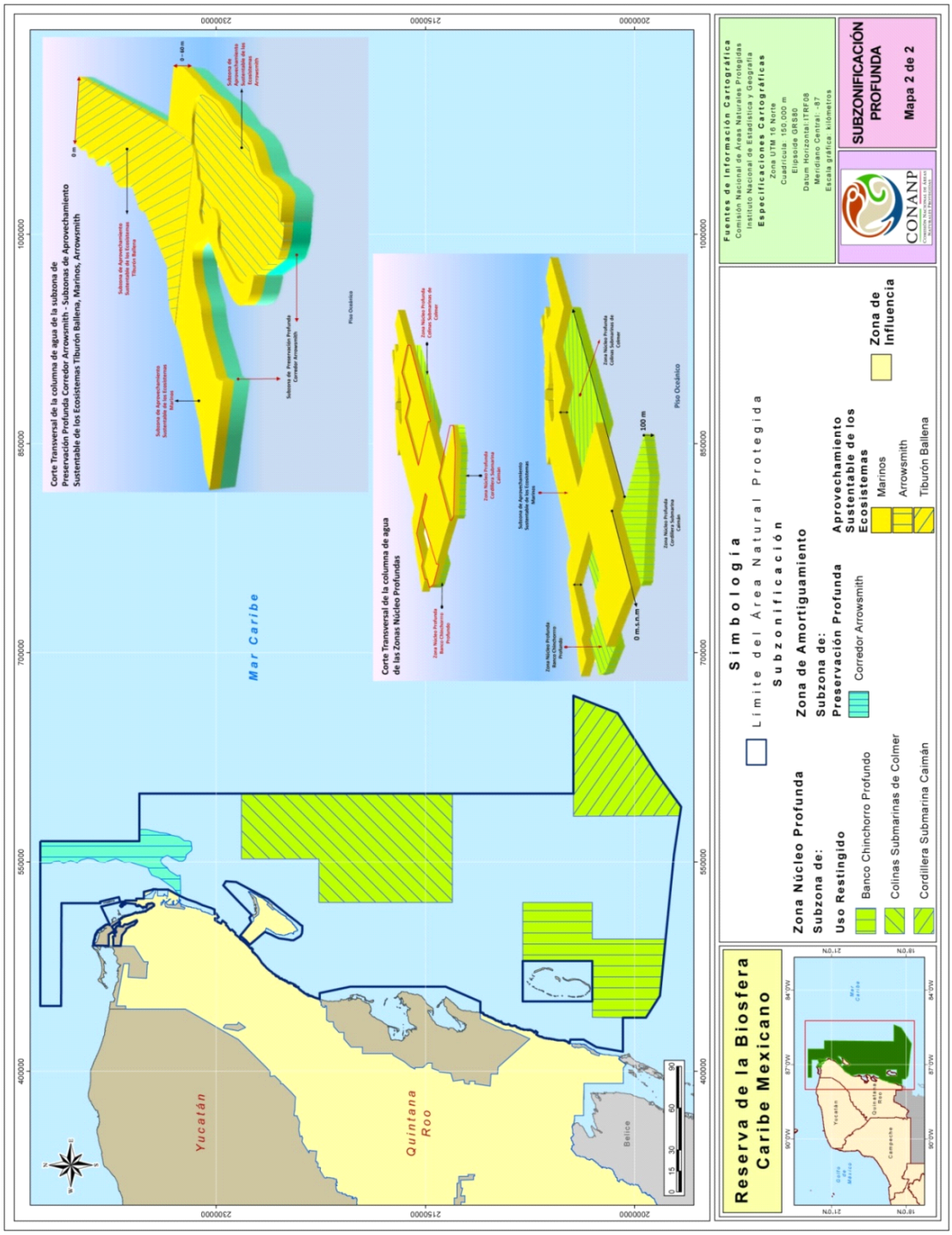
Asimismo, en cuanto a la relación hidrológica, la salud del ambiente marino de la Reserva de la Biosfera está íntimamente relacionado con las actividades que se llevan a cabo tierra adentro y en las costas, particularmente aquellas relacionadas con la descarga de sedimentos y nutrientes terrestres a las cuencas hidrológicas. De acuerdo a lo anterior, las descargas que tenga efecto directo en el Área Natural Protegida se recomienda cumplir con los siguientes parámetros:

Parámetro	**Límite de efluente**
Total de sólidos en suspensión	30 mg/l *
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	30 mg/l
pH	5-10 unidades de pH
Grasas y aceites	15 mg/l
Coliformes fecales (las partes podrán cumplir los límites de efluentes para los coliformes fecales o *E. coli* o enterococos	Coliformes fecales: 200 mnp/100 ml o a) E. coli: 126 organismos/100ml b) enterococos: 35 organismos/100 ml
Sustancias flotantes	No visibles
Nitrógeno Total	No especificado/Concentraciones que no dañen los ecosistemas
Fósforo Total	No especificado/Concentraciones que no dañen los ecosistemas
Toxicidad	< 1 Unidad de Toxicidad
** No incluye las algas de los estanques de tratamiento*	

El buen estado de conservación de la Reserva de la Biosfera proporciona beneficios ambientales a la Zona de Influencia gracias a la gran variedad de servicios ambientales que brinda, así como el valor paisajístico que da a las actividades turístico-recreativas que, a su vez, genera efectos económicos positivos. Asimismo, la funcionalidad de los ecosistemas interconectados conforma el patrimonio natural de esta zona turística.

PLANOS DE LOCALIZACIÓN Y SUBZONIFICACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA CARIBE MEXICANO




Mar Caribe
Yucatán
Quintana Roo
Belice
Corte Transversal de la columna de agua de la subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith - Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena, Marinos, Arrowsmith
Corte Transversal de la columna de agua de las Zonas Núcleo Profundas
Piso Oceánico
100 m
0 m.s.n.m
Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano
Simbología
Límite del Área Natural Protegida
Subzonificación
Zona Núcleo Profunda
Zona de Amortiguamiento
Subzona de:
Uso Restingido
Preservación Profunda
Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas
Banco Chinchorro Profundo
Corredor Arrowsmith
Colinas Submarinas de Colmer
Marinos
Arrowsmith
Cordillera Submarina Caimán
Tiburón Ballena
Zona de influencia
Fuentes de Información Cartográfica
Instituto Nacional de Estadística y Geografía
Especificaciones Cartográficas
Zona UTM 16 Norte
Cuadrícula: 150,000 m
Elipsoide GRS80
Datum Horizontal: ITRF08
Meridiano Central: -87
Escala gráfica: kilómetros
CONANP
SUBZONIFICACIÓN PROFUNDA
Mapa 2 de 2

COORDENADAS DE LOS VÉRTICES DE LA SUBZONIFICACIÓN
DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA CARIBE MEXICANO

Coordenadas en el sistema UTM Zona 16 norte, Datum de referencia ITRF08, elipsoide GRS80, Época 2010.0.

El polígono excluye las Áreas Naturales Protegidas: Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Área de Protección de Flora y Fauna la Porción Norte y la Franja Costera Oriental, Terrestres y Marinas de Isla de Cozumel, Parque Nacional Arrecifes de Cozumel y el Canal de Navegación de Isla Cozumel.

Para la construcción de los polígonos se deben de integrar los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de un polígono mayor de diferente categoría.

Subzona de Uso Restringido Humedales de Boca Iglesias

Polígono 1, Humedales de Boca Iglesias, con una superficie de 3,407.790407 hectáreas

Vértice	X	Y
1	492,916.661000	2,387,949.161100
2	493,062.761000	2,387,917.174000
3	493,146.258000	2,387,834.993100
4	493,168.245700	2,387,832.820200
5	493,259.665000	2,387,823.786000
6	493,400.489000	2,387,729.152000
7	493,477.256000	2,387,737.333000
8	493,502.271400	2,387,674.841500
9	493,502.318000	2,387,674.725100
10	493,546.297000	2,387,569.769100
11	493,663.442000	2,387,607.125100
12	493,666.446000	2,387,670.840100
13	493,753.632100	2,387,635.290100
14	493,856.582100	2,387,636.835100
15	493,881.559100	2,387,594.723900
16	493,913.235900	2,387,541.317100
17	493,996.371900	2,387,567.080100
18	494,012.304900	2,387,512.428100
19	494,020.917000	2,387,510.346900
20	494,070.349000	2,387,498.401000
21	494,035.812900	2,387,427.142100
22	494,085.471900	2,387,352.432900
23	494,092.721100	2,387,341.527000
24	494,060.097800	2,387,328.247400
25	494,060.093200	2,387,328.245500
26	493,999.857900	2,387,303.726200
27	494,025.997900	2,387,230.873000
28	494,157.366400	2,387,161.722200
29	494,157.391300	2,387,161.709100
30	494,180.969100	2,387,149.298100
31	494,383.839000	2,387,157.144000
32	494,454.184900	2,387,110.058000
33	494,524.237800	2,387,102.049900

Vértice	X	Y
34	494,524.247900	2,387,102.048700
35	494,589.608000	2,387,094.577100
36	494,857.308000	2,386,865.823000
37	494,919.294100	2,386,948.145000
38	494,952.817600	2,386,948.001200
39	494,952.821500	2,386,948.001200
40	494,996.196100	2,386,947.815100
41	495,119.347000	2,387,005.107100
42	495,199.145000	2,386,930.821100
43	495,203.524800	2,386,920.114800
44	495,211.227700	2,386,901.439600
45	495,076.289900	2,386,673.632900
46	495,504.122000	2,386,510.913800
47	495,618.422200	2,386,909.377100
48	495,657.316000	2,386,935.570900
49	495,721.609900	2,386,959.383500
50	495,758.916200	2,386,962.558500
51	495,812.097600	2,386,959.383500
52	495,858.928900	2,386,967.321000
53	495,884.329000	2,386,967.321000
54	495,913.697800	2,386,957.002200
55	495,941.479100	2,386,948.271000
56	495,974.816700	2,386,940.333400
57	495,985.929200	2,386,946.683500
58	496,007.360500	2,386,948.271000
59	496,043.873100	2,386,942.714700
60	496,077.210600	2,386,938.745900
61	496,169.285800	2,386,935.570900
62	496,189.129600	2,386,933.189700
63	496,219.292200	2,386,929.220900
64	496,268.504800	2,386,919.695900
65	496,285.967300	2,386,918.902200
66	496,329.623600	2,386,934.777200

Vértice	X	Y
67	496,346.292400	2,386,952.239700
68	496,360.580000	2,386,941.920900
69	496,394.711300	2,386,933.189700
70	496,422.492600	2,386,920.489700
71	496,436.780100	2,386,918.902200
72	496,465.355200	2,386,908.583400
73	496,488.506300	2,386,899.587500
74	496,548.037600	2,386,897.603100
75	496,604.923100	2,386,889.004200
76	496,637.334700	2,386,875.775000
77	496,652.548200	2,386,863.207200
78	496,686.944100	2,386,867.837500
79	496,755.074500	2,386,869.160400
80	496,798.730800	2,386,867.837500
81	496,823.204800	2,386,859.238500
82	496,849.663200	2,386,834.103000
83	496,910.517500	2,386,805.660300
84	496,966.741600	2,386,774.571700
85	497,000.476000	2,386,755.389300
86	497,011.059400	2,386,731.576800
87	497,028.257300	2,386,717.024700
88	497,077.205300	2,386,695.196500
89	497,116.892900	2,386,685.936100
90	497,126.153400	2,386,685.936100
91	497,145.335700	2,386,682.628800
92	497,159.226300	2,386,697.842300
93	497,177.747200	2,386,699.165300
94	497,214.127500	2,386,713.055900
95	497,235.955700	2,386,711.733000
96	497,267.705700	2,386,703.134000
97	497,288.211000	2,386,709.748600
98	497,330.544400	2,386,709.748600
99	497,343.112100	2,386,699.826700
100	497,372.877800	2,386,686.597500
101	497,397.351800	2,386,681.305800
102	497,476.065500	2,386,658.154800
103	497,510.461400	2,386,646.248500
104	497,536.919800	2,386,626.404700
105	497,572.638600	2,386,610.529700
106	497,603.727200	2,386,606.560900
107	497,660.612800	2,386,578.118100
108	497,704.930600	2,386,569.519200
109	497,761.154600	2,386,555.628500

Vértice	X	Y
110	497,794.889100	2,386,539.753500
111	497,826.639100	2,386,522.555500
112	497,896.753900	2,386,503.373200
113	497,941.071700	2,386,506.019000
114	498,015.816600	2,386,474.269000
115	498,048.228100	2,386,453.102300
116	498,089.238600	2,386,436.565800
117	498,113.051200	2,386,396.878200
118	498,194.410700	2,386,354.544800
119	498,242.697300	2,386,326.763500
120	498,294.952600	2,386,277.154000
121	498,380.280900	2,386,214.315300
122	498,422.614300	2,386,198.440300
123	498,476.192500	2,386,175.289200
124	498,523.156200	2,386,132.294300
125	498,568.135400	2,386,093.268200
126	498,580.703100	2,386,076.070300
127	498,591.948000	2,386,050.934800
128	498,583.349000	2,386,041.012900
129	498,605.177200	2,386,013.893000
130	498,618.406300	2,385,988.096100
131	498,640.896000	2,385,974.866900
132	498,663.385600	2,385,956.346100
133	498,677.937700	2,385,933.856400
134	498,705.057600	2,385,927.903300
135	498,754.005600	2,385,887.554300
136	498,828.750500	2,385,842.575000
137	498,899.526700	2,385,800.903000
138	498,960.381000	2,385,768.491500
139	499,019.715400	2,385,729.742500
140	499,025.204000	2,385,726.158100
141	499,050.339500	2,385,700.361200
142	499,088.042700	2,385,695.731000
143	499,138.313600	2,385,673.241300
144	499,162.126200	2,385,658.027800
145	499,189.907500	2,385,651.413200
146	499,211.074200	2,385,638.184000
147	499,227.610700	2,385,634.215200
148	499,246.131600	2,385,628.262100
149	499,258.037800	2,385,615.694300
150	499,273.912900	2,385,619.001600
151	499,288.465000	2,385,614.371400
152	499,323.522300	2,385,593.204700

Vértice	X	Y
153	499,359.902600	2,385,584.605700
154	499,390.329800	2,385,577.991100
155	499,410.173600	2,385,562.116100
156	499,433.986100	2,385,556.163000
157	499,448.538200	2,385,553.517100
158	499,461.105900	2,385,572.038000
159	499,464.417000	2,385,586.385700
160	499,494.840400	2,385,580.637000
161	499,549.741500	2,385,543.595200
162	499,611.257300	2,385,492.662800
163	499,643.007400	2,385,482.079500
164	499,670.127200	2,385,472.157600
165	499,707.168900	2,385,453.636700
166	499,745.533600	2,385,439.084600
167	499,791.835800	2,385,425.855400
168	499,822.924400	2,385,414.610600
169	499,839.460900	2,385,407.334500
170	499,835.492100	2,385,382.199100
171	499,863.273400	2,385,370.954300
172	499,907.591200	2,385,350.449000
173	499,930.742300	2,385,336.558400
174	499,958.523600	2,385,326.636500
175	499,969.768400	2,385,312.084400
176	499,987.627800	2,385,296.870800
177	500,014.086200	2,385,284.303000
178	500,028.638300	2,385,300.178100
179	500,035.019300	2,385,309.572300
180	500,067.003000	2,385,286.287400
181	500,090.154100	2,385,263.797800
182	500,128.518700	2,385,241.969600
183	500,178.789700	2,385,213.526900
184	500,223.768900	2,385,173.177800
185	500,277.347200	2,385,135.474600
186	500,371.935900	2,385,065.359900
187	500,426.175600	2,385,017.073300
188	500,454.618300	2,384,990.615000
189	500,468.509000	2,384,975.401400
190	500,520.102900	2,384,931.083600
191	500,553.175800	2,384,894.041900
192	500,604.769700	2,384,853.692800
193	500,619.321800	2,384,833.849000
194	500,655.702100	2,384,816.651100
195	500,678.191700	2,384,787.546800

Vértice	X	Y
196	500,740.368900	2,384,695.604000
197	500,781.379400	2,384,620.197600
198	500,780.893100	2,384,607.054200
199	500,765.850600	2,384,586.496100
200	500,628.963500	2,384,541.869900
201	500,505.113400	2,384,505.266400
202	500,731.754200	2,384,268.095900
203	500,741.281100	2,384,363.365200
204	500,879.965400	2,384,505.812600
205	500,884.567100	2,384,500.473400
206	500,913.671400	2,384,468.061800
207	500,942.114100	2,384,436.973200
208	500,962.619400	2,384,415.145100
209	500,989.077800	2,384,386.040800
210	501,019.504900	2,384,341.723000
211	501,047.286200	2,384,315.264700
212	501,062.499800	2,384,294.759400
213	501,101.525900	2,384,254.410400
214	501,137.244700	2,384,214.722800
215	501,148.489500	2,384,180.988300
216	501,171.640600	2,384,133.363200
217	501,198.099000	2,384,108.889200
218	501,223.895900	2,384,065.232900
219	501,234.479300	2,384,038.113100
220	501,275.489800	2,383,987.842100
221	501,307.901300	2,383,944.185800
222	501,324.437800	2,383,913.097200
223	501,356.849300	2,383,850.258500
224	501,388.599400	2,383,806.602200
225	501,420.349400	2,383,778.159400
226	501,450.776600	2,383,753.023900
227	501,483.188100	2,383,729.872900
228	501,511.630900	2,383,692.831100
229	501,539.412200	2,383,627.346600
230	501,555.948700	2,383,591.627800
231	501,576.453900	2,383,555.247500
232	501,600.927900	2,383,532.757900
233	501,630.032200	2,383,510.268300
234	501,655.829100	2,383,481.164000
235	501,668.396800	2,383,462.643200
236	501,671.704100	2,383,442.799400
237	501,690.225000	2,383,408.403500
238	501,696.839600	2,383,392.528400

Vértice	X	Y
239	501,704.777100	2,383,362.101300
240	501,716.021900	2,383,332.997100
241	501,731.896900	2,383,307.200100
242	501,733.881300	2,383,282.726100
243	501,752.402200	2,383,255.606300
244	501,764.308500	2,383,227.825000
245	501,778.199100	2,383,193.429100
246	501,801.350200	2,383,135.882100
247	501,824.501300	2,383,108.762200
248	501,837.730500	2,383,085.611200
249	501,857.574300	2,383,062.460100
250	501,891.970200	2,383,041.954800
251	501,913.136900	2,383,024.095400
252	501,944.225500	2,383,000.944300
253	501,986.558900	2,382,973.163000
254	502,020.954800	2,382,920.246200
255	502,036.168400	2,382,895.772200
256	502,052.987300	2,382,891.896900
257	502,321.044400	2,382,830.132600
258	502,323.241900	2,382,829.626300
259	502,390.049300	2,382,817.720000
260	502,410.554600	2,382,793.907400
261	502,448.919200	2,382,769.433400
262	502,468.101500	2,382,750.251100
263	502,487.283900	2,382,724.454200
264	502,489.268300	2,382,694.688500
265	502,503.820400	2,382,663.599900
266	502,519.695400	2,382,630.526900
267	502,526.971500	2,382,604.730000
268	502,523.664200	2,382,565.042400
269	502,520.356900	2,382,518.078800
270	502,527.632900	2,382,458.547400
271	502,537.554800	2,382,400.338900
272	502,546.153800	2,382,359.989900
273	502,561.367400	2,382,275.984500
274	502,581.211100	2,382,221.083400
275	502,595.763300	2,382,196.609400
276	502,615.607000	2,382,125.833200
277	502,626.190400	2,382,074.239300
278	502,643.388400	2,382,038.520500
279	502,673.815500	2,381,992.879800
280	502,708.211400	2,381,941.947400
281	502,756.498000	2,381,881.754600

Vértice	X	Y
282	502,780.972000	2,381,850.004500
283	502,796.847000	2,381,814.947200
284	502,820.659500	2,381,765.999100
285	502,841.826200	2,381,739.540800
286	502,879.529400	2,381,702.499000
287	502,940.383700	2,381,672.071900
288	502,968.826500	2,381,653.551000
289	502,986.685900	2,381,625.108200
290	503,013.144300	2,381,595.342500
291	503,042.910000	2,381,574.175800
292	503,083.259000	2,381,515.305900
293	503,127.576800	2,381,456.436000
294	503,107.733000	2,381,437.915100
295	503,114.347600	2,381,424.686000
296	503,166.602900	2,381,363.170200
297	503,199.675900	2,381,346.633700
298	503,210.920700	2,381,355.894100
299	503,234.733300	2,381,337.373300
300	503,271.113600	2,381,302.977400
301	503,283.019800	2,381,286.440900
302	503,302.202200	2,381,302.977400
303	503,311.462600	2,381,302.315900
304	503,322.046000	2,381,302.315900
305	503,336.421100	2,381,294.705600
306	503,352.473100	2,381,271.888800
307	503,355.118900	2,381,261.305400
308	503,342.551200	2,381,248.076200
309	503,345.197000	2,381,235.508500
310	503,354.457500	2,381,212.357400
311	503,370.332500	2,381,218.310500
312	503,388.191900	2,381,187.883400
313	503,390.837800	2,381,176.638600
314	503,377.608600	2,381,168.701100
315	503,379.592900	2,381,150.841700
316	503,390.837800	2,381,129.013500
317	503,404.067000	2,381,107.185300
318	503,412.665900	2,381,082.049900
319	503,434.494100	2,381,078.081100
320	503,458.306600	2,381,064.851900
321	503,480.134800	2,381,040.377900
322	503,501.301500	2,381,020.534100
323	503,520.483900	2,380,981.508000
324	503,529.082800	2,380,959.018400

Vértice	X	Y
325	503,540.989100	2,380,931.237100
326	503,544.957900	2,380,917.346400
327	503,570.093300	2,380,876.997400
328	503,602.504900	2,380,835.986900
329	503,630.286200	2,380,793.653400
330	503,641.930200	2,380,789.050000
331	503,621.467600	2,380,781.092300
332	503,574.384000	2,380,788.939600
333	503,429.209800	2,380,824.252200
334	503,299.730000	2,380,855.641300
335	503,229.104700	2,380,757.550500
336	503,170.250200	2,380,655.536200
337	503,199.874000	2,380,612.672800
338	503,018.891200	2,380,603.439000
339	502,875.758700	2,380,596.136300
340	502,793.076300	2,380,563.063300
341	502,780.535100	2,380,530.316900
342	502,733.544900	2,380,407.620300
343	502,594.883300	2,380,204.161000
344	502,431.943700	2,380,117.002700
345	502,425.966200	2,379,868.530700
346	502,339.425100	2,379,816.713100
347	502,369.742100	2,379,650.249000
348	502,263.892000	2,379,572.614600
349	502,006.939300	2,379,441.804000
350	501,924.178100	2,379,391.904700
351	501,793.226200	2,379,542.020300
352	501,173.488600	2,380,266.648400
353	500,730.310700	2,380,723.055500
354	500,346.664100	2,381,133.160500
355	499,837.340100	2,381,662.328200
356	499,380.933000	2,382,224.569000
357	498,646.712700	2,382,872.799400
358	498,064.628200	2,383,296.133600
359	497,072.438800	2,383,838.530500
360	496,424.208300	2,384,103.114400
361	496,040.561700	2,384,189.104100
362	495,385.716600	2,384,136.187400
363	495,332.799900	2,384,096.499800
364	495,339.414500	2,383,970.822500
365	495,425.404200	2,383,884.832700
366	495,372.487400	2,383,825.301300
367	495,061.601400	2,383,851.759700

Vértice	X	Y
368	494,843.319700	2,383,990.666200
369	494,717.642400	2,384,070.041400
370	494,744.100800	2,384,169.260300
371	494,605.194200	2,384,235.406300
372	494,426.600100	2,384,294.937700
373	494,181.860100	2,384,341.239900
374	494,155.401700	2,384,440.458800
375	494,102.484900	2,384,473.531800
376	493,956.963800	2,384,420.615000
377	493,659.306900	2,384,592.594500
378	493,222.743600	2,384,883.636800
379	492,825.867800	2,385,214.366600
380	492,548.054700	2,385,432.648300
381	492,230.554100	2,385,697.232200
382	492,005.657800	2,385,803.065700
383	491,959.355600	2,385,862.597100
384	491,869.168700	2,386,147.989200
385	492,031.758400	2,386,691.038900
386	491,850.542400	2,386,757.662400
387	491,711.965400	2,386,770.987100
388	491,469.455700	2,386,832.280800
389	491,434.811400	2,386,936.213500
390	491,320.218900	2,386,978.852600
391	491,320.218900	2,387,120.094500
392	491,344.203400	2,387,279.991100
393	492,091.992800	2,387,570.349200
394	492,146.227400	2,387,637.364700
395	492,172.815000	2,387,670.217900
396	492,191.609400	2,387,706.240700
397	492,234.222900	2,387,787.917100
398	492,382.120100	2,387,762.976000
399	492,388.730700	2,387,747.901900
400	492,435.232000	2,387,641.866000
401	492,370.152000	2,387,543.165000
402	492,464.335100	2,387,506.741000
403	492,522.862200	2,387,575.737200
404	492,563.047100	2,387,623.110100
405	492,609.680700	2,387,622.222000
406	492,637.614100	2,387,621.690000
407	492,676.071800	2,387,627.492200
408	492,755.417000	2,387,639.463100
1	492,916.661000	2,387,949.161100

Subzona de Uso Restringido Laguna Chacmochuch

Polígono 1, Laguna Chacmochuc, con una superficie de 6,354.677516 hectáreas.

Vértice	X	Y
1	515,938.667600	2,372,294.612400
2	516,192.668100	2,372,104.112000
3	517,276.038400	2,352,952.314200
4	516,928.599500	2,352,314.580900
5	516,924.630800	2,352,239.174600
6	515,098.633600	2,352,239.730500
7	515,099.822900	2,352,247.696100
8	515,118.035800	2,352,306.352800
9	515,158.682000	2,352,397.900300
10	515,188.643200	2,352,451.250200
11	515,234.221000	2,352,486.294100
12	515,241.569300	2,352,492.324000
13	515,248.520900	2,352,498.807300
14	515,255.048000	2,352,505.717800
15	515,261.124200	2,352,513.027900
16	515,266.725200	2,352,520.708100
17	515,271.828500	2,352,528.727700
18	515,306.797600	2,352,587.727900
19	515,311.570000	2,352,596.423200
20	515,315.757300	2,352,605.414800
21	515,319.341200	2,352,614.663600
22	515,322.306000	2,352,624.128900
23	515,324.638800	2,352,633.769500
24	515,326.329300	2,352,643.543200
25	515,327.370200	2,352,653.407300
26	515,332.756100	2,352,729.056100
27	515,333.134600	2,352,739.958400
28	515,332.719800	2,352,750.859300
29	515,331.513800	2,352,761.701300
30	515,329.523000	2,352,772.426900
31	515,326.758000	2,352,782.979500
32	515,323.233300	2,352,793.303200
33	515,318.967700	2,352,803.343500
34	515,313.983600	2,352,813.047200
35	515,308.307500	2,352,822.363000
36	515,301.969400	2,352,831.241600
37	515,295.002700	2,352,839.636200
38	515,237.634000	2,352,903.859800
39	515,191.360100	2,352,982.372500
40	515,187.234400	2,352,988.974700
41	515,185.443800	2,352,991.619600
42	515,121.016300	2,353,084.635500
43	515,042.825900	2,353,214.731800
44	515,039.359500	2,353,220.226200
45	515,035.437000	2,353,225.869700
46	514,962.843200	2,353,325.370300
47	514,957.007900	2,353,332.858700
48	514,950.710600	2,353,339.963000
49	514,943.976500	2,353,346.654700
50	514,865.976300	2,353,419.405300
51	514,861.238200	2,353,423.640500
52	514,802.693900	2,353,473.779900
53	514,747.425900	2,353,559.947200
54	514,746.265400	2,353,561.728600
55	514,743.071400	2,353,566.364900
56	514,667.790100	2,353,671.365600
57	514,662.119700	2,353,678.776300
58	514,655.999600	2,353,685.820200
59	514,600.952600	2,353,745.330700
60	514,585.976200	2,353,770.656800
61	514,562.059000	2,353,810.972400
62	514,516.148500	2,353,911.976300
63	514,508.601500	2,353,937.909400
64	514,510.251200	2,353,953.250000
65	514,511.488200	2,353,964.858200
66	514,537.067600	2,354,033.003200
67	514,540.446200	2,354,043.074400
68	514,543.103600	2,354,053.359400
69	514,545.026400	2,354,063.806700
70	514,546.205000	2,354,074.363900
71	514,546.633400	2,354,084.978000
72	514,546.309600	2,354,095.595900
73	514,545.235100	2,354,106.164200
74	514,543.415300	2,354,116.629900
75	514,540.859400	2,354,126.940600
76	514,530.140700	2,354,164.440800
77	514,526.925100	2,354,174.381900
78	514,522.994100	2,354,184.062400
79	514,518.368600	2,354,193.430900
80	514,534.109200	2,354,256.270900
81	514,536.076100	2,354,265.293100
82	514,537.484200	2,354,274.419300
83	514,538.328000	2,354,283.614800
84	514,538.604500	2,354,292.844800
85	514,538.312400	2,354,302.074300
86	514,535.917100	2,354,340.400600
87	514,535.917300	2,354,383.476500
88	514,539.922200	2,354,409.461200
89	514,570.536500	2,354,455.847400
90	514,597.364200	2,354,489.357500
91	514,668.189300	2,354,542.437400
92	514,676.590200	2,354,549.219000
93	514,684.481500	2,354,556.587400
94	514,711.388000	2,354,583.587500

Vértice	X	Y
95	514,718.228700	2,354,590.927300
96	514,724.563400	2,354,598.708100
97	514,730.363800	2,354,606.894900
98	514,735.603900	2,354,615.451200
99	514,740.260300	2,354,624.338700
100	514,744.312100	2,354,633.517600
101	514,747.741200	2,354,642.946800
102	514,750.532300	2,354,652.584100
103	514,752.672900	2,354,662.386500
104	514,754.153300	2,354,672.310100
105	514,754.967100	2,354,682.310400
106	514,757.654700	2,354,738.560600
107	514,757.809600	2,354,747.912900
108	514,757.381300	2,354,757.256700
109	514,756.371400	2,354,766.555700
110	514,754.783900	2,354,775.773600
111	514,752.625000	2,354,784.874600
112	514,725.719000	2,354,884.375100
113	514,722.615000	2,354,894.437800
114	514,718.812800	2,354,904.257800
115	514,714.330900	2,354,913.786900
116	514,709.191400	2,354,922.978100
117	514,703.419800	2,354,931.786000
118	514,697.044500	2,354,940.167300
119	514,690.096800	2,354,948.080600
120	514,682.611100	2,354,955.487000
121	514,674.624200	2,354,962.349900
122	514,666.175400	2,354,968.635600
123	514,657.306500	2,354,974.313000
124	514,648.061100	2,354,979.354200
125	514,638.484800	2,354,983.734300
126	514,613.707700	2,354,994.031400
127	514,608.659800	2,354,998.231400
128	514,587.780500	2,355,043.161400
129	514,582.866400	2,355,052.772100
130	514,577.273800	2,355,062.004500
131	514,571.031700	2,355,070.810700
132	514,536.062900	2,355,116.561100
133	514,529.367600	2,355,124.710100
134	514,522.116300	2,355,132.368500
135	514,514.344700	2,355,139.498500
136	514,506.091400	2,355,146.064700
137	514,497.397000	2,355,152.034700
138	514,488.304700	2,355,157.379100
139	514,478.859300	2,355,162.071300
140	514,469.107500	2,355,166.088200
141	514,459.097500	2,355,169.410000
142	514,448.878900	2,355,172.020200

Vértice	X	Y
143	514,408.194200	2,355,180.901400
144	514,402.376000	2,355,184.092800
145	514,376.270400	2,355,219.495300
146	514,374.268400	2,355,222.148200
147	514,373.379600	2,355,223.287900
148	514,316.072200	2,355,296.043300
149	514,300.700300	2,355,332.672200
150	514,300.700400	2,355,380.473500
151	514,300.300300	2,355,391.422900
152	514,299.381200	2,355,400.324000
153	514,288.600200	2,355,481.074400
154	514,286.810100	2,355,491.607100
155	514,284.274900	2,355,501.985600
156	514,281.007300	2,355,512.157300
157	514,262.640900	2,355,563.033300
158	514,257.700900	2,355,604.399400
159	514,257.701100	2,355,673.475000
160	514,257.384500	2,355,683.215600
161	514,256.436100	2,355,692.915000
162	514,254.859800	2,355,702.532500
163	514,252.662300	2,355,712.027200
164	514,249.852800	2,355,721.359200
165	514,246.443300	2,355,730.489100
166	514,242.448200	2,355,739.378300
167	514,223.089800	2,355,778.959000
168	514,221.328000	2,355,840.750900
169	514,220.988800	2,355,847.425200
170	514,220.339500	2,355,854.188100
171	514,208.880000	2,355,950.557400
172	514,220.609900	2,356,062.900000
173	514,221.020800	2,356,067.527800
174	514,221.128800	2,356,069.120000
175	514,231.414700	2,356,233.687100
176	514,245.811300	2,356,321.972100
177	514,269.533700	2,356,373.462100
178	514,273.304700	2,356,382.396300
179	514,276.490500	2,356,391.555500
180	514,279.077900	2,356,400.901500
181	514,281.055900	2,356,410.395100
182	514,282.416400	2,356,419.996600
183	514,283.153600	2,356,429.666100
184	514,283.264500	2,356,439.362900
185	514,282.748500	2,356,449.046600
186	514,278.717400	2,356,496.046800
187	514,277.504100	2,356,506.152800
188	514,275.608100	2,356,516.153200
189	514,273.038300	2,356,526.002000
190	514,269.806500	2,356,535.653900

Vértice	X	Y
191	514,265.927600	2,356,545.064400
192	514,261.419400	2,356,554.190100
193	514,256.302700	2,356,562.989100
194	514,250.601000	2,356,571.420800
195	514,244.340600	2,356,579.446500
196	514,217.067200	2,356,612.065000
197	514,193.912600	2,356,663.041300
198	514,187.693400	2,356,705.130900
199	514,185.247500	2,356,866.705000
200	514,190.972600	2,356,954.060300
201	514,215.988500	2,357,004.237000
202	514,251.770500	2,357,056.834400
203	514,315.076000	2,357,132.223200
204	514,387.462700	2,357,212.435700
205	514,393.801500	2,357,219.967900
206	514,399.632600	2,357,227.899700
207	514,404.930800	2,357,236.196900
208	514,409.673300	2,357,244.823800
209	514,413.839600	2,357,253.743200
210	514,454.152600	2,357,347.993600
211	514,457.772000	2,357,357.300700
212	514,460.764000	2,357,366.828000
213	514,463.115500	2,357,376.533300
214	514,464.815900	2,357,386.373600
215	514,465.857800	2,357,396.305200
216	514,471.283700	2,357,474.327500
217	514,471.643900	2,357,484.154900
218	514,471.359400	2,357,493.984900
219	514,470.431400	2,357,503.775100
220	514,468.863900	2,357,513.483400
221	514,448.676200	2,357,616.855600
222	514,425.216600	2,357,851.883100
223	514,424.359800	2,357,858.824800
224	514,422.338400	2,357,869.738900
225	514,398.088700	2,357,977.629200
226	514,395.379900	2,357,987.950000
227	514,394.036000	2,357,992.188300
228	514,348.348700	2,358,129.189100
229	514,345.168300	2,358,137.832200
230	514,341.463600	2,358,146.263800
231	514,337.248400	2,358,154.452100
232	514,332.538600	2,358,162.366400
233	514,327.352100	2,358,169.976600
234	514,262.789500	2,358,258.727200
235	514,256.586700	2,358,266.677600
236	514,249.863900	2,358,274.193300
237	514,228.452200	2,358,296.568500
238	514,190.946400	2,358,335.943600

Vértice	X	Y
239	514,183.474500	2,358,343.259400
240	514,175.511100	2,358,350.036800
241	514,156.399500	2,358,365.185900
242	514,138.910500	2,358,410.376100
243	514,135.125400	2,358,419.290300
244	514,130.773000	2,358,427.941700
245	514,125.871300	2,358,436.294200
246	514,064.941400	2,358,532.838400
247	514,022.027500	2,358,616.681600
248	514,011.445400	2,358,637.281100
249	514,006.492900	2,358,646.166700
250	514,000.949600	2,358,654.696200
251	513,913.543300	2,358,779.697100
252	513,909.041100	2,358,785.801100
253	513,904.236200	2,358,791.669600
254	513,899.140800	2,358,797.287800
255	513,852.138100	2,358,846.550200
256	513,792.845500	2,358,948.153200
257	513,751.962700	2,359,063.509400
258	513,672.769200	2,359,290.420500
259	513,669.346600	2,359,299.309400
260	513,665.366700	2,359,307.963200
261	513,660.845600	2,359,316.347000
262	513,596.103500	2,359,427.781100
263	513,468.553300	2,359,685.364900
264	513,394.990500	2,359,858.814400
265	513,392.714300	2,359,863.915200
266	513,388.204000	2,359,872.761900
267	513,331.735300	2,359,975.012600
268	513,331.235700	2,359,975.910000
269	513,327.085700	2,359,982.858500
270	513,271.037700	2,360,071.195800
271	513,188.531700	2,360,204.295000
272	513,129.508800	2,360,302.005800
273	513,118.240800	2,360,320.693000
274	513,105.843600	2,360,400.431600
275	513,107.079500	2,360,540.174500
276	513,106.879200	2,360,549.361100
277	513,106.116900	2,360,558.518300
278	513,104.795300	2,360,567.611600
279	513,102.919400	2,360,576.606900
280	513,100.496200	2,360,585.470400
281	513,097.534900	2,360,594.169000
282	513,073.347500	2,360,658.669400
283	513,069.145700	2,360,668.743300
284	513,064.222400	2,360,678.485000
285	513,058.603800	2,360,687.842800
286	513,052.319600	2,360,696.767300

Vértice	X	Y
287	513,045.403000	2,360,705.211200
288	513,012.953900	2,360,742.008900
289	512,998.975700	2,360,764.114100
290	512,984.442800	2,360,816.762200
291	512,966.617900	2,360,898.249100
292	512,955.985700	2,360,948.690600
293	512,955.622200	2,360,950.367700
294	512,952.799800	2,360,961.137000
295	512,933.936400	2,361,023.306400
296	512,930.500800	2,361,033.338200
297	512,927.822100	2,361,039.876100
298	512,915.763900	2,361,067.437900
299	512,920.250000	2,361,076.889400
300	512,924.051900	2,361,086.636300
301	512,927.150400	2,361,096.629100
302	512,929.529800	2,361,106.817100
303	512,931.177900	2,361,117.148600
304	512,941.928200	2,361,203.149000
305	512,942.686500	2,361,210.805300
306	512,942.983600	2,361,216.197700
307	512,945.671300	2,361,288.698000
308	512,945.707900	2,361,298.718800
309	512,945.075300	2,361,308.719700
310	512,943.776300	2,361,318.656000
311	512,941.816800	2,361,328.483400
312	512,939.205500	2,361,338.158100
313	512,935.954100	2,361,347.636800
314	512,932.077100	2,361,356.877300
315	512,893.139700	2,361,441.627800
316	512,892.654200	2,361,442.674000
317	512,888.936200	2,361,450.067300
318	512,875.756700	2,361,474.567100
319	512,883.146500	2,361,517.644900
320	512,884.505100	2,361,527.525800
321	512,885.204000	2,361,537.475200
322	512,885.240200	2,361,547.449000
323	512,884.613500	2,361,557.403100
324	512,883.326700	2,361,567.293600
325	512,881.385500	2,361,577.076700
326	512,878.798400	2,361,586.709200
327	512,875.576800	2,361,596.148400
328	512,871.735200	2,361,605.352700
329	512,867.290300	2,361,614.281400
330	512,862.261900	2,361,622.894900
331	512,830.011900	2,361,674.145300
332	512,824.929600	2,361,681.702800
333	512,819.398100	2,361,688.937800
334	512,813.437600	2,361,695.823900

Vértice	X	Y
335	512,776.707900	2,361,735.741100
336	512,776.466700	2,361,736.532100
337	512,771.060400	2,361,754.032200
338	512,767.845900	2,361,763.342000
339	512,764.249300	2,361,771.936000
340	512,757.530600	2,361,786.686100
341	512,756.842100	2,361,788.176000
342	512,752.645400	2,361,796.452100
343	512,744.582900	2,361,811.202200
344	512,740.495700	2,361,818.221000
345	512,736.034700	2,361,825.008300
346	512,726.628500	2,361,838.508400
347	512,722.280600	2,361,844.433700
348	512,720.898500	2,361,846.196200
349	512,716.747200	2,361,851.409500
350	512,712.709500	2,361,858.277700
351	512,708.499500	2,361,865.023000
352	512,706.338400	2,361,868.200400
353	512,696.900900	2,361,881.700500
354	512,692.935000	2,361,887.111700
355	512,688.475300	2,361,892.919600
356	512,686.719300	2,361,895.805400
357	512,682.738400	2,361,903.212000
358	512,676.605400	2,361,916.524100
359	512,676.185900	2,361,917.426800
360	512,674.322900	2,361,921.258200
361	512,666.260400	2,361,937.258300
362	512,663.113500	2,361,943.171000
363	512,661.087900	2,361,946.669100
364	512,654.429300	2,361,957.818400
365	512,647.652700	2,361,970.167900
366	512,646.957200	2,361,971.421200
367	512,643.230900	2,361,977.698000
368	512,637.724200	2,361,986.479400
369	512,635.655900	2,362,004.950900
370	512,635.283700	2,362,007.993300
371	512,632.596200	2,362,028.243400
372	512,632.301500	2,362,030.349300
373	512,632.162000	2,362,031.277000
374	512,629.474600	2,362,048.777500
375	512,626.787000	2,362,066.278000
376	512,624.936500	2,362,076.123900
377	512,623.979600	2,362,080.156400
378	512,621.832000	2,362,088.680300
379	512,621.837600	2,362,091.612400
380	512,621.837800	2,362,108.009200
381	512,621.837800	2,362,124.009200
382	512,621.837800	2,362,129.564000

Vértice	X	Y
383	512,622.297700	2,362,132.772600
384	512,625.290200	2,362,146.876400
385	512,626.818700	2,362,155.241300
386	512,629.506200	2,362,172.741400
387	512,629.645800	2,362,173.669900
388	512,630.791200	2,362,183.860200
389	512,632.135000	2,362,201.110300
390	512,632.188000	2,362,201.810800
391	512,632.588100	2,362,212.759400
392	512,632.588200	2,362,231.759800
393	512,632.588200	2,362,250.509700
394	512,632.588300	2,362,266.759900
395	512,632.588300	2,362,285.510400
396	512,632.259200	2,362,295.441900
397	512,630.915500	2,362,315.692000
398	512,630.153400	2,362,323.821000
399	512,628.950100	2,362,331.896500
400	512,627.309200	2,362,339.894600
401	512,623.278000	2,362,357.144700
402	512,622.800600	2,362,359.126800
403	512,618.703000	2,362,375.642300
404	512,614.672300	2,362,391.642700
405	512,612.347500	2,362,401.014100
406	512,610.694200	2,362,411.779600
407	512,608.843700	2,362,421.625500
408	512,608.546900	2,362,422.930200
409	512,604.484400	2,362,440.430300
410	512,602.009900	2,362,449.725900
411	512,600.561200	2,362,454.277300
412	512,595.186300	2,362,470.277400
413	512,593.097300	2,362,476.095800
414	512,589.889600	2,362,483.828600
415	512,583.893300	2,362,497.215800
416	512,582.764100	2,362,499.904800
417	512,582.501300	2,362,503.816600
418	512,581.581300	2,362,513.303700
419	512,580.031200	2,362,522.708300
420	512,577.857700	2,362,531.988800
421	512,575.070700	2,362,541.103800
422	512,579.749900	2,362,557.426400
423	512,581.969200	2,362,566.147500
424	512,582.206600	2,362,567.232300
425	512,586.237900	2,362,585.982400
426	512,587.990600	2,362,595.672000
427	512,589.078800	2,362,605.150000
428	512,590.422600	2,362,621.400000
429	512,590.532800	2,362,622.812800
430	512,590.932900	2,362,633.761200

Vértice	X	Y
431	512,590.933000	2,362,649.761800
432	512,590.933000	2,362,659.724400
433	512,591.247400	2,362,663.467700
434	512,592.954000	2,362,673.786500
435	512,593.365900	2,362,676.422300
436	512,594.438200	2,362,685.708600
437	512,595.782000	2,362,701.708700
438	512,595.908100	2,362,703.313200
439	512,596.308200	2,362,714.261600
440	512,596.308300	2,362,730.512200
441	512,596.308300	2,362,746.512600
442	512,595.908200	2,362,757.461900
443	512,595.798100	2,362,758.873800
444	512,594.554800	2,362,773.909800
445	512,593.620900	2,362,787.983600
446	512,593.621000	2,362,795.323500
447	512,594.450300	2,362,798.615000
448	512,595.407500	2,362,802.648500
449	512,596.985900	2,362,810.788000
450	512,598.887400	2,362,822.285500
451	512,600.994200	2,362,831.360700
452	512,605.313400	2,362,846.427400
453	512,607.845000	2,362,856.584000
454	512,609.662200	2,362,866.892300
455	512,610.756100	2,362,877.302300
456	512,611.121300	2,362,887.763200
457	512,611.121300	2,362,905.263300
458	512,610.927900	2,362,912.878800
459	512,610.348000	2,362,920.474600
460	512,609.383300	2,362,928.031200
461	512,606.695900	2,362,945.531300
462	512,604.845300	2,362,955.378000
463	512,602.626200	2,362,964.098400
464	512,597.251200	2,362,982.848500
465	512,594.490100	2,362,991.485700
466	512,591.212100	2,362,999.940400
467	512,587.429200	2,363,008.181500
468	512,579.366700	2,363,024.431600
469	512,575.803800	2,363,031.176300
470	512,572.808000	2,363,036.276000
471	512,564.322200	2,363,050.090200
472	512,562.573600	2,363,053.343400
473	512,562.001900	2,363,055.205000
474	512,557.082200	2,363,072.595600
475	512,553.724600	2,363,083.000500
476	512,549.618100	2,363,093.133100
477	512,544.784500	2,363,102.939700
478	512,534.003300	2,363,122.939900

Vértice	X	Y
479	512,532.772700	2,363,125.176900
480	512,529.776900	2,363,130.276600
481	512,519.026900	2,363,147.776700
482	512,517.687300	2,363,149.916900
483	512,508.281000	2,363,164.667000
484	512,503.883700	2,363,171.179600
485	512,499.151400	2,363,177.453000
486	512,493.301700	2,363,184.799200
487	512,492.449000	2,363,186.136300
488	512,487.960600	2,363,195.182700
489	512,484.397700	2,363,201.927400
490	512,482.789700	2,363,204.721700
491	512,474.039400	2,363,219.556900
492	512,463.955400	2,363,237.379800
493	512,461.760600	2,363,241.131200
494	512,454.190700	2,363,253.650000
495	512,452.988400	2,363,256.289400
496	512,447.905900	2,363,269.527700
497	512,443.688900	2,363,279.433800
498	512,442.241900	2,363,282.433200
499	512,434.179400	2,363,298.683300
500	512,433.658000	2,363,299.724100
501	512,428.593500	2,363,309.735700
502	512,423.572100	2,363,322.347800
503	512,416.039900	2,363,342.433900
504	512,415.692800	2,363,343.350300
505	512,414.950900	2,363,345.251200
506	512,407.230600	2,363,364.641900
507	512,401.985600	2,363,378.303500
508	512,396.281700	2,363,395.282800
509	512,394.192900	2,363,401.100700
510	512,390.985200	2,363,408.833500
511	512,387.243700	2,363,417.186700
512	512,384.257700	2,363,426.075600
513	512,381.215700	2,363,435.219200
514	512,381.215700	2,363,445.766100
515	512,381.215700	2,363,462.016600
516	512,380.815600	2,363,472.965900
517	512,380.762700	2,363,473.665700
518	512,379.419000	2,363,490.915700
519	512,378.551200	2,363,499.128600
520	512,377.232700	2,363,507.281200
521	512,375.467600	2,363,515.349000
522	512,373.261100	2,363,523.307300
523	512,367.886100	2,363,540.807400
524	512,364.719100	2,363,550.037400
525	512,360.958800	2,363,559.041900
526	512,356.620900	2,363,567.782800

Vértice	X	Y
527	512,348.558400	2,363,582.782900
528	512,347.241900	2,363,585.179500
529	512,342.906900	2,363,592.418800
530	512,333.500500	2,363,607.169200
531	512,324.094000	2,363,621.919600
532	512,322.721700	2,363,624.032200
533	512,318.843800	2,363,629.614500
534	512,308.032800	2,363,644.448200
535	512,301.271100	2,363,653.732300
536	512,297.846600	2,363,661.196100
537	512,291.127700	2,363,675.946600
538	512,290.089900	2,363,678.341800
539	512,286.532500	2,363,694.848400
540	512,283.968400	2,363,706.933700
541	512,282.086400	2,363,722.865400
542	512,281.523700	2,363,727.108200
543	512,281.282300	2,363,728.690000
544	512,277.251100	2,363,754.190100
545	512,275.740000	2,363,762.297100
546	512,271.708800	2,363,781.047200
547	512,271.471200	2,363,782.132800
548	512,270.581500	2,363,785.897500
549	512,266.519100	2,363,802.147600
550	512,264.038900	2,363,810.925300
551	512,261.029700	2,363,819.535900
552	512,257.502800	2,363,827.947700
553	512,250.784200	2,363,842.697400
554	512,244.065700	2,363,857.447200
555	512,243.377200	2,363,858.937100
556	512,239.180500	2,363,867.213200
557	512,231.118000	2,363,881.963300
558	512,226.772700	2,363,889.397600
559	512,222.007900	2,363,896.570200
560	512,216.839400	2,363,903.457700
561	512,213.005200	2,363,908.272700
562	512,212.657400	2,363,908.873600
563	512,211.316900	2,363,911.985700
564	512,211.441200	2,363,913.569900
565	512,211.549200	2,363,915.162200
566	512,212.634800	2,363,932.531600
567	512,214.836800	2,363,951.171500
568	512,215.480800	2,363,957.933400
569	512,216.832800	2,363,976.796700
570	512,217.216500	2,363,987.519500
571	512,216.796300	2,363,998.736000
572	512,215.432600	2,364,016.503200
573	512,214.274300	2,364,026.859700
574	512,213.922000	2,364,029.132600

Vértice	X	Y
575	512,211.234600	2,364,045.632700
576	512,209.596800	2,364,054.134200
577	512,207.377700	2,364,062.854600
578	512,202.002700	2,364,081.604700
579	512,201.450500	2,364,083.484600
580	512,200.982600	2,364,085.010300
581	512,196.645900	2,364,098.888100
582	512,194.173900	2,364,111.306000
583	512,190.142700	2,364,131.556100
584	512,189.440700	2,364,134.884700
585	512,187.285100	2,364,143.383200
586	512,181.941300	2,364,162.133300
587	512,179.218400	2,364,170.703600
588	512,175.987000	2,364,179.095300
589	512,172.186500	2,364,188.145900
590	512,171.166400	2,364,194.788400
591	512,169.315800	2,364,204.635000
592	512,167.096700	2,364,213.355400
593	512,161.721700	2,364,232.105500
594	512,161.169500	2,364,233.985400
595	512,160.642200	2,364,235.700900
596	512,156.612500	2,364,248.536200
597	512,154.236400	2,364,261.356500
598	512,152.338700	2,364,270.123600
599	512,149.920400	2,364,278.761600
600	512,143.201700	2,364,300.261700
601	512,140.131900	2,364,309.105600
602	512,138.893400	2,364,312.155800
603	512,143.051700	2,364,326.207800
604	512,145.655100	2,364,336.275900
605	512,147.554700	2,364,346.500200
606	512,148.741400	2,364,356.831500
607	512,149.209300	2,364,367.220200
608	512,148.956300	2,364,377.616400
609	512,147.983600	2,364,387.970100
610	512,146.295900	2,364,398.231500
611	512,143.901200	2,364,408.351300
612	512,140.811200	2,364,418.280800
613	512,136.449200	2,364,430.755700
614	512,136.184200	2,364,432.876400
615	512,135.743900	2,364,436.111900
616	512,135.019200	2,364,440.569400
617	512,131.769300	2,364,458.819500
618	512,130.858900	2,364,463.499700
619	512,130.520500	2,364,465.103200
620	512,130.873800	2,364,474.771600
621	512,130.873900	2,364,506.521900
622	512,130.813400	2,364,510.781200

Vértice	X	Y
623	512,129.719800	2,364,549.281400
624	512,129.541400	2,364,553.484400
625	512,128.510200	2,364,571.734500
626	512,127.735200	2,364,580.683900
627	512,126.425800	2,364,589.570900
628	512,123.175800	2,364,607.821000
629	512,121.910500	2,364,614.137100
630	512,121.020500	2,364,617.902900
631	512,117.770500	2,364,630.902900
632	512,115.889200	2,364,637.737400
633	512,113.410800	2,364,645.250900
634	512,109.098400	2,364,657.251000
635	512,108.039100	2,364,660.107300
636	512,105.674500	2,364,665.922100
637	512,099.205700	2,364,680.922200
638	512,098.229900	2,364,683.135800
639	512,096.663100	2,364,686.613600
640	512,095.102200	2,364,691.680700
641	512,094.017700	2,364,695.058800
642	512,089.674000	2,364,708.058900
643	512,087.507900	2,364,714.107600
644	512,084.586000	2,364,721.198300
645	512,081.333200	2,364,728.552600
646	512,077.996100	2,364,736.871200
647	512,075.961000	2,364,741.698400
648	512,072.632600	2,364,749.223800
649	512,071.944200	2,364,750.927400
650	512,068.638500	2,364,762.151400
651	512,065.535900	2,364,771.534900
652	512,061.818100	2,364,780.692100
653	512,060.432900	2,364,785.590600
654	512,059.733200	2,364,787.988300
655	512,058.395800	2,364,792.207200
656	512,056.967400	2,364,796.492400
657	512,054.052000	2,364,808.153900
658	512,052.227800	2,364,814.798100
659	512,048.980600	2,364,825.643400
660	512,045.414300	2,364,836.108300
661	512,043.813200	2,364,840.120500
662	512,038.407000	2,364,853.120600
663	512,036.173800	2,364,858.221600
664	512,034.202900	2,364,862.505200
665	512,033.551900	2,364,864.458000
666	512,032.411100	2,364,867.752200
667	512,028.098700	2,364,879.752300
668	512,027.039400	2,364,882.608600
669	512,025.437700	2,364,886.622100
670	512,020.031400	2,364,899.622100

Vértice	X	Y
671	512,017.348000	2,364,905.692500
672	512,015.299500	2,364,909.890900
673	512,012.086800	2,364,916.223200
674	512,010.401000	2,364,920.523400
675	512,008.383000	2,364,925.414900
676	512,003.789300	2,364,936.015900
677	512,001.098200	2,364,943.504100
678	512,000.752500	2,364,944.456100
679	511,996.440000	2,364,956.206200
680	511,992.295700	2,364,966.338300
681	511,987.423800	2,364,976.141400
682	511,986.713800	2,364,978.138200
683	511,986.340900	2,364,981.510300
684	511,985.651100	2,364,986.864800
685	511,984.969800	2,364,991.077500
686	511,982.001400	2,365,007.908500
687	511,978.974400	2,365,027.235000
688	511,978.317300	2,365,031.099700
689	511,976.161000	2,365,042.849800
690	511,975.695500	2,365,045.273700
691	511,974.704100	2,365,050.298000
692	511,976.148500	2,365,056.884100
693	511,978.089000	2,365,067.435100
694	511,979.288800	2,365,078.346100
695	511,980.403600	2,365,093.641000
696	511,980.892400	2,365,100.693600
697	511,982.266300	2,365,107.629700
698	511,983.832400	2,365,117.125300
699	511,984.786500	2,365,126.701700
700	511,985.592300	2,365,138.673800
701	511,987.216900	2,365,151.669300
702	511,987.339100	2,365,152.675200
703	511,989.495400	2,365,170.925300
704	511,990.003500	2,365,175.949400
705	511,991.097300	2,365,188.949400
706	511,991.225300	2,365,190.576400
707	511,991.305800	2,365,191.739000
708	511,991.550400	2,365,195.479900
709	511,992.980100	2,365,201.530200
710	511,994.406100	2,365,208.248600
711	511,995.523200	2,365,215.025300
712	511,997.526900	2,365,229.196300
713	511,999.546100	2,365,242.119700
714	511,999.745800	2,365,243.435900
715	512,000.185900	2,365,246.669700
716	512,001.657300	2,365,258.440900
717	512,002.727700	2,365,263.777200
718	512,003.063400	2,365,265.503200

Vértice	X	Y
719	512,006.313500	2,365,282.753300
720	512,007.308500	2,365,288.686100
721	512,007.603600	2,365,290.794900
722	512,008.801200	2,365,299.820200
723	512,010.631000	2,365,307.626600
724	512,016.392400	2,365,315.557300
725	512,020.725900	2,365,321.761400
726	512,023.233600	2,365,325.682700
727	512,024.054300	2,365,327.011000
728	512,030.514400	2,365,335.171100
729	512,036.855000	2,365,343.795600
730	512,042.564400	2,365,352.850300
731	512,050.127000	2,365,365.850300
732	512,054.000900	2,365,372.942500
733	512,057.487300	2,365,380.233100
734	512,061.912800	2,365,390.167200
735	512,066.307000	2,365,400.101400
736	512,070.096700	2,365,409.518500
737	512,073.240700	2,365,419.170400
738	512,075.724800	2,365,429.012800
739	512,078.974900	2,365,444.012800
740	512,079.143100	2,365,444.799100
741	512,082.361900	2,365,460.049200
742	512,083.996900	2,365,469.186700
743	512,085.139700	2,365,479.343200
744	512,086.233500	2,365,493.343200
745	512,086.675800	2,365,503.019800
746	512,086.492600	2,365,512.704800
747	512,085.684600	2,365,522.357800
748	512,084.255400	2,365,531.938500
749	512,082.210700	2,365,541.406900
750	512,078.960700	2,365,554.407000
751	512,076.369500	2,365,563.534600
752	512,073.206400	2,365,572.480000
753	512,069.484100	2,365,581.207600
754	512,065.217400	2,365,589.682400
755	512,060.423500	2,365,597.870400
756	512,055.121500	2,365,605.739000
757	512,044.309000	2,365,620.739100
758	512,039.598400	2,365,626.929200
759	512,034.573300	2,365,632.866800
760	512,029.247000	2,365,638.535900
761	512,026.478900	2,365,641.333100
762	512,025.092400	2,365,644.601900
763	512,023.169100	2,365,648.943600
764	512,016.700400	2,365,662.943600
765	512,012.649300	2,365,671.057600
766	512,008.115300	2,365,678.911900

Vértice	X	Y
767	511,999.459000	2,365,692.912000
768	511,994.772800	2,365,700.030700
769	511,989.689900	2,365,706.871700
770	511,984.226700	2,365,713.413100
771	511,975.601700	2,365,723.163200
772	511,974.828000	2,365,724.030700
773	511,966.750200	2,365,732.996300
774	511,960.812100	2,365,740.397400
775	511,955.105500	2,365,747.097500
776	511,949.015800	2,365,753.451300
777	511,942.563900	2,365,759.437100
778	511,936.913800	2,365,764.378700
779	511,928.840700	2,365,772.536800
780	511,926.331500	2,365,775.013500
781	511,923.013100	2,365,778.107700
782	511,916.734200	2,365,788.693700
783	511,912.747200	2,365,795.441000
784	511,910.548900	2,365,799.773900
785	511,904.820200	2,365,813.030700
786	511,902.944000	2,365,817.197100
787	511,899.102900	2,365,824.818700
788	511,891.540400	2,365,838.818800
789	511,890.371600	2,365,840.941300
790	511,884.610300	2,365,850.374700
791	511,883.610400	2,365,851.882000
792	511,881.350200	2,365,856.947300
793	511,877.427000	2,365,864.720800
794	511,873.335500	2,365,872.274300
795	511,870.064100	2,365,879.425800
796	511,869.475300	2,365,880.697500
797	511,867.822300	2,365,884.110600
798	511,864.580600	2,365,890.593900
799	511,861.817100	2,365,897.792100
800	511,859.771600	2,365,902.843500
801	511,854.885300	2,365,914.334600
802	511,854.602200	2,365,915.620900
803	511,853.024600	2,365,926.779000
804	511,851.700400	2,365,934.633700
805	511,849.961100	2,365,942.407200
806	511,847.284100	2,365,953.038600
807	511,845.124000	2,365,966.796000
808	511,844.346000	2,365,971.301700
809	511,841.096000	2,365,988.551800
810	511,840.760200	2,365,990.278700
811	511,839.452200	2,365,996.799900
812	511,838.476300	2,366,003.702300
813	511,838.283300	2,366,005.951600
814	511,838.283300	2,366,012.529500
815	511,838.283400	2,366,019.426000

Vértice	X	Y
816	511,838.934400	2,366,021.382700
817	511,841.561700	2,366,027.932100
818	511,844.991300	2,366,037.386900
819	511,847.779600	2,366,047.050200
820	511,849.914100	2,366,056.878600
821	511,852.101700	2,366,068.878600
822	511,852.935200	2,366,073.940100
823	511,854.035200	2,366,083.561500
824	511,854.976400	2,366,095.077600
825	511,855.919500	2,366,104.346400
826	511,856.289900	2,366,108.581000
827	511,856.436500	2,366,110.812300
828	511,857.499000	2,366,129.062400
829	511,857.752500	2,366,137.779500
830	511,857.752600	2,366,153.030100
831	511,857.752600	2,366,166.030300
832	511,857.752600	2,366,167.554300
833	511,860.686400	2,366,171.724600
834	511,865.946700	2,366,179.734000
835	511,870.684900	2,366,188.062900
836	511,874.881600	2,366,196.677400
837	511,878.519700	2,366,205.542200
838	511,881.584400	2,366,214.621300
839	511,884.286000	2,366,223.557200
840	511,886.910700	2,366,231.507700
841	511,888.053600	2,366,235.122600
842	511,891.332800	2,366,245.969400
843	511,893.243100	2,366,252.900100
844	511,895.895400	2,366,263.508800
845	511,903.599300	2,366,270.682300
846	511,910.778600	2,366,278.380900
847	511,917.397500	2,366,286.566300
848	511,923.423100	2,366,295.197800
849	511,928.825400	2,366,304.232500
850	511,933.577600	2,366,313.625400
851	511,937.656000	2,366,323.329800
852	511,941.040500	2,366,333.297600
853	511,943.714000	2,366,343.479000
854	511,945.663400	2,366,353.823600
855	511,959.998100	2,366,447.482600
856	511,971.435700	2,366,522.212700
857	511,972.557000	2,366,531.443800
858	511,973.104100	2,366,540.726700
859	511,973.074900	2,366,550.025600
860	511,972.469600	2,366,559.304900
861	511,971.290500	2,366,568.528800
862	511,969.542100	2,366,577.661900
863	511,943.207300	2,366,694.818300

Vértice	X	Y
864	511,940.748000	2,366,704.324000
865	511,937.666600	2,366,713.646800
866	511,933.976600	2,366,722.745800
867	511,929.694200	2,366,731.581500
868	511,924.837900	2,366,740.115300
869	511,919.429100	2,366,748.310000
870	511,917.369500	2,366,754.467000
871	511,915.169400	2,366,760.617500
872	511,914.339000	2,366,762.740400
873	511,910.119600	2,366,773.289000
874	511,908.588500	2,366,779.413400
875	511,906.443500	2,366,787.114800
876	511,903.891300	2,366,794.691100
877	511,900.939000	2,366,802.120600
878	511,895.659500	2,366,814.439500
879	511,892.338800	2,366,822.741400
880	511,888.884400	2,366,830.701800
881	511,887.231400	2,366,834.114800
882	511,885.998900	2,366,836.579900
883	511,885.370100	2,366,838.466400
884	511,883.169600	2,366,844.618000
885	511,880.939100	2,366,850.120900
886	511,880.162700	2,366,851.932500
887	511,880.808600	2,366,862.664800
888	511,880.679900	2,366,873.415700
889	511,879.777200	2,366,884.129400
890	511,878.105400	2,366,894.750400
891	511,875.672900	2,366,905.223300
892	511,872.492600	2,366,915.493800
893	511,868.580900	2,366,925.508700
894	511,863.958000	2,366,935.215800
895	511,858.648100	2,366,944.564800
896	511,732.439400	2,367,149.648400
897	511,726.828400	2,367,158.110300
898	511,720.657900	2,367,166.173300
899	511,713.956000	2,367,173.800400
900	511,706.753500	2,367,180.956600
901	511,699.083400	2,367,187.609200
902	511,515.819500	2,367,335.997100
903	511,668.284100	2,368,167.104100
904	512,626.077600	2,368,711.705900
905	512,811.286300	2,368,960.414800
906	513,557.412800	2,369,595.857000
907	513,954.288600	2,369,627.607100
908	515,446.541600	2,370,008.607800
909	515,732.292200	2,370,326.108500
910	515,605.291900	2,370,707.109200
911	515,668.792100	2,371,167.485100
912	515,716.417200	2,372,056.486900
1	515,938.667600	2,372,294.612400

Subzona de Uso Restringido Zona Marina Xcacel - Xcacelito

Polígono 1, Xcacel - Xcacelito, con una superficie de 326.577623 hectáreas.

Vértice	X	Y
1	465,424.000000	2,249,550.000100
2	465,144.000000	2,248,908.000100
3	464,908.000000	2,248,517.000100
4	464,786.000000	2,248,216.000100
5	464,783.000000	2,248,083.000100
6	464,637.000000	2,247,809.000100
7	464,472.000000	2,247,468.000100
8	464,342.526400	2,247,202.670300
9	464,330.000000	2,247,177.000100
10	464,312.118800	2,247,178.247500
11	463,950.011500	2,247,203.508700
12	463,276.541200	2,247,250.491200
13	463,261.800200	2,247,268.508000
14	463,261.324500	2,247,268.513000
15	463,219.126000	2,247,268.952500
16	463,188.129500	2,247,301.410900
17	463,172.006600	2,247,318.294400
18	463,104.439300	2,247,420.979200
19	463,059.144200	2,247,483.941200
20	463,037.316600	2,247,556.113800
21	463,026.203600	2,247,706.362200
22	463,048.874100	2,247,939.736500
23	463,073.767200	2,248,008.637400
24	463,088.214600	2,248,013.579900
25	463,090.659000	2,248,014.416200
26	463,111.130700	2,248,060.290800
27	463,114.696000	2,248,063.719100
28	463,139.408100	2,248,092.691700
29	463,143.525000	2,248,099.222100
30	463,162.697000	2,248,146.086100
31	463,166.815000	2,248,155.885100
32	463,185.419000	2,248,176.619100
33	463,204.022000	2,248,196.217100
34	463,223.325700	2,248,215.655600

Vértice	X	Y
35	463,236.463700	2,248,231.925600
36	463,259.077700	2,248,259.319600
37	463,279.136700	2,248,282.685600
38	463,311.089700	2,248,305.123600
39	463,328.983700	2,248,312.934600
40	463,350.853700	2,248,323.727600
41	463,387.664000	2,248,342.538900
42	463,423.682700	2,248,356.842600
43	463,465.173700	2,248,374.284600
44	463,491.161700	2,248,384.935600
45	463,508.345700	2,248,387.491600
46	463,529.931700	2,248,391.183600
47	463,543.990700	2,248,397.716600
48	463,570.413000	2,248,402.396200
49	463,582.475700	2,248,404.532600
50	463,600.227700	2,248,399.704600
51	463,617.146700	2,248,398.411600
52	463,628.062700	2,248,419.586600
53	463,625.647700	2,248,434.497600
54	463,620.269700	2,248,459.113600
55	463,619.939700	2,248,482.213600
56	463,619.411700	2,248,510.479600
57	463,617.716700	2,248,534.194600
58	463,615.749700	2,248,547.583600
59	463,615.399700	2,248,560.935600
60	463,614.599700	2,248,574.723600
61	463,613.249700	2,248,587.183600
62	463,612.709700	2,248,599.893600
63	463,612.059700	2,248,606.293600
64	463,610.759700	2,248,612.553600
65	463,608.979700	2,248,624.183600
66	463,608.109700	2,248,641.293600
67	463,608.909700	2,248,652.573600
68	463,610.369700	2,248,668.538600
69	463,610.399700	2,248,682.603600
70	463,610.086700	2,248,686.236600
71	463,611.545700	2,248,709.324600
72	463,612.259700	2,248,714.963600
73	463,612.239700	2,248,733.873600
74	463,613.891700	2,248,749.818600
75	463,617.399700	2,248,769.043600
76	463,620.269700	2,248,788.163600
77	463,625.719700	2,248,811.673600

Vértice	X	Y
78	463,632.527700	2,248,843.346600
79	463,633.753200	2,248,846.306100
80	463,634.978700	2,248,849.265600
81	463,637.429700	2,248,855.183600
82	463,647.919700	2,248,871.983600
83	463,660.659700	2,248,894.533600
84	463,671.537700	2,248,917.881600
85	463,683.750300	2,248,936.937200
86	463,686.393000	2,248,941.111700
87	463,688.503500	2,248,944.445700
88	463,692.693700	2,248,951.067600
89	463,703.979700	2,248,965.603600
90	463,725.340700	2,249,000.560600
91	463,739.968700	2,249,014.051600
92	463,759.777700	2,249,038.346600
93	463,781.932700	2,249,060.347600
94	463,797.269700	2,249,073.643600
95	463,808.629700	2,249,085.363600
96	463,815.099100	2,249,089.635100
97	463,820.620400	2,249,091.249800
98	463,821.060300	2,249,091.378500
99	463,821.453400	2,249,091.493500
100	463,837.702300	2,249,100.753500
101	463,862.794100	2,249,115.053100
102	463,944.424600	2,249,148.398500
103	463,956.611100	2,249,153.376500
104	463,961.739400	2,249,156.294600
105	464,016.598900	2,249,187.510200
106	464,057.833900	2,249,217.293200
107	464,091.278600	2,249,239.519400
108	464,132.174500	2,249,281.748900
109	464,228.191500	2,249,339.981500
110	464,229.541400	2,249,340.537300
111	464,258.418900	2,249,352.428000
112	464,280.644900	2,249,362.652000
113	464,301.626500	2,249,355.873300
114	464,309.539000	2,249,353.317000
115	464,339.540000	2,249,329.535800
116	464,345.989800	2,249,324.423100
117	464,350.788800	2,249,323.644800
118	464,362.437000	2,249,321.755800
119	464,363.770600	2,249,351.983500
120	464,368.660400	2,249,369.319900

Vértice	X	Y
121	464,368.660400	2,249,381.321900
122	464,358.436400	2,249,406.659700
123	464,367.326900	2,249,425.774200
124	464,379.925600	2,249,433.648500
125	464,381.551500	2,249,434.664600
126	464,384.734600	2,249,436.343000
127	464,406.000300	2,249,447.555700
128	464,430.893300	2,249,466.225600
129	464,441.816700	2,249,478.442500

Vértice	X	Y
130	464,446.307500	2,249,483.465100
131	464,464.677100	2,249,504.010100
132	464,468.966800	2,249,510.387800
133	464,471.140300	2,249,513.619100
134	464,492.124800	2,249,544.817700
135	464,500.584700	2,249,562.122200
136	464,515.700200	2,249,593.040000
1	465,424.000000	2,249,550.000100

Subzona de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer

Polígono 1, Colinas Submarinas de Colmer, con una superficie de 1,005,010.333230 hectáreas.

Vértice	X	Y
1	598,923.556682	2,281,843.867220
2	598,923.556796	2,130,636.045440
3	521,037.180087	2,130,636.045050
4	521,037.179995	2,226,248.887870

Vértice	X	Y
5	552,099.806039	2,226,248.888020
6	552,099.806273	2,281,843.866950
1	598,923.556682	2,281,843.867220

Subzona de Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo

Polígono 1, Banco Chinchorro Profundo, con una superficie de 484,416.332450 hectáreas

Vértice	X	Y
1	521,037.180050	2,080,215.243010
2	521,037.179955	2,030,216.028030
3	494,726.980427	2,030,216.027950
4	494,726.980022	1,977,758.391400
5	453,950.739359	1,981,764.621200
6	438,262.473365	1,991,853.313790
7	438,321.383394	2,008,444.502720
8	438,398.903728	2,030,277.022400

Vértice	X	Y
9	438,398.924546	2,030,282.885390
10	438,398.945487	2,030,288.783280
11	450,003.630335	2,030,213.861630
12	450,004.936111	2,030,213.861730
13	478,875.292461	2,030,216.028500
14	478,876.169760	2,080,216.721280
1	521,037.180050	2,080,215.243010

Subzona de Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán

Polígono 6, Cordillera Submarina Caimán, con una superficie de 433,132.776693 hectáreas.

Vértice	X	Y
1	669,226.495269	2,043,987.602010
2	659,532.244940	2,019,452.075250
3	656,652.876034	2,012,164.577040
4	615,559.235089	1,985,704.893050
5	589,553.139071	1,966,606.101070
6	589,543.409733	1,966,607.226960
7	589,406.957245	1,966,623.017410
8	582,956.362065	1,967,602.215870

Vértice	X	Y
9	582,706.887712	2,043,874.850010
10	598,923.556862	2,043,987.602360
11	599,788.309989	2,043,987.602350
12	621,559.862155	2,043,987.602280
13	621,561.810559	2,043,987.602280
14	669,048.091820	2,043,987.602070
1	669,226.495269	2,043,987.602010

Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith

Polígono 1, Corredor Arrowsmith, con una superficie de 197,605.385889 hectáreas

Vértice	X	Y
1	564,825.773932	2,426,002.490070
2	564,825.773930	2,397,410.181370
3	564,825.773991	2,397,406.277540
4	564,825.773991	2,355,021.021180
5	564,825.773981	2,355,019.999970

Vértice	X	Y
6	564,825.920546	2,355,019.999960
7	571,519.576391	2,355,019.999960
8	572,149.996863	2,355,019.999960
9	573,168.418291	2,355,019.999960
10	573,136.829758	2,353,417.319510

Vértice	X	Y
11	573,309.092320	2,352,087.273420
12	573,288.458534	2,351,653.753630
13	573,233.066509	2,350,489.956580
14	572,828.591264	2,348,612.779140
15	572,663.459724	2,347,648.362720
16	572,335.418129	2,346,582.269770
17	572,205.696621	2,345,363.336310
18	571,520.130818	2,342,763.740380
19	571,325.207275	2,341,623.454870
20	571,154.660144	2,341,066.044930
21	570,920.922735	2,339,660.264210
22	570,870.504286	2,339,034.710330
23	570,764.885973	2,338,305.844190
24	570,630.323431	2,336,815.699840
25	570,467.257973	2,336,016.531590
26	569,645.693805	2,333,440.202620
27	569,393.371674	2,332,831.965530
28	568,864.128987	2,331,493.905680
29	568,767.309796	2,330,708.253490
30	568,744.277638	2,329,976.416610
31	568,349.070457	2,327,874.251020
32	567,760.258270	2,326,246.214150
33	567,014.950176	2,325,178.576970
34	566,408.658812	2,324,414.138270
35	565,747.036216	2,323,677.276300
36	565,348.922817	2,323,064.964160
37	565,178.438459	2,322,434.165740
38	565,196.041101	2,321,711.372040
39	565,112.453021	2,320,915.099830
40	564,996.667794	2,320,029.275610
41	564,872.827241	2,319,137.327450
42	564,625.263212	2,318,515.349670
43	564,322.703424	2,317,930.039250
44	561,755.857012	2,317,577.579010
45	560,498.510876	2,317,349.725050
46	559,869.625274	2,317,291.642850
47	558,938.197639	2,317,504.082980
48	558,453.003010	2,317,621.467350
49	558,033.036727	2,317,787.426720
50	557,401.275237	2,318,566.568300
51	554,851.432736	2,321,737.805750
52	554,565.383229	2,321,571.731440
53	552,832.359117	2,321,803.689980
54	551,899.984987	2,322,228.693050
55	551,096.416758	2,323,001.809860
56	550,727.397297	2,323,538.616400
57	550,481.789265	2,324,068.937920
58	550,362.517375	2,324,844.183710
59	550,399.696572	2,325,724.160500
60	550,592.278115	2,326,836.202670
61	551,029.489026	2,327,815.359790
62	551,519.274237	2,329,135.382930
63	553,020.788147	2,332,141.820550
64	553,661.709943	2,333,160.219390
65	554,175.141595	2,334,596.267930

Vértice	X	Y
66	554,521.638921	2,334,860.301750
67	554,651.786856	2,335,149.971550
68	554,519.372022	2,335,546.971140
69	554,224.575237	2,335,757.441510
70	553,053.391656	2,337,911.730690
71	552,670.247565	2,338,717.537070
72	551,910.651463	2,339,513.605410
73	551,088.928127	2,339,797.462640
74	550,180.257441	2,339,510.835680
75	549,191.137428	2,338,955.947280
76	547,722.412393	2,337,895.444890
77	546,728.100579	2,336,462.963000
78	545,866.467447	2,335,123.236250
79	544,794.411621	2,334,420.228750
80	543,427.822967	2,333,272.025150
81	540,230.971404	2,328,220.094140
82	539,880.429999	2,327,729.275200
83	540,044.995368	2,326,807.373240
84	540,523.958036	2,325,701.824080
85	533,126.096221	2,325,601.687090
86	526,043.998833	2,325,575.286940
87	527,419.709400	2,327,808.546390
88	531,551.037163	2,330,883.878470
89	535,539.081871	2,336,685.970660
90	538,462.625521	2,340,939.350660
91	539,419.102272	2,343,319.617510
92	540,204.149576	2,345,273.268830
93	540,549.217147	2,346,131.996340
94	543,038.191506	2,347,682.314950
95	543,743.735547	2,348,121.780330
96	545,863.786392	2,348,805.841660
97	547,667.572018	2,355,067.295020
98	549,972.696093	2,361,925.008750
99	550,015.055653	2,362,051.027880
100	549,560.830514	2,365,806.943270
101	552,255.228154	2,371,899.026710
102	549,773.871146	2,379,617.270560
103	549,988.134123	2,383,820.994170
104	552,032.633266	2,387,929.843640
105	552,310.421621	2,389,913.789330
106	552,653.295043	2,392,362.568170
107	551,494.881567	2,396,075.246230
108	551,173.856224	2,397,104.122160
109	549,369.691139	2,399,505.866530
110	550,744.672769	2,404,315.330670
111	548,999.403548	2,409,522.123810
112	550,492.608299	2,412,508.533310
113	550,121.330736	2,416,221.308940
114	549,007.498047	2,418,448.974310
115	549,201.177938	2,426,002.490050
116	554,921.047491	2,426,002.490040
117	557,172.948471	2,426,002.490040
118	557,173.241258	2,426,002.490070
119	557,173.488365	2,426,002.490070
1	564,825.773932	2,426,002.490070

Subzona de Preservación Humedales de Salsipuedes

Polígono 1, Humedales de Salsipuedes, con una superficie de 11,057.909631 hectáreas

Vértice	X	Y
1	496,655.531700	2,373,945.277300
2	496,710.280500	2,373,299.044200
3	496,731.447300	2,372,378.292300
4	497,091.281300	2,372,420.625800
5	498,223.700400	2,372,759.293200
6	498,877.768300	2,373,496.269300
7	498,939.241400	2,373,565.534400
8	498,969.778700	2,373,565.447300
9	499,321.404400	2,373,703.389400
10	499,320.286000	2,373,691.448200
11	499,297.083200	2,373,443.739200
12	499,266.579400	2,373,118.084500
13	499,243.209400	2,372,868.590800
14	499,217.920200	2,372,598.605700
15	499,198.311900	2,372,389.271000
16	499,181.069400	2,372,205.193400
17	499,264.646500	2,372,064.263900
18	499,351.583900	2,371,926.694900
19	499,431.230500	2,371,800.662500
20	499,438.521200	2,371,789.125800
21	499,612.395800	2,371,513.987700
22	499,612.631400	2,371,513.614700
23	499,631.618600	2,371,483.569900
24	500,060.550400	2,371,737.635700
25	500,569.002800	2,372,038.803700
26	500,801.180300	2,372,176.327400
27	501,145.191300	2,372,383.968600
28	501,170.084100	2,372,440.351100
29	501,225.225600	2,372,482.498200
30	501,232.583100	2,372,482.739000
31	501,255.413500	2,372,483.486100
32	501,388.831700	2,372,487.852600
33	501,473.149400	2,372,476.715600
34	501,558.539500	2,372,465.437100
35	501,609.263600	2,372,458.737500
36	501,662.567500	2,372,441.627500
37	501,816.820300	2,372,392.113800
38	501,830.253000	2,372,384.806500
39	501,975.659100	2,372,305.706200
40	502,048.392500	2,372,266.139500
41	502,119.093000	2,372,224.633700
42	502,260.553200	2,372,141.587500
43	502,399.203900	2,372,060.343500
44	502,456.511900	2,372,026.763300
45	502,497.582300	2,372,002.734500
46	502,497.589300	2,372,002.730400
47	502,543.719800	2,371,975.741300
48	502,814.139000	2,371,817.529300
49	502,830.955600	2,371,813.964200
50	503,016.192900	2,371,774.695100
51	503,097.964100	2,371,757.360000
52	503,179.462200	2,371,713.458000
53	503,325.369800	2,371,634.859300
54	503,358.065500	2,371,617.246400
55	503,440.195700	2,371,525.178600
56	503,512.787000	2,371,434.037000
57	503,548.794800	2,371,409.271400
58	503,646.383900	2,371,342.151100
59	503,678.579700	2,371,314.549900
60	503,850.944300	2,371,174.116300
61	503,959.509400	2,371,085.663300
62	503,965.465500	2,371,078.489900
63	503,965.469500	2,371,078.485100
64	504,135.619000	2,370,873.563600
65	504,195.315000	2,370,708.753300
66	504,212.632000	2,370,658.352000
67	504,223.223100	2,370,512.154900
68	504,235.368200	2,370,344.504400
69	504,241.825800	2,370,306.251300
70	504,262.042200	2,370,186.491500
71	504,274.250600	2,370,114.169700
72	504,251.062500	2,369,943.423400
73	504,251.018400	2,369,943.098400
74	504,227.509200	2,369,662.488700
75	504,079.610900	2,369,341.910300
76	504,058.096700	2,369,295.276900
77	504,345.306200	2,369,318.902000
78	504,345.434500	2,369,318.912500
79	504,345.446600	2,369,318.913500
80	504,731.605700	2,369,350.677900
81	506,172.632800	2,369,464.038500
82	506,649.581800	2,369,501.558400
83	506,914.986600	2,369,522.437000
84	506,928.407100	2,369,523.492700
85	506,928.411600	2,369,523.493100
86	506,928.422000	2,369,523.493900
87	507,056.240700	2,369,533.548900
88	507,061.651600	2,369,533.974500
89	507,265.553600	2,369,213.807700
90	507,265.381200	2,369,213.752100
91	506,588.205800	2,368,995.440800
92	506,579.350700	2,368,993.131500
93	506,339.822800	2,368,930.663700
94	506,241.397400	2,368,938.226700
95	506,050.657500	2,368,952.883200
96	505,756.005900	2,368,975.524500
97	504,722.178600	2,369,054.964300
98	504,222.180200	2,369,093.281100
99	503,725.611500	2,369,131.335000
100	503,628.604000	2,367,021.718300
101	505,188.959400	2,365,648.690700
102	505,189.430400	2,365,647.858600
103	505,207.677200	2,364,242.974700
104	505,218.899600	2,363,378.928500
105	506,688.207900	2,360,412.057200
106	506,975.930500	2,359,292.707900

Vértice	X	Y
107	507,054.015900	2,359,133.247900
108	508,131.127300	2,356,933.654500
109	507,460.061600	2,356,674.211000
110	507,413.858000	2,356,701.171400
111	506,955.726600	2,356,968.496200
112	506,306.873200	2,357,346.834300
113	506,233.350800	2,357,389.704300
114	504,626.439700	2,358,929.785400
115	504,214.645900	2,360,698.480800
116	501,979.632900	2,364,583.479700
117	501,039.232700	2,364,584.349600
118	501,011.292800	2,364,606.147600
119	500,632.948900	2,364,901.322800
120	498,867.343300	2,366,278.807300
121	497,227.852800	2,367,557.899800
122	497,066.223300	2,367,620.776800
123	496,662.485600	2,367,666.051700
124	496,549.828500	2,367,678.685000
125	495,855.009600	2,367,756.601600
126	495,050.343400	2,367,846.836500
127	494,240.058500	2,367,937.701500
128	492,826.975900	2,368,096.163900
129	491,738.195800	2,368,218.259100
130	491,010.155500	2,368,299.901200

Vértice	X	Y
131	489,654.427000	2,368,451.931900
132	489,656.202600	2,368,813.405700
133	489,717.620700	2,373,811.798800
134	489,717.665400	2,373,811.799700
135	489,788.219600	2,373,813.157100
136	490,017.130000	2,373,817.561000
137	490,474.950700	2,373,826.369100
138	490,779.126800	2,373,832.221200
139	491,248.943600	2,373,841.260000
140	491,553.910100	2,373,847.127300
141	491,553.920000	2,373,847.127400
142	491,848.413200	2,373,852.793100
143	493,273.763800	2,373,880.215500
144	493,679.696400	2,373,888.025200
145	494,366.427700	2,373,901.237300
146	494,824.248400	2,373,910.045300
147	495,113.820100	2,373,915.616300
148	495,113.838500	2,373,915.616700
149	495,113.841400	2,373,915.616800
150	495,510.979700	2,373,923.257200
151	495,739.890000	2,373,927.661100
152	496,626.927400	2,373,944.726900
1	496,655.531700	2,373,945.277300

Subzona de Preservación Playa Xcacel

Polígono 1, Playa Xcacel 1, con una superficie de 0.381546 hectáreas

Vértice	X	Y
1	463,815.099100	2,249,089.635100
2	463,808.629700	2,249,085.363600
3	463,797.269700	2,249,073.643600
4	463,781.932700	2,249,060.347600
5	463,759.777700	2,249,038.346600
6	463,739.968700	2,249,014.051600
7	463,725.340700	2,249,000.560600
8	463,703.979700	2,248,965.603600
9	463,692.693700	2,248,951.067600
10	463,688.503500	2,248,944.445700
11	463,681.747700	2,248,947.477800
12	463,680.851200	2,248,947.880200

Vértice	X	Y
13	463,670.075000	2,248,952.717000
14	463,676.906200	2,248,963.349000
15	463,687.507200	2,248,977.002000
16	463,708.285100	2,249,011.005100
17	463,711.792200	2,249,015.277900
18	463,725.375100	2,249,027.807100
19	463,745.695100	2,249,052.555000
20	463,768.842100	2,249,075.476100
21	463,783.523200	2,249,088.203100
22	463,791.258200	2,249,095.809000
1	463,815.099100	2,249,089.635100

Subzona de Preservación Playa Xcacel

Polígono 2, Playa Xcacel 2, con una superficie de 2.417543 hectáreas

Vértice	X	Y
1	463,683.750300	2,248,936.937200
2	463,671.537700	2,248,917.881600
3	463,660.659700	2,248,894.533600
4	463,647.919700	2,248,871.983600
5	463,637.429700	2,248,855.183600
6	463,634.978700	2,248,849.265600
7	463,633.753200	2,248,846.306100

Vértice	X	Y
8	463,632.527700	2,248,843.346600
9	463,625.719700	2,248,811.673600
10	463,620.269700	2,248,788.163600
11	463,617.399700	2,248,769.043600
12	463,613.891700	2,248,749.818600
13	463,612.239700	2,248,733.873600
14	463,612.259700	2,248,714.963600

Vértice	X	Y
15	463,611.545700	2,248,709.324600
16	463,610.086700	2,248,686.236600
17	463,610.399700	2,248,682.603600
18	463,610.369700	2,248,668.538600
19	463,608.909700	2,248,652.573600
20	463,608.109700	2,248,641.293600
21	463,608.979700	2,248,624.183600
22	463,610.759700	2,248,612.553600
23	463,612.059700	2,248,606.293600
24	463,612.709700	2,248,599.893600
25	463,613.249700	2,248,587.183600
26	463,614.599700	2,248,574.723600
27	463,615.399700	2,248,560.935600
28	463,615.749700	2,248,547.583600
29	463,617.716700	2,248,534.194600
30	463,619.411700	2,248,510.479600
31	463,619.939700	2,248,482.213600
32	463,620.269700	2,248,459.113600
33	463,625.647700	2,248,434.497600
34	463,628.062700	2,248,419.586600
35	463,617.146700	2,248,398.411600
36	463,600.227700	2,248,399.704600
37	463,582.475700	2,248,404.532600
38	463,570.413000	2,248,402.396200
39	463,543.990700	2,248,397.716600
40	463,529.931700	2,248,391.183600
41	463,508.345700	2,248,387.491600
42	463,491.161700	2,248,384.935600
43	463,465.173700	2,248,374.284600
44	463,423.682700	2,248,356.842600
45	463,387.664000	2,248,342.538900
46	463,350.853700	2,248,323.727600
47	463,328.983700	2,248,312.934600
48	463,311.089700	2,248,305.123600
49	463,279.136700	2,248,282.685600
50	463,259.077700	2,248,259.319600
51	463,236.463700	2,248,231.925600
52	463,223.325700	2,248,215.655600
53	463,204.022000	2,248,196.217100
54	463,185.419000	2,248,176.619100
55	463,166.815000	2,248,155.885100
56	463,162.697000	2,248,146.086100
57	463,143.525000	2,248,099.222100
58	463,139.408100	2,248,092.691700
59	463,114.696000	2,248,063.719100
60	463,111.130700	2,248,060.290800
61	463,091.500300	2,248,069.500100
62	463,100.224100	2,248,077.550000
63	463,106.488200	2,248,084.710100
64	463,125.485200	2,248,108.109000
65	463,134.253100	2,248,131.756100
66	463,144.365300	2,248,154.087000
67	463,150.445200	2,248,167.375000

Vértice	X	Y
68	463,156.514200	2,248,175.580000
69	463,171.079300	2,248,190.561100
70	463,189.829200	2,248,210.307200
71	463,208.420100	2,248,229.035000
72	463,220.914100	2,248,244.507000
73	463,243.913100	2,248,272.363100
74	463,266.953600	2,248,298.555200
75	463,281.092300	2,248,309.361100
76	463,303.099200	2,248,323.470100
77	463,320.563100	2,248,331.092900
78	463,342.013100	2,248,341.679100
79	463,380.017200	2,248,360.893000
80	463,416.095300	2,248,375.361200
81	463,456.653100	2,248,392.410000
82	463,465.270100	2,248,396.733300
83	463,467.524200	2,248,397.864100
84	463,473.167000	2,248,399.736500
85	463,488.229100	2,248,404.734100
86	463,505.718400	2,248,407.258400
87	463,507.226200	2,248,407.476100
88	463,507.644100	2,248,407.499700
89	463,513.033000	2,248,407.805000
90	463,520.353500	2,248,409.797600
91	463,527.894200	2,248,411.850100
92	463,537.741200	2,248,416.728000
93	463,554.433000	2,248,421.744000
94	463,582.793200	2,248,424.547000
95	463,584.638500	2,248,424.447300
96	463,595.080200	2,248,423.883100
97	463,602.690100	2,248,421.748100
98	463,607.935200	2,248,418.627000
99	463,606.744100	2,248,427.672000
100	463,603.863200	2,248,434.110000
101	463,601.139100	2,248,444.481100
102	463,600.282100	2,248,458.844000
103	463,599.952200	2,248,481.944000
104	463,599.435200	2,248,509.596100
105	463,597.831100	2,248,532.041000
106	463,595.767100	2,248,547.076000
107	463,595.425200	2,248,560.110100
108	463,594.673100	2,248,573.081900
109	463,593.278200	2,248,586.351100
110	463,592.277200	2,248,603.258000
111	463,591.000100	2,248,609.544000
112	463,589.016200	2,248,623.184100
113	463,588.170200	2,248,642.725100
114	463,589.003200	2,248,654.411100
115	463,590.382200	2,248,669.489000
116	463,590.408000	2,248,681.747000

Vértice	X	Y
117	463,590.408100	2,248,681.783100
118	463,590.404300	2,248,681.864000
119	463,590.137200	2,248,687.515100
120	463,591.596200	2,248,710.602100
121	463,592.269200	2,248,716.230200
122	463,592.356200	2,248,735.951000
123	463,594.227200	2,248,753.426000
124	463,597.678100	2,248,772.339900
125	463,600.797200	2,248,792.697100
126	463,606.210200	2,248,816.046000

Vértice	X	Y
127	463,614.060300	2,248,851.015100
128	463,620.475200	2,248,865.793100
129	463,630.733100	2,248,882.220000
130	463,640.862900	2,248,900.149800
131	463,642.872100	2,248,903.706100
132	463,643.818000	2,248,905.702700
133	463,654.709200	2,248,928.690100
134	463,665.235300	2,248,945.104000
1	463,683.750300	2,248,936.937200

Subzona de Preservación Uaymil-Xahuayxol

Polígono 1, Uaymil, con una superficie de 7,741.842892 hectáreas

Vértice	X	Y
1	444,241.275600	2,110,609.284900
2	444,241.291900	2,110,608.764400
3	444,244.144700	2,110,357.519100
4	444,210.690800	2,110,082.687500
5	444,208.276500	2,110,072.677300
6	444,166.623000	2,109,899.974900
7	444,052.951200	2,109,589.944100
8	443,939.527300	2,109,338.187200
9	443,824.346100	2,109,003.777800
10	443,756.723300	2,108,766.412400
11	443,644.927800	2,108,350.621100
12	443,631.186000	2,108,322.982300
13	443,487.990500	2,108,034.975600
14	443,367.522600	2,107,786.294800
15	443,286.327000	2,107,618.683500
16	442,994.557300	2,107,187.365200
17	442,734.005700	2,106,929.830900
18	442,415.615800	2,106,714.949100
19	441,987.880000	2,106,544.024500
20	441,866.294200	2,106,289.405800
21	441,835.526100	2,106,023.352100
22	441,727.595100	2,105,641.019000
23	441,568.338800	2,105,179.156200
24	441,396.300100	2,104,715.847300
25	441,107.870500	2,104,298.227900
26	441,033.602700	2,104,218.061000
27	440,905.134000	2,104,029.430600
28	440,765.728300	2,103,864.600200
29	440,643.217500	2,103,467.657400
30	440,456.030800	2,102,968.526000
31	440,318.817600	2,102,410.740100
32	440,080.297100	2,101,877.639200
33	440,011.804000	2,101,742.478500
34	439,822.065700	2,101,093.906700
35	439,747.087500	2,100,943.389700

Vértice	X	Y
36	439,616.746500	2,100,681.733200
37	439,323.330100	2,100,284.274000
38	439,270.802000	2,100,202.267600
39	439,021.198100	2,099,812.587800
40	438,624.221800	2,099,131.366100
41	438,373.624800	2,098,758.908600
42	438,120.166000	2,098,486.685100
43	437,973.094000	2,097,860.424900
44	437,730.417000	2,097,105.174600
45	437,480.350600	2,096,606.677900
46	437,448.000400	2,096,555.225100
47	437,373.200700	2,096,436.256500
48	437,453.640900	2,095,900.017200
49	437,420.496500	2,095,513.529800
50	437,260.730600	2,094,988.829400
51	437,088.155700	2,094,637.094300
52	436,977.231800	2,094,492.028100
53	436,850.174800	2,094,325.863100
54	436,405.407000	2,093,958.937400
55	436,084.980700	2,093,682.834300
56	435,808.566900	2,093,514.245000
57	435,738.733300	2,093,362.812500
58	435,719.958100	2,093,133.222100
59	435,641.896900	2,092,796.873400
60	435,449.678400	2,092,320.544000
61	435,419.346700	2,091,992.586600
62	435,450.743100	2,091,291.534700
63	435,522.770800	2,090,624.259400
64	435,523.359500	2,090,081.177200
65	435,369.741600	2,089,463.717000
66	435,267.571100	2,089,256.984900
67	435,126.589700	2,088,845.674500
68	434,823.880600	2,088,383.247900
69	434,433.632400	2,088,005.921200
70	434,388.016200	2,087,170.659500

Vértice	X	Y
71	434,486.399100	2,086,771.615200
72	434,490.909000	2,086,016.386800
73	434,436.367100	2,085,614.200500
74	434,324.513100	2,085,075.485200
75	434,104.950600	2,084,446.606300
76	433,763.987600	2,083,823.724400
77	433,374.196600	2,083,444.559500
78	433,211.931300	2,083,336.887300
79	433,147.592900	2,083,215.554800
80	433,105.421300	2,082,871.351900
81	432,957.561200	2,082,433.745600
82	432,628.348500	2,081,862.598500
83	432,178.909600	2,080,992.908400
84	432,154.297100	2,080,283.962900
85	431,982.286500	2,079,777.416000
86	431,656.851800	2,079,170.916500
87	431,508.518300	2,078,646.442500
88	431,586.120900	2,078,161.648600
89	431,612.808500	2,077,479.481400
90	431,540.021200	2,076,938.099900
91	431,432.598400	2,076,331.594800
92	431,436.890500	2,076,311.696500
93	429,258.716400	2,076,314.454600
94	429,295.461700	2,076,369.115300
95	429,313.456200	2,076,382.611400
96	429,314.511600	2,076,383.402900
97	429,335.149300	2,076,458.015600
98	429,339.911800	2,076,488.178100
99	429,354.199200	2,076,516.753100
100	429,408.174500	2,076,573.903200
101	429,465.324600	2,076,696.140900
102	429,473.262000	2,076,750.116100
103	429,489.137100	2,076,831.078800
104	429,479.573400	2,076,887.329000
105	429,492.312200	2,077,105.716800
106	429,528.824700	2,077,250.179500
107	429,559.333000	2,077,297.213600
108	429,559.443600	2,077,297.384100
109	429,566.924600	2,077,308.917300
110	429,573.139100	2,077,330.927000
111	429,605.024800	2,077,443.855000
112	429,614.549900	2,077,562.917700
113	429,611.374800	2,077,654.992900
114	429,601.849900	2,077,883.593400
115	429,592.324800	2,078,004.243600
116	429,562.162300	2,078,159.818900
117	429,546.775400	2,078,254.936300

Vértice	X	Y
118	429,544.699500	2,078,267.769100
119	429,488.834000	2,078,454.194700
120	429,503.650600	2,078,607.917800
121	429,536.988300	2,079,057.975000
122	429,524.062100	2,079,178.996100
123	429,544.699800	2,079,255.196200
124	429,592.324800	2,079,267.896100
125	429,617.724700	2,079,296.471200
126	429,632.012400	2,079,390.133800
127	429,651.062300	2,079,480.621500
128	429,657.412300	2,079,569.521800
129	429,668.524900	2,079,598.096900
130	429,712.975000	2,079,648.897000
131	429,719.325000	2,079,666.359500
132	429,722.500100	2,079,783.834600
133	429,736.787500	2,079,887.022500
134	429,757.425200	2,079,969.572600
135	429,807.393000	2,080,071.066500
136	429,847.912900	2,080,144.197800
137	429,937.039100	2,080,226.642000
138	430,047.938300	2,080,380.736000
139	430,065.400800	2,080,431.536100
140	430,090.800800	2,080,469.636000
141	430,122.550900	2,080,512.498700
142	430,140.013400	2,080,566.473700
143	430,168.588500	2,080,625.211500
144	430,190.813600	2,080,664.898900
145	430,190.813600	2,080,768.086800
146	430,184.463400	2,080,842.699200
147	430,179.824800	2,080,855.648500
148	430,146.363400	2,080,949.062000
149	430,116.200900	2,081,061.996900
150	430,093.975900	2,081,190.584800
151	430,082.863300	2,081,338.222400
152	430,092.388200	2,081,557.298000
153	430,151.126000	2,081,792.248500
154	430,203.739500	2,081,899.076500
155	430,263.838800	2,081,998.623900
156	430,274.717500	2,082,010.821500
157	430,278.004400	2,082,014.506600
158	430,278.463900	2,082,014.176100
159	430,283.964400	2,082,011.183800
160	430,360.269900	2,081,976.065100
161	430,367.783400	2,081,972.607200
162	430,367.800300	2,081,972.599400
163	430,419.301300	2,081,948.564200
164	430,448.259300	2,081,996.197900

Vértice	X	Y
165	430,474.070300	2,082,038.655000
166	430,434.949100	2,082,060.124500
167	430,433.461900	2,082,061.320800
168	430,428.309700	2,082,064.522500
169	430,347.674900	2,082,108.020300
170	430,347.670900	2,082,108.022400
171	430,366.876100	2,082,138.964200
172	430,373.376200	2,082,149.436600
173	430,471.801600	2,082,239.924300
174	430,533.714300	2,082,303.424400
175	430,598.801800	2,082,327.236900
176	430,659.126800	2,082,341.524600
177	430,686.114400	2,082,363.749600
178	430,697.227000	2,082,381.212200
179	430,697.227000	2,082,451.062300
180	430,686.114400	2,082,497.099800
181	430,692.464400	2,082,551.075100
182	430,711.514600	2,082,608.225200
183	430,711.514600	2,082,627.275100
184	430,701.989500	2,082,662.200200
185	430,700.402100	2,082,728.875400
186	430,706.752100	2,082,828.888000
187	430,714.689500	2,082,911.438300
188	430,736.914600	2,082,955.888400
189	430,745.690100	2,082,965.587600
190	430,767.077100	2,082,989.225800
191	430,811.527200	2,083,022.563400
192	430,857.564800	2,083,062.251000
193	430,872.191400	2,083,067.413400
194	430,884.552400	2,083,071.776100
195	430,905.833600	2,083,074.816200
196	430,962.340100	2,083,082.888400
197	431,010.020900	2,083,102.755600
198	431,012.412800	2,083,103.752200
199	431,019.490000	2,083,106.701100
200	431,028.414600	2,083,112.557800
201	431,030.991400	2,083,114.248800
202	431,070.290200	2,083,140.038500
203	431,118.670500	2,083,191.833300
204	431,149.665300	2,083,289.264000
205	431,125.852800	2,083,376.576600
206	431,065.527800	2,083,479.764300
207	431,057.590200	2,083,543.264400
208	431,070.290400	2,083,586.127200
209	431,078.227800	2,083,681.377200
210	431,090.927800	2,083,735.352200
211	431,095.690300	2,083,867.115200

Vértice	X	Y
212	431,119.502800	2,083,965.540300
213	431,149.665300	2,084,014.752800
214	431,200.465500	2,084,067.140600
215	431,243.328200	2,084,108.415600
216	431,281.428100	2,084,162.390600
217	431,332.228200	2,084,183.028300
218	431,354.453300	2,084,229.065800
219	431,397.316000	2,084,283.040800
220	431,417.953400	2,084,329.078600
221	431,425.730500	2,084,336.115100
222	431,451.291000	2,084,359.241200
223	431,479.866100	2,084,398.928800
224	431,521.141100	2,084,451.316300
225	431,544.953600	2,084,465.603700
226	431,589.403800	2,084,505.291300
227	431,594.166300	2,084,543.391500
228	431,606.866300	2,084,575.141600
229	431,617.121900	2,084,588.245900
230	431,635.441300	2,084,611.654100
231	431,660.707600	2,084,671.374600
232	431,670.366400	2,084,694.204400
233	431,670.438000	2,084,694.292900
234	431,678.480300	2,084,704.227300
235	431,697.354000	2,084,727.541800
236	431,794.191700	2,084,849.779500
237	431,903.729400	2,084,943.442300
238	431,927.306300	2,084,958.037600
239	431,937.067000	2,084,964.079900
240	432,045.563100	2,085,038.477200
241	432,045.603500	2,085,038.504900
242	432,045.617000	2,085,038.514200
243	432,048.192100	2,085,040.280000
244	432,121.855600	2,085,054.495700
245	432,121.864500	2,085,054.497400
246	432,138.679800	2,085,057.742500
247	432,153.790200	2,085,053.209400
248	432,170.430000	2,085,048.217500
249	432,186.304900	2,085,052.980000
250	432,235.517600	2,085,179.980200
251	432,303.780200	2,085,314.918000
252	432,346.642900	2,085,480.018400
253	432,394.267900	2,085,599.081200
254	432,408.555300	2,085,683.218700
255	432,432.368100	2,085,811.806600
256	432,472.055400	2,086,018.182000
257	432,491.105600	2,086,076.919500
258	432,497.455600	2,086,188.044900

Vértice	X	Y
259	432,505.393000	2,086,386.482600
260	432,510.155600	2,086,464.270400
261	432,483.168000	2,086,561.108100
262	432,445.068100	2,086,680.170800
263	432,376.805400	2,086,913.533600
264	432,345.055200	2,087,123.084100
265	432,340.292700	2,087,267.546900
266	432,345.055200	2,087,313.584700
267	432,351.405200	2,087,397.722200
268	432,367.280300	2,087,518.372400
269	432,384.742800	2,087,572.347400
270	432,394.267900	2,087,721.572900
271	432,406.967900	2,087,864.448200
272	432,395.855400	2,088,042.248500
273	432,391.092800	2,088,112.098600
274	432,403.793000	2,088,197.823800
275	432,437.130600	2,088,274.023900
276	432,449.830600	2,088,331.174000
277	432,468.880600	2,088,416.899200
278	432,486.343100	2,088,458.174400
279	432,519.680700	2,088,628.037100
280	432,524.443200	2,088,705.824900
281	432,557.780800	2,088,816.950000
282	432,581.593400	2,088,870.925200
283	432,603.818400	2,088,967.762700
284	432,622.868400	2,089,009.038000
285	432,651.443400	2,089,064.600400
286	432,702.243600	2,089,158.263200
287	432,762.239500	2,089,249.685700
288	432,768.918600	2,089,259.863400
289	432,775.106600	2,089,268.114100
290	432,821.306400	2,089,329.713600
291	432,873.693900	2,089,380.513700
292	432,914.575500	2,089,414.387100
293	432,929.256400	2,089,426.551300
294	432,942.435700	2,089,432.494900
295	432,973.656400	2,089,446.574800
296	433,010.219000	2,089,463.063800
297	433,121.344400	2,089,513.863900
298	433,153.962000	2,089,550.830700
299	433,168.969400	2,089,567.839100
300	433,199.819900	2,089,585.467900
301	433,202.307000	2,089,586.889100
302	433,275.332200	2,089,663.089200
303	433,318.194600	2,089,699.601700
304	433,321.369800	2,089,726.589300
305	433,321.369800	2,089,769.452000

Vértice	X	Y
306	433,334.069700	2,089,810.727000
307	433,345.182300	2,089,917.089800
308	433,359.469900	2,089,971.064800
309	433,394.395000	2,090,018.689900
310	433,419.794900	2,090,099.652500
311	433,451.545100	2,090,185.377700
312	433,480.190700	2,090,196.631500
313	433,495.995000	2,090,202.840300
314	433,521.784200	2,090,235.076800
315	433,527.745200	2,090,242.528000
316	433,535.682800	2,090,302.853000
317	433,516.632600	2,090,707.666400
318	433,486.470100	2,090,809.266600
319	433,459.482500	2,090,999.766900
320	433,453.132500	2,091,190.267200
321	433,434.082600	2,091,272.817500
322	433,426.145100	2,091,417.280300
323	433,415.032400	2,091,491.892900
324	433,416.620000	2,091,544.280500
325	433,418.207500	2,091,669.693200
326	433,416.620000	2,091,818.918500
327	433,419.794900	2,092,037.993900
328	433,424.557500	2,092,191.981700
329	433,432.494900	2,092,312.631900
330	433,440.432500	2,092,403.119700
331	433,442.020000	2,092,430.107300
332	433,459.482500	2,092,507.894800
333	433,461.069900	2,092,592.032500
334	433,486.470100	2,092,741.257800
335	433,551.557700	2,092,963.508300
336	433,654.745400	2,093,214.333800
337	433,721.420600	2,093,371.496800
338	433,740.470500	2,093,417.534100
339	433,738.883100	2,093,546.122000
340	433,753.170700	2,093,660.422200
341	433,786.508100	2,093,800.122400
342	433,811.908300	2,093,901.722600
343	433,824.608300	2,093,971.573000
344	433,862.708400	2,094,071.585600
345	433,900.808300	2,094,177.948400
346	433,977.008700	2,094,316.061100
347	433,999.233700	2,094,397.023700
348	434,069.083800	2,094,519.261400
349	434,121.471400	2,094,620.861600
350	434,178.621500	2,094,697.061700
351	434,234.184200	2,094,768.499500
352	434,245.296700	2,094,790.724600

Vértice	X	Y
353	434,270.696700	2,094,819.299400
354	434,294.509200	2,094,858.987200
355	434,302.745400	2,094,866.254400
356	434,321.496800	2,094,882.799700
357	434,367.534400	2,094,917.724800
358	434,367.884900	2,094,917.872400
359	434,397.696900	2,094,930.424700
360	434,405.067900	2,094,959.909000
361	434,405.634300	2,094,962.174900
362	434,417.420500	2,094,976.103900
363	434,423.096800	2,094,982.812300
364	434,448.497000	2,095,008.212500
365	434,488.184600	2,095,033.612400
366	434,516.759600	2,095,059.012400
367	434,608.834800	2,095,135.212700
368	434,642.172400	2,095,159.025200
369	434,670.747500	2,095,165.375200
370	434,746.947600	2,095,211.412800
371	434,846.960400	2,095,268.562900
372	434,915.223000	2,095,305.075400
373	434,966.022900	2,095,347.938100
374	434,994.598200	2,095,395.563100
375	435,022.996800	2,095,449.979300
376	435,086.496900	2,095,652.385900
377	435,112.741400	2,095,761.495500
378	435,237.576000	2,095,729.014800
379	435,280.217100	2,095,717.920000
380	435,387.640600	2,095,689.969500
381	435,409.619100	2,095,752.388300
382	435,435.965900	2,095,819.268500
383	435,437.892900	2,095,825.231600
384	435,439.058900	2,095,831.388900
385	435,439.404100	2,095,836.978100
386	435,453.786600	2,095,877.824200
387	435,288.421800	2,095,921.480500
388	435,262.388100	2,095,841.778800
389	435,127.625100	2,095,876.200700
390	435,125.056800	2,095,876.850200
391	435,125.035500	2,095,876.855600
392	435,125.029100	2,095,876.857300
393	435,128.830400	2,095,885.219700
394	435,148.674000	2,095,930.199000
395	435,170.097100	2,096,031.013500
396	435,171.163600	2,096,036.032600
397	435,179.674800	2,096,079.804100
398	435,179.677200	2,096,079.816500
399	435,235.986700	2,096,369.408200

Vértice	X	Y
400	435,262.445300	2,096,488.471000
401	435,287.580700	2,096,596.950200
402	435,310.070300	2,096,660.450300
403	435,339.174600	2,096,762.315300
404	435,356.372400	2,096,831.107000
405	435,393.414300	2,096,918.419600
406	435,413.258000	2,096,973.982300
407	435,455.591200	2,097,085.107400
408	435,487.341400	2,097,168.451400
409	435,542.904100	2,097,291.483000
410	435,565.393700	2,097,321.910000
411	435,589.206200	2,097,353.660200
412	435,600.633600	2,097,369.120900
413	435,611.695700	2,097,384.087300
414	435,613.887100	2,097,389.864700
415	435,626.247900	2,097,422.451800
416	435,636.831400	2,097,459.493700
417	435,650.476100	2,097,472.089000
418	435,654.029200	2,097,475.368800
419	435,654.209100	2,097,475.660100
420	435,681.810600	2,097,520.348000
421	435,709.591900	2,097,546.806400
422	435,736.050300	2,097,585.171000
423	435,755.894000	2,097,632.796000
424	435,758.539900	2,097,669.838000
425	435,767.800200	2,097,685.712800
426	435,794.258900	2,097,717.463000
427	435,816.748400	2,097,753.181800
428	435,833.946400	2,097,792.869300
429	435,857.669500	2,097,807.366900
430	435,857.758700	2,097,807.421500
431	435,869.665200	2,097,839.171400
432	435,880.248500	2,097,877.536100
433	435,880.248500	2,097,902.671500
434	435,893.477700	2,097,913.255100
435	435,898.769300	2,097,947.650900
436	435,914.644300	2,097,978.078100
437	435,917.290200	2,098,017.765700
438	435,925.227900	2,098,056.130400
439	435,951.686100	2,098,135.505500
440	435,963.904400	2,098,163.535900
441	435,974.175600	2,098,187.099400
442	435,975.498600	2,098,222.818200
443	435,983.436200	2,098,245.307700
444	436,009.894600	2,098,314.099600
445	436,031.061200	2,098,359.078700
446	436,050.905200	2,098,414.641400

Vértice	X	Y
447	436,063.258400	2,098,454.172400
448	436,064.134100	2,098,456.974900
449	436,064.656100	2,098,461.672600
450	436,068.102900	2,098,492.693700
451	436,073.394700	2,098,531.058300
452	436,081.332100	2,098,565.454100
453	436,090.592700	2,098,591.912500
454	436,098.530200	2,098,615.725300
455	436,104.522000	2,098,646.716500
456	436,100.992300	2,098,682.012200
457	436,122.169700	2,098,798.487700
458	436,135.111400	2,098,859.666700
459	436,163.347800	2,098,899.668400
460	436,173.936500	2,098,950.258600
461	436,202.173000	2,099,060.851500
462	436,210.408800	2,099,140.854900
463	436,242.174700	2,099,226.740800
464	436,310.412900	2,099,590.285500
465	436,358.346800	2,099,635.990100
466	436,361.003100	2,099,638.522800
467	436,371.164700	2,099,645.026200
468	436,419.829100	2,099,676.171400
469	436,477.478600	2,099,705.584400
470	436,510.421100	2,099,722.055600
471	436,521.009800	2,099,744.409600
472	436,558.658400	2,099,787.940800
473	436,610.425500	2,099,843.237400
474	436,663.368800	2,099,886.768400
475	436,708.076400	2,099,920.887500
476	436,732.783600	2,099,943.241500
477	436,757.490500	2,099,950.300500
478	436,783.373800	2,099,990.302200
479	436,803.374700	2,100,004.420400
480	436,831.611100	2,100,032.656900
481	436,837.493800	2,100,060.893500
482	436,860.146100	2,100,093.394700
483	436,864.553700	2,100,099.718700
484	436,886.907700	2,100,151.485500
485	436,909.261500	2,100,167.956600
486	436,921.026800	2,100,193.840200
487	436,941.027400	2,100,220.900000
488	436,970.440400	2,100,259.725200
489	437,003.382900	2,100,309.139100
490	437,037.502000	2,100,347.964200
491	437,046.111900	2,100,377.022700
492	437,046.914200	2,100,379.730400
493	437,048.090700	2,100,409.143200

Vértice	X	Y
494	437,063.385500	2,100,433.850100
495	437,095.151500	2,100,469.145800
496	437,108.093400	2,100,515.030000
497	437,128.094000	2,100,549.149000
498	437,155.154100	2,100,577.385700
499	437,165.742800	2,100,602.092400
500	437,182.213900	2,100,631.505400
501	437,218.686200	2,100,699.743600
502	437,255.158200	2,100,773.864400
503	437,258.415000	2,100,777.483000
504	437,276.335600	2,100,797.394800
505	437,299.866000	2,100,839.749500
506	437,316.337400	2,100,864.456400
507	437,338.691200	2,100,893.869400
508	437,343.397200	2,100,918.576400
509	437,361.045000	2,100,950.342300
510	437,388.105100	2,100,985.638000
511	437,405.752800	2,101,006.815200
512	437,423.400500	2,101,017.403900
513	437,453.990100	2,101,072.700500
514	437,489.285800	2,101,150.350800
515	437,538.699600	2,101,217.412400
516	437,555.761700	2,101,237.796600
517	437,591.480700	2,101,293.359000
518	437,625.876500	2,101,364.796800
519	437,653.657800	2,101,388.609300
520	437,690.699500	2,101,465.338600
521	437,742.293400	2,101,530.161600
522	437,791.241300	2,101,569.849200
523	437,840.189300	2,101,630.703500
524	437,875.908300	2,101,666.422200
525	437,919.564500	2,101,751.089200
526	437,955.283500	2,101,825.172800
527	437,976.450100	2,101,864.860200
528	437,975.127200	2,101,896.610400
529	438,012.168900	2,102,009.058400
530	438,049.480000	2,102,083.265400
531	438,064.421400	2,102,135.559500
532	438,058.470900	2,102,228.663000
533	438,053.179400	2,102,284.225700
534	438,054.502300	2,102,362.277900
535	438,115.356600	2,102,519.705400
536	438,191.421600	2,102,647.295700
537	438,233.755000	2,102,704.570600
538	438,248.971400	2,102,743.278600
539	438,270.138100	2,102,782.966100
540	438,305.856900	2,102,837.205900

Vértice	X	Y
541	438,340.252900	2,102,863.664300
542	438,401.843400	2,102,937.404400
543	438,404.574600	2,102,990.751300
544	438,406.398100	2,103,026.367900
545	438,406.398900	2,103,026.383500
546	438,420.951100	2,103,084.591800
547	438,416.982200	2,103,120.310800
548	438,443.440600	2,103,154.706600
549	438,447.409200	2,103,194.394200
550	438,457.992800	2,103,294.936000
551	438,500.326000	2,103,412.675900
552	438,528.107300	2,103,514.540600
553	438,555.888700	2,103,592.592900
554	438,562.503200	2,103,650.801200
555	438,575.732600	2,103,716.947200
556	438,594.253300	2,103,775.155800
557	438,626.003700	2,103,847.916500
558	438,663.045200	2,103,904.801800
559	438,673.628500	2,103,963.010400
560	438,692.149500	2,104,013.281300
561	438,709.057300	2,104,052.299700
562	438,709.347300	2,104,052.968800
563	438,715.236900	2,104,062.669300
564	438,715.238400	2,104,062.671800
565	438,754.326700	2,104,127.052300
566	438,779.462100	2,104,203.781600
567	438,808.566400	2,104,283.156800
568	438,824.441200	2,104,351.948700
569	438,824.547800	2,104,352.320100
570	438,824.548600	2,104,352.322900
571	438,870.743600	2,104,513.344700
572	438,922.337400	2,104,653.574100
573	438,938.212500	2,104,685.324300
574	438,980.545700	2,104,799.095300
575	439,017.587700	2,104,836.137000
576	439,070.504500	2,104,939.324700
577	439,103.577300	2,105,018.699900
578	439,135.328200	2,105,083.523300
579	439,238.515100	2,105,160.252100
580	439,280.848500	2,105,203.908700
581	439,327.150800	2,105,259.471100
582	439,343.025600	2,105,291.221300
583	439,384.036100	2,105,352.075500
584	439,406.525900	2,105,379.856800
585	439,411.817500	2,105,404.992300
586	439,443.567700	2,105,453.940200
587	439,484.578200	2,105,494.950800

Vértice	X	Y
588	439,553.369800	2,105,565.065600
589	439,606.286600	2,105,619.305300
590	439,623.484700	2,105,641.794900
591	439,623.484700	2,105,668.253300
592	439,627.453200	2,105,706.617900
593	439,636.713900	2,105,725.138900
594	439,652.588900	2,105,751.597300
595	439,669.786700	2,105,813.774500
596	439,690.321800	2,105,898.851300
597	439,718.965500	2,106,003.196600
598	439,750.484900	2,106,073.066400
599	439,757.099600	2,106,107.462500
600	439,777.679600	2,106,188.361800
601	439,794.141300	2,106,243.723000
602	439,824.568300	2,106,275.473200
603	439,852.349600	2,106,336.327700
604	439,869.547600	2,106,391.890100
605	439,865.578800	2,106,467.296500
606	439,842.414600	2,106,593.289300
607	439,850.352000	2,106,682.189300
608	439,865.578800	2,106,745.109600
609	439,902.620500	2,106,833.745200
610	439,938.339300	2,106,899.891200
611	439,971.412400	2,106,934.287000
612	439,981.995700	2,106,963.391300
613	439,995.224900	2,107,012.339200
614	440,024.329200	2,107,081.131100
615	440,062.693800	2,107,153.891800
616	440,095.766900	2,107,221.360500
617	440,131.485700	2,107,288.829400
618	440,153.975300	2,107,348.361000
619	440,204.246200	2,107,434.350600
620	440,221.444200	2,107,474.038200
621	440,233.350500	2,107,493.881900
622	440,261.131800	2,107,577.225900
623	440,282.298400	2,107,605.007300
624	440,337.861100	2,107,721.424100
625	440,359.027700	2,107,811.382400
626	440,385.486100	2,107,851.070200
627	440,389.040200	2,107,853.291500
628	440,389.042800	2,107,853.293100
629	440,406.653000	2,107,864.299400
630	440,426.496700	2,107,896.049400
631	440,450.309200	2,107,931.768100
632	440,478.090500	2,108,013.789200
633	440,515.132200	2,108,061.414200
634	440,540.267700	2,108,093.164400

Vértice	X	Y
635	440,568.049000	2,108,157.987400
636	440,624.934600	2,108,245.300100
637	440,676.528500	2,108,300.862700
638	440,831.310000	2,108,479.456800
639	440,859.091400	2,108,501.946400
640	440,882.903900	2,108,515.175600
641	440,908.039300	2,108,520.467300
642	440,925.237100	2,108,521.790200
643	440,935.084800	2,108,518.314500
644	440,947.726700	2,108,513.852600
645	440,967.401500	2,108,511.042000
646	440,984.768600	2,108,508.561000
647	441,014.090300	2,108,504.049900
648	441,036.362500	2,108,500.623400
649	441,060.140800	2,108,500.623400
650	441,071.061300	2,108,500.623500
651	441,085.783000	2,108,500.623600
652	441,087.956300	2,108,500.623600
653	441,114.414700	2,108,507.238100
654	441,133.214500	2,108,499.718200
655	441,134.258400	2,108,499.300600
656	441,145.375000	2,108,499.856400
657	441,160.716800	2,108,500.623400
658	441,182.709800	2,108,496.624800
659	441,189.821000	2,108,495.331900
660	441,200.327200	2,108,491.511400
661	441,204.373200	2,108,490.040100
662	441,207.830900	2,108,488.657000
663	441,244.060700	2,108,474.165200
664	441,252.918300	2,108,471.368100
665	441,294.331700	2,108,458.290100
666	441,339.674000	2,108,473.836100
667	441,340.634000	2,108,474.165200
668	441,381.644300	2,108,494.008900
669	441,390.298000	2,108,495.890200
670	441,412.071500	2,108,500.623600
671	441,414.253800	2,108,498.198900
672	441,423.977800	2,108,487.394200
673	441,428.797000	2,108,485.252400
674	441,459.696600	2,108,471.519400
675	441,475.571700	2,108,488.717400
676	441,475.571700	2,108,512.529900
677	441,472.925800	2,108,540.311000
678	441,503.353000	2,108,591.905100
679	441,509.967500	2,108,621.009100
680	441,521.873700	2,108,644.821600
681	441,543.040600	2,108,667.311200

Vértice	X	Y
682	441,561.561300	2,108,687.155100
683	441,570.821900	2,108,687.155100
684	441,601.248900	2,108,695.092600
685	441,607.988800	2,108,714.349500
686	441,610.509300	2,108,721.551200
687	441,607.863600	2,108,757.269900
688	441,599.926000	2,108,802.249100
689	441,614.478100	2,108,812.832400
690	441,622.415800	2,108,828.707500
691	441,623.738700	2,108,855.165900
692	441,626.384400	2,108,885.593100
693	441,646.228300	2,108,927.926600
694	441,664.749000	2,108,959.676500
695	441,679.301200	2,108,983.489000
696	441,683.270000	2,109,013.916200
697	441,688.561800	2,109,053.603800
698	441,697.822100	2,109,061.541300
699	441,725.603500	2,109,069.478700
700	441,755.933300	2,109,066.341200
701	441,763.968100	2,109,065.510100
702	441,781.381800	2,109,079.192400
703	441,782.488900	2,109,080.062200
704	441,777.197300	2,109,109.166500
705	441,754.707500	2,109,143.562300
706	441,736.186800	2,109,166.051900
707	441,741.478300	2,109,184.572900
708	441,741.971400	2,109,185.559100
709	441,758.676400	2,109,218.968700
710	441,758.676400	2,109,256.010400
711	441,770.582600	2,109,285.114700
712	441,790.426500	2,109,312.896000
713	441,808.947300	2,109,347.291800
714	441,822.744100	2,109,350.603100
715	441,842.020300	2,109,355.229500
716	441,851.280700	2,109,372.427300
717	441,819.530800	2,109,489.018100
718	441,877.739100	2,109,615.844400
719	441,890.968300	2,109,724.323900
720	441,955.791400	2,109,748.136400
721	441,978.280900	2,109,771.948900
722	441,975.635100	2,109,793.115700
723	441,954.468400	2,109,806.344900
724	441,924.041200	2,109,819.574100
725	441,914.780800	2,109,842.063700
726	441,924.041200	2,109,883.074200
727	441,920.072600	2,109,904.240900
728	441,917.426700	2,109,966.418000

Vértice	X	Y
729	441,939.916300	2,110,019.334800
730	441,962.731000	2,110,040.949000
731	441,965.051700	2,110,043.147500
732	441,974.909700	2,110,037.514400
733	441,983.572800	2,110,032.564200
734	442,097.142800	2,110,028.769300
735	442,139.476200	2,110,039.352600
736	442,126.247000	2,110,086.977600
737	442,057.656100	2,110,119.876900
738	442,043.104000	2,110,179.408100
739	442,053.687300	2,110,207.189500
740	442,061.485500	2,110,210.077700
741	442,061.488200	2,110,210.078700
742	442,089.406300	2,110,220.418700
743	442,129.093900	2,110,245.554100
744	442,163.489700	2,110,260.106300
745	442,183.333400	2,110,299.793900

Vértice	X	Y
746	442,178.041900	2,110,326.252300
747	442,188.625200	2,110,360.648100
748	442,199.208500	2,110,420.179600
749	442,209.791800	2,110,442.668900
750	442,227.340800	2,110,442.669100
751	442,235.713400	2,110,442.669100
752	442,236.250200	2,110,442.669100
753	442,246.833500	2,110,461.189900
754	442,246.421100	2,110,461.977200
755	442,232.281600	2,110,488.971200
756	442,151.583500	2,110,545.856800
757	442,134.413000	2,110,608.816700
758	442,134.390300	2,110,608.899700
759	442,134.403500	2,110,608.899700
760	442,201.348200	2,110,609.152900
1	444,241.275600	2,110,609.284900

Subzona de Preservación Uaymil-Xahuayxol

Polígono 2, Xahuayxol, con una superficie de 2,594.039769 hectáreas

Vértice	X	Y
1	424,791.482800	2,057,680.260900
2	424,671.060000	2,057,111.836700
3	424,114.243200	2,054,577.877000
4	424,024.070200	2,053,143.156300
5	424,023.988300	2,053,122.017800
6	424,013.473600	2,050,407.400700
7	423,655.464100	2,049,070.159200
8	422,656.756700	2,045,986.283900
9	422,503.039600	2,046,020.210500
10	422,004.392800	2,046,130.266100
11	421,987.502000	2,046,133.994000
12	419,965.138200	2,046,580.346800
13	419,876.465200	2,046,599.917600
14	419,917.706600	2,046,751.338300
15	419,974.845900	2,046,818.020200
16	420,005.898800	2,046,895.441900
17	419,996.094100	2,047,145.096400
18	419,996.092100	2,047,145.146200
19	420,067.450300	2,047,326.021200
20	420,186.513100	2,047,392.167200
21	420,300.284100	2,047,453.021400
22	420,425.771500	2,047,546.032900
23	420,480.201100	2,047,683.209300
24	420,575.451400	2,047,773.167800
25	420,660.118100	2,047,897.522300
26	420,710.389200	2,047,947.793300

Vértice	X	Y
27	420,750.076600	2,047,998.064200
28	420,784.472700	2,048,061.564300
29	420,858.556100	2,048,122.418500
30	420,927.347900	2,048,201.793700
31	420,974.973000	2,048,323.502300
32	421,128.431600	2,048,625.128000
33	421,191.931700	2,048,720.378000
34	421,276.598600	2,048,773.294800
35	421,366.557100	2,048,842.086700
36	421,368.774500	2,048,845.930100
37	421,422.450400	2,048,888.227100
38	421,446.813800	2,049,047.695900
39	421,469.744800	2,049,358.025200
40	421,538.536700	2,049,572.338200
41	421,575.578200	2,049,839.567800
42	421,609.974200	2,049,913.651400
43	421,624.057200	2,049,923.509500
44	421,636.432600	2,049,932.172200
45	421,676.120200	2,049,916.297100
46	421,716.486300	2,049,919.757100
47	421,768.724500	2,049,924.234700
48	421,848.352000	2,049,927.574400
49	421,867.251200	2,049,997.898700
50	421,842.633900	2,050,002.242900
51	421,813.515500	2,050,007.381500
52	421,812.620100	2,050,007.539500

Vértice	X	Y
53	421,735.494100	2,050,022.000800
54	421,652.307700	2,050,254.964500
55	421,670.828400	2,050,315.818700
56	421,713.161900	2,050,379.318800
57	421,774.016100	2,050,519.548500
58	421,906.308100	2,050,686.236300
59	421,949.582900	2,050,750.909700
60	421,934.736600	2,050,888.062800
61	421,936.343300	2,051,006.965600
62	421,920.275500	2,051,113.014000
63	421,919.537300	2,051,252.445700
64	421,932.766500	2,051,390.029400
65	421,938.058300	2,051,458.821100
66	421,953.933100	2,051,580.529700
67	421,967.162600	2,051,657.259000
68	421,983.037400	2,051,771.030000
69	421,969.808200	2,051,956.238800
70	421,964.609600	2,052,240.492100
71	421,943.350100	2,052,718.240300
72	421,924.829100	2,052,813.490500
73	421,930.120600	2,052,990.761700
74	421,932.766500	2,053,136.282800
75	421,909.027900	2,053,269.331800
76	421,935.412400	2,053,390.283200
77	421,949.197600	2,053,503.923700
78	421,962.117200	2,053,681.711500
79	421,980.391800	2,053,731.596500
80	421,969.808200	2,053,853.305200

Vértice	X	Y
81	422,004.204300	2,054,004.117900
82	422,004.204300	2,054,165.513900
83	422,014.787600	2,054,289.868500
84	422,016.683100	2,054,443.898400
85	422,049.250700	2,054,961.324800
86	422,065.058500	2,055,094.203400
87	422,094.162800	2,055,255.599400
88	422,128.558600	2,055,398.474700
89	422,153.348400	2,055,665.644600
90	422,152.371100	2,055,842.975700
91	422,170.892100	2,055,996.434300
92	422,205.287900	2,056,065.226200
93	422,258.204700	2,056,229.268100
94	422,284.663100	2,056,300.705800
95	422,305.829700	2,056,393.310200
96	422,321.704800	2,056,522.956300
97	422,364.038300	2,056,636.727300
98	422,406.371700	2,056,784.894200
99	422,461.934200	2,056,991.269700
100	422,498.975900	2,057,131.499200
101	422,500.206300	2,057,133.198300
102	422,554.538600	2,057,208.228500
103	422,580.997000	2,057,388.145500
104	422,588.934600	2,057,480.749900
105	422,606.375200	2,057,679.675100
1	424,791.482800	2,057,680.260900

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena

Polígono 1, Tiburón Ballena, con una superficie de 445,634.548102 hectáreas

Se excluye la Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena, polígono 1 Las Ollitas, con una superficie de 494.004467 hectáreas

Vértice	X	Y
1	564,825.773900	2,426,002.490100
2	564,825.773900	2,397,410.181400
3	564,825.774000	2,397,406.277600
4	564,825.774000	2,355,021.021300
5	564,825.774000	2,355,020.000000
6	564,825.920500	2,355,020.000000
7	564,825.790800	2,344,544.969800
8	564,324.618100	2,344,408.255700
9	564,111.947900	2,343,912.919700
10	563,640.446700	2,343,191.932600
11	539,419.102300	2,343,319.617600
12	536,387.764100	2,343,335.597500
13	533,544.573100	2,357,471.036200

Vértice	X	Y
14	527,427.571500	2,357,459.934600
15	524,794.073100	2,369,667.853700
16	521,564.912200	2,383,316.125800
17	520,356.379700	2,383,026.888100
18	520,320.881500	2,411,035.671100
19	446,771.472100	2,411,111.568100
20	446,771.471900	2,425,746.707000
21	446,771.471900	2,426,002.490100
22	446,821.795500	2,426,002.490100
23	535,330.950400	2,426,002.490100
24	541,235.890700	2,426,002.490100
25	542,391.487500	2,426,002.490100
26	543,475.336200	2,426,002.490100

Vértice	X	Y
27	546,488.820500	2,426,002.490100
28	547,949.441700	2,426,002.490100
29	549,201.177900	2,426,002.490100
30	554,921.047500	2,426,002.490100

Vértice	X	Y
31	557,172.948500	2,426,002.490100
32	557,173.241300	2,426,002.490100
33	557,173.488400	2,426,002.490100
1	564,825.773900	2,426,002.490100

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte
Polígono 1, Costa Norte, con una superficie de 16,030.079009 hectáreas

Vértice	X	Y
1	489,894.225100	2,388,184.451100
2	489,894.232400	2,388,184.457800
3	489,987.118100	2,388,270.402200
4	490,064.645100	2,388,209.380200
5	490,064.802000	2,388,083.911200
6	490,162.928100	2,387,946.531000
7	490,272.603900	2,387,888.367100
8	490,374.476900	2,387,905.502100
9	490,521.365000	2,387,833.191100
10	490,764.420000	2,387,733.611000
11	490,852.363900	2,387,468.985100
12	490,929.716100	2,387,468.497100
13	491,066.489000	2,387,552.232000
14	491,197.462000	2,387,606.758100
15	491,163.557100	2,387,779.754000
16	491,283.375000	2,387,888.281000
17	491,436.133000	2,387,766.539100
18	491,669.465900	2,387,667.705000
19	491,682.980100	2,387,736.307000
20	491,643.868100	2,387,798.895000
21	491,679.231000	2,387,926.464000
22	491,728.083900	2,388,025.191000
23	491,879.897000	2,387,961.989100
24	491,979.931900	2,387,866.221100
25	491,948.741100	2,387,727.488100
26	492,022.649000	2,387,650.631000
27	492,091.992800	2,387,570.349200
28	491,344.203400	2,387,279.991100
29	491,320.218900	2,387,120.094500
30	491,320.218900	2,386,978.852600
31	491,434.811400	2,386,936.213500
32	491,469.455700	2,386,832.280800
33	491,711.965400	2,386,770.987100
34	491,850.542400	2,386,757.662400
35	492,031.758400	2,386,691.038900
36	491,869.168700	2,386,147.989200
37	491,959.355600	2,385,862.597100
38	492,005.657800	2,385,803.065700
39	492,230.554100	2,385,697.232200
40	492,548.054700	2,385,432.648300
41	492,825.867800	2,385,214.366600
42	493,222.743600	2,384,883.636800

Vértice	X	Y
43	493,659.306900	2,384,592.594500
44	493,956.963800	2,384,420.615000
45	494,102.484900	2,384,473.531800
46	494,155.401700	2,384,440.458800
47	494,181.860100	2,384,341.239900
48	494,426.600100	2,384,294.937700
49	494,605.194200	2,384,235.406300
50	494,744.100800	2,384,169.260300
51	494,717.642400	2,384,070.041400
52	494,843.319700	2,383,990.666200
53	495,061.601400	2,383,851.759700
54	495,372.487400	2,383,825.301300
55	495,425.404200	2,383,884.832700
56	495,339.414500	2,383,970.822500
57	495,332.799900	2,384,096.499800
58	495,385.716600	2,384,136.187400
59	496,040.561700	2,384,189.104100
60	496,424.208300	2,384,103.114400
61	497,072.438800	2,383,838.530500
62	498,064.628200	2,383,296.133600
63	498,646.712700	2,382,872.799400
64	499,380.933000	2,382,224.569000
65	499,837.340100	2,381,662.328200
66	500,346.664100	2,381,133.160500
67	500,730.310700	2,380,723.055500
68	501,173.488600	2,380,266.648400
69	501,793.226200	2,379,542.020300
70	501,924.178100	2,379,391.904700
71	502,006.939300	2,379,441.804000
72	502,263.892000	2,379,572.614600
73	502,369.742100	2,379,650.249000
74	502,339.425100	2,379,816.713100
75	502,425.966200	2,379,868.530700
76	502,431.943700	2,380,117.002700
77	502,594.883300	2,380,204.161000
78	502,733.544900	2,380,407.620300
79	502,780.535100	2,380,530.316900
80	502,793.076300	2,380,563.063300
81	502,875.758700	2,380,596.136300
82	503,018.891200	2,380,603.439000
83	503,199.874000	2,380,612.672800
84	503,170.250200	2,380,655.536200

Vértice	X	Y
85	503,229.104700	2,380,757.550500
86	503,299.730000	2,380,855.641300
87	503,429.209800	2,380,824.252200
88	503,574.384000	2,380,788.939600
89	503,621.467600	2,380,781.092300
90	503,641.930200	2,380,789.050000
91	503,630.286200	2,380,793.653400
92	503,602.504900	2,380,835.986900
93	503,570.093300	2,380,876.997400
94	503,544.957900	2,380,917.346400
95	503,540.989100	2,380,931.237100
96	503,529.082800	2,380,959.018400
97	503,520.483900	2,380,981.508000
98	503,501.301500	2,381,020.534100
99	503,480.134800	2,381,040.377900
100	503,458.306600	2,381,064.851900
101	503,434.494100	2,381,078.081100
102	503,412.665900	2,381,082.049900
103	503,404.067000	2,381,107.185300
104	503,390.837800	2,381,129.013500
105	503,379.592900	2,381,150.841700
106	503,377.608600	2,381,168.701100
107	503,390.837800	2,381,176.638600
108	503,388.191900	2,381,187.883400
109	503,370.332500	2,381,218.310500
110	503,354.457500	2,381,212.357400
111	503,345.197000	2,381,235.508500
112	503,342.551200	2,381,248.076200
113	503,355.118900	2,381,261.305400
114	503,352.473100	2,381,271.888800
115	503,336.421100	2,381,294.705600
116	503,322.046000	2,381,302.315900
117	503,311.462600	2,381,302.315900
118	503,302.202200	2,381,302.977400
119	503,283.019800	2,381,286.440900
120	503,271.113600	2,381,302.977400
121	503,234.733300	2,381,337.373300
122	503,210.920700	2,381,355.894100
123	503,199.675900	2,381,346.633700
124	503,166.602900	2,381,363.170200
125	503,114.347600	2,381,424.686000
126	503,107.733000	2,381,437.915100
127	503,127.576800	2,381,456.436000
128	503,083.259000	2,381,515.305900
129	503,042.910000	2,381,574.175800
130	503,013.144300	2,381,595.342500
131	502,986.685900	2,381,625.108200
132	502,968.826500	2,381,653.551000
133	502,940.383700	2,381,672.071900
134	502,879.529400	2,381,702.499000

Vértice	X	Y
135	502,841.826200	2,381,739.540800
136	502,820.659500	2,381,765.999100
137	502,796.847000	2,381,814.947200
138	502,780.972000	2,381,850.004500
139	502,756.498000	2,381,881.754600
140	502,708.211400	2,381,941.947400
141	502,673.815500	2,381,992.879800
142	502,643.388400	2,382,038.520500
143	502,626.190400	2,382,074.239300
144	502,615.607000	2,382,125.833200
145	502,595.763300	2,382,196.609400
146	502,581.211100	2,382,221.083400
147	502,561.367400	2,382,275.984500
148	502,546.153800	2,382,359.989900
149	502,537.554800	2,382,400.338900
150	502,527.632900	2,382,458.547400
151	502,520.356900	2,382,518.078800
152	502,523.664200	2,382,565.042400
153	502,526.971500	2,382,604.730000
154	502,519.695400	2,382,630.526900
155	502,503.820400	2,382,663.599900
156	502,489.268300	2,382,694.688500
157	502,487.283900	2,382,724.454200
158	502,468.101500	2,382,750.251100
159	502,448.919200	2,382,769.433400
160	502,410.554600	2,382,793.907400
161	502,390.049300	2,382,817.720000
162	502,323.241900	2,382,829.626300
163	502,321.044400	2,382,830.132600
164	502,052.987300	2,382,891.896900
165	502,036.168400	2,382,895.772200
166	502,020.954800	2,382,920.246200
167	501,986.558900	2,382,973.163000
168	501,944.225500	2,383,000.944300
169	501,913.136900	2,383,024.095400
170	501,891.970200	2,383,041.954800
171	501,857.574300	2,383,062.460100
172	501,837.730500	2,383,085.611200
173	501,824.501300	2,383,108.762200
174	501,801.350200	2,383,135.882100
175	501,778.199100	2,383,193.429100
176	501,764.308500	2,383,227.825000
177	501,752.402200	2,383,255.606300
178	501,733.881300	2,383,282.726100
179	501,731.896900	2,383,307.200100
180	501,716.021900	2,383,332.997100
181	501,704.777100	2,383,362.101300
182	501,696.839600	2,383,392.528400
183	501,690.225000	2,383,408.403500
184	501,671.704100	2,383,442.799400

Vértice	X	Y
185	501,668.396800	2,383,462.643200
186	501,655.829100	2,383,481.164000
187	501,630.032200	2,383,510.268300
188	501,600.927900	2,383,532.757900
189	501,576.453900	2,383,555.247500
190	501,555.948700	2,383,591.627800
191	501,539.412200	2,383,627.346600
192	501,511.630900	2,383,692.831100
193	501,483.188100	2,383,729.872900
194	501,450.776600	2,383,753.023900
195	501,420.349400	2,383,778.159400
196	501,388.599400	2,383,806.602200
197	501,356.849300	2,383,850.258500
198	501,324.437800	2,383,913.097200
199	501,307.901300	2,383,944.185800
200	501,275.489800	2,383,987.842100
201	501,234.479300	2,384,038.113100
202	501,223.895900	2,384,065.232900
203	501,198.099000	2,384,108.889200
204	501,171.640600	2,384,133.363200
205	501,148.489500	2,384,180.988300
206	501,137.244700	2,384,214.722800
207	501,101.525900	2,384,254.410400
208	501,062.499800	2,384,294.759400
209	501,047.286200	2,384,315.264700
210	501,019.504900	2,384,341.723000
211	500,989.077800	2,384,386.040800
212	500,962.619400	2,384,415.145100
213	500,942.114100	2,384,436.973200
214	500,913.671400	2,384,468.061800
215	500,884.567100	2,384,500.473400
216	500,879.965400	2,384,505.812600
217	500,741.281100	2,384,363.365200
218	500,731.754200	2,384,268.095900
219	500,505.113400	2,384,505.266400
220	500,628.963500	2,384,541.869900
221	500,765.850600	2,384,586.496100
222	500,780.893100	2,384,607.054200
223	500,781.379400	2,384,620.197600
224	500,740.368900	2,384,695.604000
225	500,678.191700	2,384,787.546800
226	500,655.702100	2,384,816.651100
227	500,619.321800	2,384,833.849000
228	500,604.769700	2,384,853.692800
229	500,553.175800	2,384,894.041900
230	500,520.102900	2,384,931.083600
231	500,468.509000	2,384,975.401400
232	500,454.618300	2,384,990.615000
233	500,426.175600	2,385,017.073300
234	500,371.935900	2,385,065.359900

Vértice	X	Y
235	500,277.347200	2,385,135.474600
236	500,223.768900	2,385,173.177800
237	500,178.789700	2,385,213.526900
238	500,128.518700	2,385,241.969600
239	500,090.154100	2,385,263.797800
240	500,067.003000	2,385,286.287400
241	500,035.019300	2,385,309.572300
242	500,028.638300	2,385,300.178100
243	500,014.086200	2,385,284.303000
244	499,987.627800	2,385,296.870800
245	499,969.768400	2,385,312.084400
246	499,958.523600	2,385,326.636500
247	499,930.742300	2,385,336.558400
248	499,907.591200	2,385,350.449000
249	499,863.273400	2,385,370.954300
250	499,835.492100	2,385,382.199100
251	499,839.460900	2,385,407.334500
252	499,822.924400	2,385,414.610600
253	499,791.835800	2,385,425.855400
254	499,745.533600	2,385,439.084600
255	499,707.168900	2,385,453.636700
256	499,670.127200	2,385,472.157600
257	499,643.007400	2,385,482.079500
258	499,611.257300	2,385,492.662800
259	499,549.741500	2,385,543.595200
260	499,494.840400	2,385,580.637000
261	499,464.417000	2,385,586.385700
262	499,461.105900	2,385,572.038000
263	499,448.538200	2,385,553.517100
264	499,433.986100	2,385,556.163000
265	499,410.173600	2,385,562.116100
266	499,390.329800	2,385,577.991100
267	499,359.902600	2,385,584.605700
268	499,323.522300	2,385,593.204700
269	499,288.465000	2,385,614.371400
270	499,273.912900	2,385,619.001600
271	499,258.037800	2,385,615.694300
272	499,246.131600	2,385,628.262100
273	499,227.610700	2,385,634.215200
274	499,211.074200	2,385,638.184000
275	499,189.907500	2,385,651.413200
276	499,162.126200	2,385,658.027800
277	499,138.313600	2,385,673.241300
278	499,088.042700	2,385,695.731000
279	499,050.339500	2,385,700.361200
280	499,025.204000	2,385,726.158100
281	499,019.715400	2,385,729.742500
282	498,960.381000	2,385,768.491500
283	498,899.526700	2,385,800.903000
284	498,828.750500	2,385,842.575000

Vértice	X	Y
285	498,754.005600	2,385,887.554300
286	498,705.057600	2,385,927.903300
287	498,677.937700	2,385,933.856400
288	498,663.385600	2,385,956.346100
289	498,640.896000	2,385,974.866900
290	498,618.406300	2,385,988.096100
291	498,605.177200	2,386,013.893000
292	498,583.349000	2,386,041.012900
293	498,591.948000	2,386,050.934800
294	498,580.703100	2,386,076.070300
295	498,568.135400	2,386,093.268200
296	498,523.156200	2,386,132.294300
297	498,476.192500	2,386,175.289200
298	498,422.614300	2,386,198.440300
299	498,380.280900	2,386,214.315300
300	498,294.952600	2,386,277.154000
301	498,242.697300	2,386,326.763500
302	498,194.410700	2,386,354.544800
303	498,113.051200	2,386,396.878200
304	498,089.238600	2,386,436.565800
305	498,048.228100	2,386,453.102300
306	498,015.816600	2,386,474.269000
307	497,941.071700	2,386,506.019000
308	497,896.753900	2,386,503.373200
309	497,826.639100	2,386,522.555500
310	497,794.889100	2,386,539.753500
311	497,761.154600	2,386,555.628500
312	497,704.930600	2,386,569.519200
313	497,660.612800	2,386,578.118100
314	497,603.727200	2,386,606.560900
315	497,572.638600	2,386,610.529700
316	497,536.919800	2,386,626.404700
317	497,510.461400	2,386,646.248500
318	497,476.065500	2,386,658.154800
319	497,397.351800	2,386,681.305800
320	497,372.877800	2,386,686.597500
321	497,343.112100	2,386,699.826700
322	497,330.544400	2,386,709.748600
323	497,288.211000	2,386,709.748600
324	497,267.705700	2,386,703.134000
325	497,235.955700	2,386,711.733000
326	497,214.127500	2,386,713.055900
327	497,177.747200	2,386,699.165300
328	497,159.226300	2,386,697.842300
329	497,145.335700	2,386,682.628800
330	497,126.153400	2,386,685.936100
331	497,116.892900	2,386,685.936100
332	497,077.205300	2,386,695.196500
333	497,028.257300	2,386,717.024700
334	497,011.059400	2,386,731.576800

Vértice	X	Y
335	497,000.476000	2,386,755.389300
336	496,966.741600	2,386,774.571700
337	496,910.517500	2,386,805.660300
338	496,849.663200	2,386,834.103000
339	496,823.204800	2,386,859.238500
340	496,798.730800	2,386,867.837500
341	496,755.074500	2,386,869.160400
342	496,686.944100	2,386,867.837500
343	496,652.548200	2,386,863.207200
344	496,637.334700	2,386,875.775000
345	496,604.923100	2,386,889.004200
346	496,548.037600	2,386,897.603100
347	496,488.506300	2,386,899.587500
348	496,465.355200	2,386,908.583400
349	496,436.780100	2,386,918.902200
350	496,422.492600	2,386,920.489700
351	496,394.711300	2,386,933.189700
352	496,360.580000	2,386,941.920900
353	496,346.292400	2,386,952.239700
354	496,329.623600	2,386,934.777200
355	496,285.967300	2,386,918.902200
356	496,268.504800	2,386,919.695900
357	496,219.292200	2,386,929.220900
358	496,189.129600	2,386,933.189700
359	496,169.285800	2,386,935.570900
360	496,077.210600	2,386,938.745900
361	496,043.873100	2,386,942.714700
362	496,007.360500	2,386,948.271000
363	495,985.929200	2,386,946.683500
364	495,974.816700	2,386,940.333400
365	495,941.479100	2,386,948.271000
366	495,913.697800	2,386,957.002200
367	495,884.329000	2,386,967.321000
368	495,858.928900	2,386,967.321000
369	495,812.097600	2,386,959.383500
370	495,758.916200	2,386,962.558500
371	495,721.609900	2,386,959.383500
372	495,657.316000	2,386,935.570900
373	495,618.422200	2,386,909.377100
374	495,504.122000	2,386,510.913800
375	495,076.289900	2,386,673.632900
376	495,211.227700	2,386,901.439600
377	495,203.524800	2,386,920.114800
378	495,199.145000	2,386,930.821100
379	495,149.881200	2,387,126.666300
380	495,149.853100	2,387,126.778200
381	495,134.538700	2,387,203.688700
382	495,133.784600	2,387,207.476000
383	495,159.540000	2,387,195.276100
384	495,161.664300	2,387,192.709300

Vértice	X	Y
385	495,174.882100	2,387,176.737900
386	495,191.290200	2,387,156.911500
387	495,203.196400	2,387,133.098700
388	495,203.744300	2,387,132.505200
389	495,219.071500	2,387,115.900900
390	495,323.536200	2,387,089.674600
391	495,739.347800	2,386,985.283100
392	495,767.752300	2,386,978.152000
393	495,807.439900	2,386,979.805500
394	495,835.551800	2,386,979.805500
395	495,839.381200	2,386,980.706600
396	495,863.664000	2,386,986.420300
397	495,905.005200	2,386,984.766500
398	495,924.848800	2,386,984.766500
399	495,946.346300	2,386,988.073800
400	495,951.648700	2,386,961.562400
401	495,952.961000	2,386,955.000700
402	495,964.536400	2,386,951.693600
403	495,966.340200	2,386,957.555600
404	495,971.151200	2,386,973.191100
405	495,995.955800	2,386,974.844600
406	496,002.570500	2,386,958.308100
407	496,032.336200	2,386,955.000700
408	496,045.565400	2,386,968.229900
409	496,063.755500	2,386,968.229900
410	496,085.252800	2,386,951.693600
411	496,136.516000	2,386,945.078900
412	496,141.479400	2,386,948.387900
413	496,146.437900	2,386,951.693600
414	496,194.393700	2,386,946.732700
415	496,244.003200	2,386,941.771500
416	496,251.441100	2,386,936.812900
417	496,253.925000	2,386,935.157000
418	496,308.495600	2,386,931.849700
419	496,315.110100	2,386,946.732700
420	496,318.222800	2,386,956.693200
421	496,323.378300	2,386,973.191100
422	496,336.933700	2,386,970.726400
423	496,359.758600	2,386,966.576400
424	496,407.714500	2,386,948.386200
425	496,426.653300	2,386,938.916800
426	496,460.631200	2,386,921.927800
427	496,485.436100	2,386,908.698600
428	496,526.777200	2,386,912.006000
429	496,576.386700	2,386,902.084200
430	496,629.303500	2,386,895.469400
431	496,662.376300	2,386,877.279300
432	496,725.215200	2,386,875.625800
433	496,771.517300	2,386,880.586700
434	496,809.551300	2,386,877.279300

Vértice	X	Y
435	496,840.970600	2,386,867.357500
436	496,854.199800	2,386,840.899100
437	496,883.965300	2,386,829.323500
438	496,918.692000	2,386,822.709000
439	496,935.228600	2,386,801.211500
440	496,988.822900	2,386,778.776600
441	497,006.335500	2,386,771.445700
442	497,026.179200	2,386,731.758100
443	497,059.708400	2,386,717.180200
444	497,064.213200	2,386,715.221600
445	497,096.960000	2,386,704.880500
446	497,127.051800	2,386,695.377900
447	497,146.895700	2,386,693.724300
448	497,145.241900	2,386,708.607100
449	497,175.007700	2,386,715.221600
450	497,187.141300	2,386,721.962500
451	497,204.773500	2,386,731.758100
452	497,225.834000	2,386,730.253800
453	497,251.075500	2,386,728.450800
454	497,256.036400	2,386,720.182700
455	497,280.841300	2,386,715.221600
456	497,292.416700	2,386,725.143700
457	497,315.568000	2,386,720.182700
458	497,335.411600	2,386,720.182700
459	497,368.484700	2,386,701.992400
460	497,403.211200	2,386,692.070600
461	497,403.211200	2,386,698.685300
462	497,439.777600	2,386,695.759900
463	497,444.552600	2,386,695.377900
464	497,454.636100	2,386,689.540100
465	497,475.971900	2,386,677.187800
466	497,502.430300	2,386,657.343900
467	497,524.140200	2,386,660.445400
468	497,525.581300	2,386,660.651200
469	497,530.042200	2,386,657.974800
470	497,542.117900	2,386,650.729400
471	497,542.117900	2,386,635.846600
472	497,565.268900	2,386,622.617400
473	497,595.034700	2,386,617.656300
474	497,623.146600	2,386,607.734400
475	497,676.063400	2,386,584.583400
476	497,702.521800	2,386,586.237000
477	497,752.131300	2,386,576.315100
478	497,773.916700	2,386,568.472400
479	497,793.472400	2,386,561.432400
480	497,813.316300	2,386,548.203200
481	497,829.852600	2,386,536.627500
482	497,872.847600	2,386,521.744800
483	497,917.496100	2,386,511.822900
484	497,938.993600	2,386,523.398300

Vértice	X	Y
485	497,954.611300	2,386,521.754500
486	497,970.412900	2,386,520.091200
487	498,016.715200	2,386,495.286400
488	498,053.095400	2,386,480.403600
489	498,054.749000	2,386,465.520600
490	498,104.358400	2,386,442.369600
491	498,108.288300	2,386,431.235000
492	498,114.280300	2,386,414.257600
493	498,162.236200	2,386,387.799200
494	498,186.475100	2,386,382.951500
495	498,187.041000	2,386,382.838300
496	498,236.650400	2,386,361.340800
497	498,277.991600	2,386,338.189800
498	498,301.142800	2,386,316.692300
499	498,339.176600	2,386,283.619200
500	498,385.479000	2,386,250.546300
501	498,421.859200	2,386,222.434100
502	498,466.507700	2,386,197.629500
503	498,507.848900	2,386,177.785600
504	498,524.385400	2,386,164.556400
505	498,559.112100	2,386,143.059200
506	498,582.263100	2,386,143.059200
507	498,602.106800	2,386,118.254400
508	498,589.869900	2,386,111.474500
509	498,592.515800	2,386,098.245300
510	498,593.143000	2,386,098.308000
511	498,605.745000	2,386,099.568200
512	498,618.974200	2,386,079.724300
513	498,618.974200	2,386,069.956700
514	498,618.974200	2,386,062.526500
515	498,644.109700	2,386,051.942900
516	498,648.078300	2,386,038.713700
517	498,683.797300	2,386,008.286800
518	498,706.286800	2,386,001.672000
519	498,718.193100	2,385,980.505400
520	498,752.588900	2,385,954.047000
521	498,781.406000	2,385,931.779300
522	498,781.693200	2,385,931.557500
523	498,783.890100	2,385,930.499700
524	498,817.411900	2,385,914.359400
525	498,853.130700	2,385,895.838500
526	498,891.495600	2,385,877.317700
527	498,932.505900	2,385,866.734400
528	498,953.672800	2,385,854.828200
529	498,993.360400	2,385,823.078000
530	499,048.922800	2,385,790.005100
531	499,092.579200	2,385,763.546700
532	499,121.683500	2,385,745.025700
533	499,179.891800	2,385,714.598500
534	499,239.423300	2,385,694.754800

Vértice	X	Y
535	499,263.235800	2,385,686.817400
536	499,269.850300	2,385,672.265300
537	499,300.277600	2,385,656.390200
538	499,342.611000	2,385,645.806900
539	499,377.006900	2,385,633.900600
540	499,427.277800	2,385,615.379600
541	499,465.642400	2,385,603.473400
542	499,486.809300	2,385,603.473400
543	499,509.298800	2,385,603.473400
544	499,534.434300	2,385,587.598300
545	499,554.278000	2,385,578.337900
546	499,564.861500	2,385,554.525400
547	499,599.257300	2,385,536.004500
548	499,625.715700	2,385,514.837800
549	499,653.497100	2,385,508.223100
550	499,691.861700	2,385,489.702400
551	499,707.736800	2,385,476.473200
552	499,734.195200	2,385,471.181400
553	499,754.038900	2,385,460.598100
554	499,806.955700	2,385,438.108500
555	499,847.966200	2,385,427.525200
556	499,889.368000	2,385,405.145900
557	499,896.914200	2,385,401.066800
558	499,918.246600	2,385,394.209900
559	499,933.955900	2,385,389.160300
560	499,960.414300	2,385,374.608400
561	499,978.935200	2,385,369.316700
562	500,009.362200	2,385,342.858300
563	500,015.114200	2,385,338.856900
564	500,039.789500	2,385,321.691600
565	500,067.570800	2,385,300.524800
566	500,128.425000	2,385,262.160100
567	500,132.534200	2,385,259.616300
568	500,183.987700	2,385,227.764300
569	500,214.490300	2,385,203.192800
570	500,231.612700	2,385,189.399700
571	500,267.331500	2,385,156.326500
572	500,307.019100	2,385,129.868200
573	500,344.061000	2,385,108.701500
574	500,373.165100	2,385,079.597200
575	500,404.915200	2,385,053.138900
576	500,437.988100	2,385,028.003400
577	500,501.488200	2,384,971.118000
578	500,543.821700	2,384,932.753400
579	500,572.926000	2,384,898.357300
580	500,602.030300	2,384,879.836600
581	500,643.040600	2,384,844.117800
582	500,655.819800	2,384,833.164200
583	500,680.082500	2,384,812.367600
584	500,702.572100	2,384,815.013500

Vértice	X	Y
585	500,713.155400	2,384,807.075900
586	500,711.832400	2,384,783.263400
587	500,726.384600	2,384,766.065600
588	500,747.551200	2,384,758.127900
589	500,764.749200	2,384,742.252800
590	500,783.270200	2,384,703.888200
591	500,809.728600	2,384,673.461200
592	500,815.747700	2,384,627.715000
593	500,816.343100	2,384,623.190300
594	500,924.822500	2,384,473.700300
595	500,942.020300	2,384,451.210700
596	500,969.801700	2,384,424.752300
597	500,996.260100	2,384,402.262700
598	501,012.135200	2,384,370.512600
599	501,039.916500	2,384,345.377100
600	501,065.051900	2,384,308.335400
601	501,087.541500	2,384,291.137400
602	501,106.062500	2,384,271.293700
603	501,140.984200	2,384,240.877900
604	501,147.073000	2,384,235.574700
605	501,157.451500	2,384,204.439300
606	501,160.302200	2,384,195.887300
607	501,177.500000	2,384,161.491300
608	501,196.021000	2,384,142.970600
609	501,210.573100	2,384,119.157800
610	501,217.980100	2,384,114.925200
611	501,229.093900	2,384,108.574500
612	501,244.968900	2,384,076.824600
613	501,260.844000	2,384,067.564000
614	501,259.927000	2,384,052.891200
615	501,259.521100	2,384,046.397300
616	501,284.656500	2,384,005.386800
617	501,316.406700	2,383,960.407700
618	501,346.833700	2,383,906.167900
619	501,369.323300	2,383,874.417800
620	501,397.104600	2,383,826.792700
621	501,426.208900	2,383,795.042600
622	501,463.250600	2,383,765.938500
623	501,493.844600	2,383,750.641500
624	501,495.000800	2,383,750.063400
625	501,518.813300	2,383,709.052900
626	501,549.240500	2,383,654.813200
627	501,565.115300	2,383,632.323600
628	501,583.636300	2,383,596.604800
629	501,606.125900	2,383,559.563100
630	501,633.907200	2,383,530.458900
631	501,661.688600	2,383,500.031600
632	501,686.824000	2,383,461.667000
633	501,693.438500	2,383,439.177400
634	501,698.598100	2,383,433.444600

Vértice	X	Y
635	501,705.345000	2,383,425.948200
636	501,714.605400	2,383,396.843900
637	501,715.753400	2,383,390.874200
638	501,721.219800	2,383,362.448100
639	501,738.417900	2,383,318.791700
640	501,755.056300	2,383,293.344600
641	501,760.907400	2,383,284.395900
642	501,776.746700	2,383,246.778000
643	501,782.074300	2,383,234.125000
644	501,803.240900	2,383,187.822700
645	501,828.376400	2,383,146.812100
646	501,834.325900	2,383,138.017200
647	501,858.803600	2,383,101.833000
648	501,887.907600	2,383,070.082800
649	501,918.334900	2,383,056.853600
650	501,928.918200	2,383,042.301700
651	501,959.345400	2,383,013.197400
652	501,983.157900	2,383,009.228600
653	502,008.293400	2,382,990.707600
654	502,018.876700	2,382,965.572200
655	502,021.118700	2,382,957.725400
656	502,026.814300	2,382,937.791100
657	502,034.016400	2,382,931.103300
658	502,045.335100	2,382,920.593000
659	502,318.410400	2,382,852.822500
660	502,403.260200	2,382,831.764900
661	502,407.814900	2,382,830.634500
662	502,438.242200	2,382,810.790600
663	502,451.163400	2,382,794.069000
664	502,460.731700	2,382,781.686600
665	502,467.890600	2,382,778.536700
666	502,493.804800	2,382,767.134400
667	502,512.325600	2,382,741.999000
668	502,520.263200	2,382,708.925900
669	502,532.169500	2,382,662.623800
670	502,546.721600	2,382,624.259200
671	502,558.627900	2,382,595.154900
672	502,545.398700	2,382,559.436100
673	502,546.721600	2,382,511.810900
674	502,552.013200	2,382,480.060900
675	502,554.659100	2,382,446.987800
676	502,555.554400	2,382,438.392600
677	502,561.273500	2,382,383.487700
678	502,567.888300	2,382,345.123100
679	502,578.471600	2,382,308.081300
680	502,586.409200	2,382,261.779300
681	502,602.284100	2,382,222.091700
682	502,623.450900	2,382,200.924800
683	502,627.419500	2,382,150.653900
684	502,636.680100	2,382,122.872600

Vértice	X	Y
685	502,651.232300	2,382,083.185000
686	502,672.398900	2,382,027.622500
687	502,693.565500	2,382,005.132700
688	502,714.732400	2,381,973.382800
689	502,738.544900	2,381,942.955600
690	502,757.065600	2,381,917.820100
691	502,786.169900	2,381,891.361700
692	502,795.908300	2,381,879.026500
693	502,806.013800	2,381,866.226300
694	502,813.395800	2,381,836.698100
695	502,815.274200	2,381,829.184600
696	502,825.379600	2,381,814.228600
697	502,848.347100	2,381,780.236600
698	502,893.326400	2,381,725.996900
699	502,905.473900	2,381,712.229700
700	502,913.170100	2,381,703.507300
701	502,943.597300	2,381,688.955200
702	502,971.904700	2,381,669.654600
703	502,972.701600	2,381,669.111200
704	502,973.028200	2,381,668.665900
705	502,987.253800	2,381,649.267600
706	503,007.097400	2,381,624.132100
707	503,028.264100	2,381,597.673700
708	503,056.045400	2,381,588.413400
709	503,079.857900	2,381,564.600600
710	503,086.064900	2,381,548.307600
711	503,090.441500	2,381,536.819500
712	503,108.962200	2,381,511.684100
713	503,135.420600	2,381,478.610900
714	503,136.536900	2,381,477.646900
715	503,164.524900	2,381,453.475500
716	503,194.952100	2,381,424.371200
717	503,226.702000	2,381,395.267200
718	503,253.160400	2,381,376.746200
719	503,270.358500	2,381,371.454400
720	503,288.879200	2,381,347.641900
721	503,295.029800	2,381,341.491300
722	503,317.983500	2,381,318.537600
723	503,345.764800	2,381,300.016900
724	503,356.034400	2,381,295.737800
725	503,361.639900	2,381,293.402200
726	503,376.192000	2,381,265.621100
727	503,385.452400	2,381,244.454200
728	503,407.942000	2,381,214.027200
729	503,423.817100	2,381,173.016700
730	503,438.369200	2,381,139.943600
731	503,446.306600	2,381,122.745800
732	503,476.733900	2,381,102.901900
733	503,496.577500	2,381,077.766400
734	503,521.713000	2,381,061.891300

Vértice	X	Y
735	503,530.488500	2,381,051.765800
736	503,538.911000	2,381,042.047600
737	503,554.786100	2,380,994.422400
738	503,557.743800	2,380,984.070400
739	503,562.723500	2,380,966.641300
740	503,583.890400	2,380,949.443300
741	503,590.504900	2,380,928.276600
742	503,611.671500	2,380,913.724500
743	503,627.546600	2,380,888.589000
744	503,669.343100	2,380,846.352100
745	503,705.215500	2,380,810.101700
746	503,718.824500	2,380,782.800400
747	503,717.795300	2,380,775.080800
748	503,716.178800	2,380,762.956700
749	503,749.251700	2,380,725.915000
750	503,754.822300	2,380,718.116300
751	503,775.710100	2,380,688.873300
752	503,807.460300	2,380,649.185700
753	503,809.432500	2,380,646.441800
754	503,837.887300	2,380,606.852200
755	503,864.345700	2,380,571.133500
756	503,874.140800	2,380,525.830500
757	503,874.929000	2,380,522.185300
758	503,873.606000	2,380,475.883200
759	503,860.376800	2,380,418.997600
760	503,898.741700	2,380,376.664300
761	503,910.648000	2,380,356.820400
762	503,945.043800	2,380,356.820400
763	503,968.856300	2,380,340.945300
764	503,968.856300	2,380,319.778700
765	503,946.366700	2,380,297.289100
766	503,934.460500	2,380,273.476600
767	503,920.347000	2,380,258.355100
768	503,915.939500	2,380,253.632700
769	503,941.075000	2,380,245.695300
770	503,955.627100	2,380,235.112000
771	503,972.825100	2,380,233.789000
772	503,996.637600	2,380,225.851400
773	504,005.898000	2,380,211.299200
774	504,017.804300	2,380,194.101500
775	504,048.496600	2,380,192.964700
776	504,053.523300	2,380,192.778500
777	504,054.647400	2,380,191.904200
778	504,065.429500	2,380,183.518100
779	504,086.596100	2,380,183.518100
780	504,134.221200	2,380,170.288900
781	504,137.621300	2,380,158.048500
782	504,140.835900	2,380,146.476200
783	504,179.200500	2,380,127.955500
784	504,173.908700	2,380,100.174100

Vértice	X	Y
785	504,180.523500	2,380,073.715700
786	504,191.106800	2,380,043.288500
787	504,192.566300	2,380,040.491100
788	504,206.981900	2,380,012.861500
789	504,218.324500	2,379,991.207100
790	504,202.561500	2,379,985.886600
791	504,194.624000	2,379,952.813500
792	504,221.082400	2,379,935.615700
793	504,231.243100	2,379,932.605100
794	504,251.193200	2,379,926.693800
795	504,256.801200	2,379,925.032100
796	504,258.362300	2,379,920.036800
797	504,263.415900	2,379,903.865500
798	504,279.956500	2,379,893.162700
799	504,285.905500	2,379,889.313400
800	504,285.905500	2,379,872.115400
801	504,308.395000	2,379,846.979900
802	504,357.343200	2,379,820.521500
803	504,358.665900	2,379,791.417500
804	504,365.280700	2,379,764.959100
805	504,378.509900	2,379,743.792200
806	504,393.079400	2,379,741.891900
807	504,408.937100	2,379,739.823600
808	504,413.064300	2,379,736.182000
809	504,431.426700	2,379,719.979700
810	504,432.749600	2,379,700.136000
811	504,449.947400	2,379,680.292100
812	504,467.145400	2,379,677.646200
813	504,466.489300	2,379,673.709600
814	504,464.499500	2,379,661.771400
815	504,477.113800	2,379,659.248500
816	504,484.343400	2,379,657.802500
817	504,506.833000	2,379,636.635900
818	504,508.156000	2,379,622.083800
819	504,504.858900	2,379,621.484300
820	504,493.603800	2,379,619.437900
821	504,493.603800	2,379,611.500500
822	504,522.708100	2,379,604.885700
823	504,531.968500	2,379,587.687700
824	504,529.845100	2,379,587.475400
825	504,518.739300	2,379,586.365000
826	504,530.645500	2,379,574.458500
827	504,542.420200	2,379,567.917100
828	504,542.551800	2,379,567.844000
829	504,551.812400	2,379,549.323100
830	504,561.072700	2,379,528.156400
831	504,572.979000	2,379,497.729200
832	504,572.979000	2,379,477.885500
833	504,570.253700	2,379,452.449900
834	504,569.010200	2,379,440.843800

Vértice	X	Y
835	504,583.562300	2,379,436.875000
836	504,588.854100	2,379,413.062500
837	504,596.791500	2,379,386.604100
838	504,587.531100	2,379,360.145700
839	504,595.468600	2,379,338.979100
840	504,586.208200	2,379,321.781100
841	504,584.885300	2,379,307.228900
842	504,590.177000	2,379,283.416400
843	504,576.947800	2,379,272.833100
844	504,575.624900	2,379,258.280900
845	504,599.437400	2,379,238.437000
846	504,613.174900	2,379,252.174500
847	504,613.989500	2,379,252.989200
848	504,615.313300	2,379,252.459700
849	504,627.218700	2,379,247.697600
850	504,627.218700	2,379,254.047100
851	504,627.218700	2,379,258.280900
852	504,660.291600	2,379,260.926800
853	504,678.817100	2,379,260.926800
854	504,688.073000	2,379,260.926800
855	504,690.250800	2,379,262.451300
856	504,701.302200	2,379,270.187200
857	504,734.375000	2,379,264.895400
858	504,751.573100	2,379,256.958000
859	504,749.743600	2,379,251.012200
860	504,746.281500	2,379,239.760000
861	504,754.218900	2,379,230.499600
862	504,763.479300	2,379,242.405900
863	504,764.897200	2,379,242.239000
864	504,785.968900	2,379,239.760000
865	504,785.968900	2,379,217.270400
866	504,797.875400	2,379,193.457900
867	504,798.583200	2,379,183.546600
868	504,799.198100	2,379,174.936900
869	504,815.073200	2,379,172.291000
870	504,826.979400	2,379,160.384800
871	504,850.099100	2,379,160.384800
872	504,854.760800	2,379,160.384800
873	504,864.986700	2,379,153.768100
874	504,877.250300	2,379,145.832900
875	504,885.188000	2,379,119.374500
876	504,895.771300	2,379,088.947300
877	504,921.782100	2,379,075.460100
878	504,931.490100	2,379,070.426300
879	504,922.764100	2,379,060.609600
880	504,920.906700	2,379,058.520000
881	504,921.897900	2,379,047.617000
882	504,922.229700	2,379,043.967900
883	504,932.813000	2,379,041.322200
884	504,928.844200	2,379,018.832400

Vértice	X	Y
885	504,918.280600	2,379,012.963900
886	504,916.937900	2,379,012.218000
887	504,915.893600	2,378,994.464900
888	504,915.615000	2,378,989.728400
889	504,930.167100	2,378,973.853300
890	504,922.229700	2,378,965.915700
891	504,919.583800	2,378,944.749000
892	504,916.937900	2,378,910.353200
893	504,916.937900	2,378,886.540700
894	504,926.198500	2,378,853.467600
895	504,928.844200	2,378,825.686200
896	504,946.042200	2,378,787.321600
897	504,955.302600	2,378,764.832000
898	504,940.750700	2,378,760.863200
899	504,941.741900	2,378,732.111200
900	504,942.073400	2,378,722.498500
901	504,944.126000	2,378,717.807000
902	504,951.334000	2,378,701.331900
903	504,948.688100	2,378,674.873500
904	504,943.396300	2,378,653.706700
905	504,959.271400	2,378,651.061000
906	504,944.719300	2,378,643.123400
907	504,950.011000	2,378,625.925600
908	504,960.594300	2,378,621.956700
909	504,957.948400	2,378,600.790100
910	504,963.683600	2,378,580.307200
911	504,967.208800	2,378,567.717000
912	504,969.096100	2,378,561.426200
913	504,975.146500	2,378,541.258600
914	504,984.406800	2,378,500.248100
915	504,974.933400	2,378,464.722600
916	504,973.823500	2,378,460.560500
917	504,984.406800	2,378,422.195800
918	504,994.163900	2,378,408.954100
919	505,002.927800	2,378,397.060400
920	505,000.214500	2,378,391.407600
921	504,991.643100	2,378,373.550700
922	504,987.052700	2,378,363.987500
923	504,985.905300	2,378,362.075100
924	504,963.240200	2,378,324.299900
925	504,955.302600	2,378,277.997600
926	504,965.886100	2,378,264.768400
927	504,983.083900	2,378,262.122700
928	505,002.927800	2,378,240.955900
929	505,010.743100	2,378,240.397600
930	505,021.448600	2,378,239.632900
931	505,041.292500	2,378,223.758100
932	505,021.448600	2,378,217.143400
933	505,021.448600	2,378,188.039100
934	505,021.925300	2,378,181.602700

Vértice	X	Y
935	505,024.094400	2,378,152.320300
936	505,031.626000	2,378,130.666800
937	505,034.677700	2,378,121.893100
938	505,039.969500	2,378,103.372400
939	505,047.906900	2,378,068.976500
940	505,062.459100	2,378,037.226400
941	505,063.984400	2,378,024.515400
942	505,066.427900	2,378,004.153500
943	505,068.057600	2,377,997.308600
944	505,073.042400	2,377,976.372200
945	505,073.042400	2,377,943.299100
946	505,077.011200	2,377,887.736600
947	505,088.917500	2,377,878.476000
948	505,103.469600	2,377,885.090700
949	505,115.375900	2,377,873.184500
950	505,114.052900	2,377,858.632300
951	505,115.375900	2,377,837.465500
952	505,099.500800	2,377,826.882200
953	505,094.209300	2,377,796.455200
954	505,094.461200	2,377,789.653200
955	505,095.532200	2,377,760.736200
956	505,108.761400	2,377,721.048600
957	505,115.968400	2,377,710.515200
958	505,125.959200	2,377,695.913100
959	505,140.511300	2,377,657.548500
960	505,144.480200	2,377,616.537900
961	505,156.346100	2,377,578.567000
962	505,157.709400	2,377,574.204700
963	505,170.938600	2,377,533.194200
964	505,198.719900	2,377,505.412800
965	505,202.688500	2,377,488.214800
966	505,227.823900	2,377,459.110700
967	505,234.438700	2,377,433.975300
968	505,237.084500	2,377,408.839600
969	505,246.344900	2,377,383.704100
970	505,272.803300	2,377,350.631300
971	505,305.876200	2,377,324.172900
972	505,334.980500	2,377,287.131200
973	505,357.470000	2,377,271.256100
974	505,378.636900	2,377,248.766500
975	505,379.959800	2,377,227.599700
976	505,369.376300	2,377,189.235000
977	505,358.793000	2,377,158.808000
978	505,362.761800	2,377,121.766300
979	505,361.438900	2,377,084.724400
980	505,360.115900	2,377,068.849500
981	505,358.793000	2,377,043.714100
982	505,346.886700	2,377,018.578600
983	505,349.532600	2,377,001.380600
984	505,360.115900	2,376,992.120200

Vértice	X	Y
985	505,370.672900	2,376,998.616800
986	505,377.314000	2,377,002.703500
987	505,369.269600	2,376,992.965600
988	505,352.178500	2,376,972.276300
989	505,344.240800	2,376,927.297200
990	505,344.240800	2,376,887.609600
991	505,343.228900	2,376,858.259400
992	505,342.918100	2,376,849.244900
993	505,341.351400	2,376,843.239200
994	505,334.980500	2,376,818.817700
995	505,334.980500	2,376,789.713400
996	505,337.626400	2,376,769.869700
997	505,346.932400	2,376,761.409700
998	505,352.178500	2,376,756.640500
999	505,357.470000	2,376,727.536300
1000	505,354.824400	2,376,706.369600
1001	505,345.076200	2,376,713.680500
1002	505,344.240800	2,376,714.307100
1003	505,342.081200	2,376,696.309100
1004	505,340.272200	2,376,681.234200
1005	505,339.163400	2,376,679.386100
1006	505,324.397200	2,376,654.775800
1007	505,325.720100	2,376,633.608900
1008	505,311.168000	2,376,617.734100
1009	505,304.553200	2,376,595.244300
1010	505,279.417800	2,376,572.754700
1011	505,260.055400	2,376,537.902300
1012	505,259.574100	2,376,537.035900
1013	505,260.897100	2,376,521.160900
1014	505,250.313700	2,376,496.025400
1015	505,242.376100	2,376,470.890000
1016	505,231.792800	2,376,446.680500
1017	505,214.594700	2,376,459.909700
1018	505,201.365500	2,376,441.388900
1019	505,178.876000	2,376,442.711600
1020	505,163.000900	2,376,429.482400
1021	505,144.426700	2,376,425.529900
1022	505,127.229000	2,376,399.071500
1023	505,119.291300	2,376,399.071500
1024	505,124.583100	2,376,425.529900
1025	505,116.125000	2,376,426.587100
1026	505,113.999800	2,376,426.852800
1027	505,103.416400	2,376,413.623600
1028	505,102.222000	2,376,408.049900
1029	505,099.447600	2,376,395.102900
1030	505,083.572500	2,376,384.519500
1031	505,081.063300	2,376,384.878000
1032	505,055.791200	2,376,388.488100
1033	505,039.916100	2,376,401.717300
1034	505,033.301600	2,376,387.165200

Vértice	X	Y
1035	505,016.103600	2,376,369.967400
1036	504,997.582900	2,376,369.967400
1037	504,979.061900	2,376,379.227800
1038	504,975.093100	2,376,392.457000
1039	504,963.186800	2,376,393.779900
1040	504,965.832700	2,376,377.904800
1041	504,979.061900	2,376,355.415300
1042	504,979.061900	2,376,336.894300
1043	504,968.956800	2,376,330.157600
1044	504,967.155600	2,376,328.956900
1045	504,966.185800	2,376,329.603400
1046	504,951.280600	2,376,339.540200
1047	504,940.697200	2,376,351.446400
1048	504,927.468000	2,376,364.675600
1049	504,912.915900	2,376,371.290400
1050	504,911.231700	2,376,366.237700
1051	504,907.624400	2,376,355.415300
1052	504,897.040800	2,376,360.706800
1053	504,897.251200	2,376,363.441600
1054	504,898.363800	2,376,377.904800
1055	504,883.811600	2,376,377.904800
1056	504,859.999100	2,376,377.904800
1057	504,848.092900	2,376,377.904800
1058	504,846.769900	2,376,362.029700
1059	504,859.999100	2,376,351.446400
1060	504,869.259700	2,376,335.571400
1061	504,854.707600	2,376,332.925700
1062	504,834.863700	2,376,332.925700
1063	504,830.895100	2,376,322.342200
1064	504,821.634500	2,376,339.540200
1065	504,779.301200	2,376,360.706800
1066	504,788.561600	2,376,346.154900
1067	504,774.009400	2,376,342.186100
1068	504,767.394700	2,376,355.415300
1069	504,766.072000	2,376,385.842300
1070	504,776.655300	2,376,409.655000
1071	504,788.561600	2,376,413.623600
1072	504,783.269800	2,376,429.498700
1073	504,763.426100	2,376,441.404900
1074	504,742.259300	2,376,451.988200
1075	504,721.092600	2,376,438.759000
1076	504,721.092600	2,376,418.915400
1077	504,738.290700	2,376,416.269500
1078	504,739.613600	2,376,393.779900
1079	504,727.707400	2,376,379.227800
1080	504,735.644800	2,376,355.415300
1081	504,746.228100	2,376,324.988000
1082	504,752.842800	2,376,298.529600
1083	504,752.842800	2,376,273.394200
1084	504,785.915700	2,376,269.425400

Vértice	X	Y
1085	504,809.728200	2,376,260.165000
1086	504,821.016700	2,376,260.165000
1087	504,825.603300	2,376,260.165000
1088	504,858.676200	2,376,237.675400
1089	504,874.551300	2,376,200.633700
1090	504,870.582400	2,376,184.758600
1091	504,882.488900	2,376,168.883600
1092	504,889.790000	2,376,146.060100
1093	504,899.878900	2,376,150.918900
1094	504,905.264400	2,376,140.148000
1095	504,960.827000	2,376,111.043700
1096	505,008.452100	2,376,150.731300
1097	505,175.139900	2,376,105.752100
1098	505,148.681500	2,376,023.731100
1099	505,183.077400	2,375,968.168500
1100	505,209.535800	2,375,925.835000
1101	505,169.848200	2,375,864.980700
1102	505,180.431600	2,375,827.939000
1103	505,222.765000	2,375,817.355600
1104	505,302.140200	2,375,849.105700
1105	505,384.161200	2,375,801.480600
1106	505,373.577800	2,375,703.584600
1107	505,344.473600	2,375,608.334400
1108	505,413.265400	2,375,510.438400
1109	505,452.953000	2,375,446.938200
1110	505,500.578100	2,375,415.188200
1111	505,561.432300	2,375,388.729800
1112	505,635.515800	2,375,428.417400
1113	505,717.536800	2,375,439.000700
1114	505,743.995200	2,375,383.438100
1115	505,699.016000	2,375,304.063000
1116	505,672.557600	2,375,224.687800
1117	505,746.641000	2,375,150.604300
1118	505,788.974500	2,375,118.854300
1119	505,823.370400	2,375,034.187400
1120	505,878.933000	2,374,957.458100
1121	505,892.162200	2,374,888.666300
1122	505,908.037200	2,374,801.353600
1123	505,923.912200	2,374,785.478600
1124	505,987.412400	2,374,756.374400
1125	506,016.516600	2,374,780.186900
1126	506,061.495800	2,374,817.228600
1127	506,154.100200	2,374,735.207700
1128	506,148.808500	2,374,690.228400
1129	506,246.704500	2,374,634.665800
1130	506,304.913000	2,374,592.332400
1131	506,304.913000	2,374,462.686300
1132	506,275.808800	2,374,438.873700
1133	506,289.038000	2,374,383.311100
1134	506,323.433900	2,374,359.498600

Vértice	X	Y
1135	506,408.100700	2,374,282.769200
1136	506,437.204900	2,374,243.081700
1137	506,487.475900	2,374,237.790000
1138	506,529.809300	2,374,182.227400
1139	506,564.205200	2,374,137.248100
1140	506,627.705300	2,374,105.498100
1141	506,685.913800	2,374,134.602300
1142	506,725.601300	2,374,137.248100
1143	506,733.538900	2,374,092.268900
1144	506,717.663800	2,374,057.873000
1145	506,664.747000	2,374,034.060400
1146	506,664.747000	2,373,938.810200
1147	506,683.267900	2,373,888.539300
1148	506,696.497100	2,373,806.518300
1149	506,759.997200	2,373,716.559800
1150	506,794.393100	2,373,716.559800
1151	506,886.997500	2,373,671.580500
1152	506,931.976700	2,373,616.017900
1153	506,839.372400	2,373,600.142900
1154	506,836.726600	2,373,510.184400
1155	506,828.789000	2,373,465.205100
1156	506,810.268200	2,373,396.413300
1157	506,812.914000	2,373,332.913200
1158	506,849.955800	2,373,295.871400
1159	506,908.164200	2,373,311.746500
1160	506,929.330900	2,373,306.454800
1161	506,931.976700	2,373,264.121400
1162	506,937.268400	2,373,205.912900
1163	506,971.664300	2,373,155.642000
1164	506,990.185200	2,373,131.829400
1165	507,006.060200	2,373,100.079400
1166	507,013.997700	2,373,036.579300
1167	507,040.456100	2,373,049.808400
1168	507,056.331200	2,373,033.933400
1169	507,077.497900	2,372,909.579000
1170	507,103.956300	2,372,840.787200
1171	507,135.706300	2,372,761.412000
1172	507,180.685600	2,372,719.078600
1173	507,233.602400	2,372,674.099400
1174	507,267.998300	2,372,676.745200
1175	507,283.873300	2,372,689.974400
1176	507,315.623400	2,372,695.266100
1177	507,347.373400	2,372,682.036900
1178	507,368.540100	2,372,689.974400
1179	507,389.706800	2,372,676.745200
1180	507,397.644300	2,372,629.120100
1181	507,410.873500	2,372,631.765900
1182	507,447.915300	2,372,647.641000
1183	507,482.311200	2,372,623.828400
1184	507,516.707100	2,372,607.953400

Vértice	X	Y
1185	507,569.623900	2,372,581.495000
1186	507,611.957300	2,372,528.578200
1187	507,611.957300	2,372,467.723900
1188	507,580.207200	2,372,430.682200
1189	507,548.457100	2,372,430.682200
1190	507,519.352900	2,372,425.390500
1191	507,503.477900	2,372,377.765400
1192	507,521.998800	2,372,375.119600
1193	507,559.040500	2,372,351.307100
1194	507,588.144700	2,372,324.848700
1195	507,609.311400	2,372,324.848700
1196	507,654.290700	2,372,277.223600
1197	507,675.457400	2,372,226.952600
1198	507,678.103200	2,372,166.098300
1199	507,664.874000	2,372,113.181600
1200	507,686.040800	2,372,078.785700
1201	507,696.624100	2,372,015.285500
1202	507,712.499100	2,371,922.681200
1203	507,783.936800	2,371,816.847600
1204	507,831.561900	2,371,779.805900
1205	507,850.082800	2,371,761.285000
1206	507,855.374400	2,371,716.305800
1207	507,855.374400	2,371,689.847400
1208	507,865.957800	2,371,681.909900
1209	507,895.062000	2,371,695.139100
1210	507,929.457900	2,371,684.555700
1211	507,950.624600	2,371,687.201600
1212	507,982.374700	2,371,687.201600
1213	508,022.062300	2,371,676.618200
1214	508,059.104000	2,371,671.326500
1215	508,090.854100	2,371,650.159800
1216	508,104.083300	2,371,602.534700
1217	508,125.250000	2,371,549.617900
1218	508,154.354200	2,371,520.513700
1219	508,170.229200	2,371,483.472000
1220	508,194.041800	2,371,454.367800
1221	508,188.750100	2,371,427.909400
1222	508,172.875100	2,371,377.638400
1223	508,154.354200	2,371,337.950900
1224	508,172.875100	2,371,295.617400
1225	508,199.333500	2,371,242.700700
1226	508,220.500200	2,371,229.471500
1227	508,236.375200	2,371,192.429700
1228	508,291.937800	2,371,150.096300
1229	508,291.937800	2,371,123.637900
1230	508,289.292000	2,371,089.242000
1231	508,336.917100	2,371,007.221000
1232	508,381.896300	2,370,943.720900
1233	508,379.250500	2,370,906.679200
1234	508,408.354700	2,370,888.158300

Vértice	X	Y
1235	508,437.458900	2,370,877.574900
1236	508,471.854800	2,370,851.116500
1237	508,508.896600	2,370,819.366500
1238	508,559.167500	2,370,787.616400
1239	508,593.563400	2,370,766.449700
1240	508,643.834300	2,370,790.262300
1241	508,688.813600	2,370,774.387200
1242	508,715.272000	2,370,724.116300
1243	508,728.501200	2,370,702.949600
1244	508,741.730400	2,370,679.137000
1245	508,731.147000	2,370,644.741100
1246	508,725.855300	2,370,620.928600
1247	508,741.730400	2,370,615.636900
1248	508,784.063800	2,370,628.866100
1249	508,813.168000	2,370,620.928600
1250	508,836.980600	2,370,605.053600
1251	508,895.189000	2,370,554.782600
1252	508,916.355700	2,370,554.782600
1253	508,977.210000	2,370,560.074300
1254	509,043.356000	2,370,541.553400
1255	509,096.272700	2,370,546.845100
1256	509,165.064500	2,370,507.157500
1257	509,255.023100	2,370,448.949100
1258	509,321.169000	2,370,377.511400
1259	509,379.377500	2,370,276.969600
1260	509,384.669200	2,370,245.219500
1261	509,442.877600	2,370,149.969300
1262	509,490.502700	2,370,030.906600
1263	509,501.086100	2,369,951.531400
1264	509,527.544400	2,369,880.093800
1265	509,540.773600	2,369,824.531200
1266	509,530.190300	2,369,713.405900
1267	509,543.419500	2,369,626.093300
1268	509,561.940300	2,369,528.197200
1269	509,591.044600	2,369,414.426200
1270	509,596.320900	2,369,338.744400
1271	509,663.428200	2,369,133.645300
1272	509,825.540700	2,368,886.616800
1273	509,956.774600	2,368,732.224000
1274	510,041.690700	2,368,624.149000
1275	510,118.887100	2,368,600.990100
1276	510,288.719200	2,368,508.354400
1277	510,412.233500	2,368,384.840100
1278	510,450.831700	2,368,083.774100
1279	510,481.710300	2,367,913.941900
1280	510,543.467400	2,367,759.549100
1281	510,620.663800	2,367,597.436600
1282	510,751.897700	2,367,643.754500
1283	510,914.010200	2,367,659.193800
1284	511,076.122700	2,367,651.474100

Vértice	X	Y
1285	511,199.636900	2,367,520.240200
1286	511,346.310100	2,367,203.734900
1287	511,500.703000	2,367,172.856300
1288	511,585.619000	2,367,064.781400
1289	511,678.254700	2,366,748.276000
1290	511,716.852900	2,366,470.368900
1291	511,631.936900	2,365,984.031500
1292	511,685.974400	2,365,852.797600
1293	511,925.283300	2,365,520.853000
1294	511,840.367200	2,365,389.619100
1295	511,840.367200	2,365,088.553100
1296	511,801.769000	2,365,011.356700
1297	511,948.442200	2,364,378.346000
1298	512,048.797500	2,364,000.083600
1299	512,087.395700	2,363,760.774700
1300	512,334.424300	2,363,143.203400
1301	512,396.181400	2,362,927.053400
1302	512,419.340300	2,362,703.183800
1303	512,380.742100	2,362,548.791000
1304	512,442.499300	2,362,216.846400
1305	512,496.536800	2,361,877.182100
1306	512,697.247400	2,361,576.116100
1307	512,797.602800	2,361,251.891100
1308	512,843.920600	2,360,850.469800
1309	512,928.836700	2,360,657.478700
1310	512,982.874200	2,360,302.375200
1311	513,245.342000	2,359,885.514600
1312	513,546.408000	2,359,275.662900
1313	513,723.959800	2,358,789.325400
1314	513,886.072300	2,358,596.334400
1315	513,963.268700	2,358,395.623700
1316	514,094.502600	2,358,233.511200
1317	514,194.857900	2,358,094.557700
1318	514,264.334700	2,357,839.809500
1319	514,279.774000	2,357,569.622000
1320	514,349.250800	2,357,469.266700
1321	514,310.652600	2,357,376.631000
1322	514,233.456100	2,357,268.556000
1323	514,086.782900	2,357,183.640000
1324	514,025.025800	2,356,975.209600
1325	514,009.586500	2,356,681.863200
1326	514,102.222200	2,356,488.872200
1327	514,063.624000	2,356,056.572300
1328	514,063.624000	2,355,740.067000
1329	514,140.820400	2,355,686.029500
1330	514,109.941900	2,355,601.113400
1331	514,140.820400	2,355,269.168800
1332	514,272.054300	2,355,068.458100
1333	514,372.409700	2,355,053.018800
1334	514,465.045400	2,354,890.906400

Vértice	X	Y
1335	514,549.961500	2,354,875.467100
1336	514,596.279300	2,354,782.831400
1337	514,565.400700	2,354,667.036800
1338	514,457.325800	2,354,612.999300
1339	514,364.690100	2,354,481.765400
1340	514,356.970400	2,354,250.176100
1341	514,349.250800	2,354,018.586800
1342	514,318.372200	2,353,941.390400
1343	514,356.970400	2,353,810.156500
1344	514,457.325800	2,353,663.483300
1345	514,542.241800	2,353,570.847600
1346	514,673.475700	2,353,393.295900
1347	514,796.990000	2,353,292.940500
1348	515,128.934600	2,352,768.004900
1349	515,124.293400	2,352,685.329300
1350	515,088.310000	2,352,613.362500
1351	515,043.859900	2,352,590.079100
1352	515,003.643100	2,352,535.045700
1353	514,974.009800	2,352,503.295600
1354	514,976.126400	2,352,469.428900
1355	514,940.143000	2,352,435.562200
1356	514,954.959700	2,352,376.295400
1357	514,916.859600	2,352,329.728600
1358	514,902.042900	2,352,291.628500
1359	514,908.393000	2,352,217.545100
1360	514,921.093000	2,352,194.261700
1361	514,946.493000	2,352,168.861600
1362	515,018.459800	2,352,037.628000
1363	515,101.010000	2,351,889.461100
1364	515,130.643400	2,351,779.394200
1365	515,126.410100	2,351,654.510600
1366	515,077.726600	2,351,527.510300
1367	515,067.143300	2,351,398.393400
1368	515,077.726600	2,351,216.359700
1369	515,115.826700	2,351,154.976300
1370	515,177.210200	2,351,104.176200
1371	515,242.827000	2,350,998.342600
1372	515,293.627100	2,350,915.792500
1373	515,295.743700	2,350,803.608900
1374	515,361.360500	2,350,676.608600
1375	515,410.044000	2,350,464.941600
1376	515,448.144000	2,350,329.474600
1377	515,505.294200	2,350,274.441200
1378	515,604.777700	2,350,024.674000
1379	515,640.761100	2,350,031.024000
1380	515,661.927800	2,349,999.274000
1381	515,736.011300	2,349,997.157300
1382	515,827.028100	2,349,984.457300
1383	515,877.828200	2,349,956.940500
1384	516,013.295200	2,349,952.707200

Vértice	X	Y
1385	516,034.461900	2,349,986.573900
1386	516,055.628600	2,349,980.223900
1387	516,078.912000	2,349,916.723800
1388	516,150.878800	2,349,882.857100
1389	516,250.362300	2,349,904.023800
1390	516,233.428900	2,349,950.590500
1391	516,267.295700	2,350,003.507300
1392	516,337.145800	2,349,984.457300
1393	516,373.129200	2,349,920.957100
1394	516,428.162700	2,349,908.257100
1395	516,432.396000	2,349,878.623700
1396	516,470.496100	2,349,876.507000
1397	516,555.162900	2,349,785.490200
1398	516,622.896400	2,349,719.873400
1399	516,667.346500	2,349,694.473300
1400	516,680.046500	2,349,647.906600
1401	516,720.263200	2,349,637.323200
1402	516,724.496600	2,349,673.306600
1403	516,754.130000	2,349,679.656700
1404	516,794.346700	2,349,635.206600
1405	516,843.030200	2,349,586.523100
1406	516,843.030200	2,349,554.773100
1407	516,851.496800	2,349,525.139700
1408	516,864.196900	2,349,518.789700
1409	516,868.430200	2,349,533.606400
1410	516,914.997000	2,349,559.006400
1411	516,980.613800	2,349,537.839700
1412	517,044.113900	2,349,531.489700
1413	517,086.447300	2,349,550.539700
1414	517,103.380700	2,349,520.906300
1415	517,118.197400	2,349,501.856300
1416	517,217.680900	2,349,465.872900
1417	517,293.881100	2,349,482.806300
1418	517,344.681200	2,349,495.506300
1419	517,353.147800	2,349,533.606400
1420	517,370.081200	2,349,542.073000
1421	517,406.064600	2,349,527.256300
1422	517,431.464700	2,349,520.906300
1423	517,433.581300	2,349,546.306400
1424	517,401.831300	2,349,588.639800
1425	517,412.414600	2,349,626.739900
1426	517,469.564700	2,349,641.556600
1427	517,509.781500	2,349,635.206600
1428	517,609.265000	2,349,588.639800
1429	517,628.315100	2,349,516.673000
1430	517,653.715100	2,349,457.406200
1431	517,683.348500	2,349,453.172900
1432	517,712.981900	2,349,478.572900
1433	517,748.965300	2,349,421.422800
1434	517,789.182100	2,349,415.072800

Vértice	X	Y
1435	517,818.815400	2,349,379.089400
1436	517,880.198900	2,349,332.522600
1437	517,945.815700	2,349,311.355900
1438	518,032.599200	2,349,294.422500
1439	518,121.499400	2,349,252.089100
1440	518,180.766200	2,349,211.872400
1441	518,223.099600	2,349,199.172400
1442	518,252.733000	2,349,169.539000
1443	518,271.783000	2,349,171.655600
1444	518,301.416400	2,349,163.189000
1445	518,356.449900	2,349,169.539000
1446	518,339.516500	2,349,218.222400
1447	518,331.049800	2,349,292.305900
1448	518,352.216500	2,349,332.522600
1449	518,390.316600	2,349,360.039300
1450	518,434.766700	2,349,343.106000
1451	518,491.916800	2,349,338.872600
1452	518,561.766900	2,349,328.289300
1453	518,576.583600	2,349,321.939300
1454	518,608.333700	2,349,330.406000
1455	518,582.933600	2,349,355.806000
1456	518,527.900200	2,349,396.022800
1457	518,517.316800	2,349,436.239500
1458	518,540.600200	2,349,451.056200
1459	518,540.600200	2,349,463.756200
1460	518,449.583400	2,349,518.789700
1461	518,396.666600	2,349,633.089900
1462	518,362.799900	2,349,721.990100
1463	518,356.029400	2,349,754.599700
1464	518,697.872000	2,349,758.303800
1465	518,932.822400	2,349,823.391600
1466	519,267.785400	2,349,967.854300
1467	519,284.380900	2,349,949.828200
1468	519,359.860700	2,349,867.841500
1469	519,391.346200	2,349,803.680100
1470	519,419.921200	2,349,654.454800
1471	519,478.658800	2,349,554.442100
1472	519,562.043000	2,349,510.223100
1473	519,583.434000	2,349,498.879400
1474	519,587.201100	2,349,495.112200
1475	519,618.359100	2,349,463.954300
1476	519,675.509200	2,349,322.666500
1477	519,694.520600	2,349,305.080900
1478	519,802.509600	2,349,205.191400
1479	519,859.659500	2,349,057.553600
1480	519,907.284700	2,348,901.978300
1481	519,910.459600	2,348,757.515500
1482	519,946.972300	2,348,662.265300
1483	520,102.547600	2,348,463.827300
1484	520,119.613200	2,348,370.561500

Vértice	X	Y
1485	520,000.550600	2,348,303.092600
1486	519,956.894200	2,348,013.373400
1487	519,992.613100	2,347,763.341600
1488	520,115.644500	2,347,529.184800
1489	520,165.863300	2,347,548.835800
1490	520,176.498800	2,347,552.997500
1491	520,213.540500	2,347,259.309300
1492	520,335.249100	2,346,719.558300
1493	520,377.582400	2,346,142.765400
1494	520,359.061700	2,345,986.660900
1495	520,224.123800	2,345,491.889200
1496	520,210.412600	2,345,471.969200
1497	520,092.428300	2,345,300.557900
1498	520,083.894400	2,345,288.159600
1499	519,583.422700	2,344,720.460100
1500	519,552.081000	2,344,684.908400
1501	519,453.823800	2,344,630.067300
1502	519,438.309800	2,344,621.408300
1503	519,283.927900	2,344,586.547800
1504	519,110.225800	2,344,547.324700
1505	518,438.788700	2,344,603.319000
1506	518,372.565100	2,344,720.283900
1507	518,205.077000	2,345,016.102900
1508	518,071.734300	2,345,252.440800
1509	517,600.316700	2,345,815.255300
1510	517,553.149700	2,345,871.567000
1511	517,450.021200	2,345,994.739200
1512	516,900.033900	2,346,651.620900
1513	517,180.736900	2,346,740.084900
1514	517,200.481100	2,346,746.307300
1515	516,917.339500	2,347,096.990000
1516	516,917.251700	2,347,097.098800
1517	515,278.705900	2,349,623.538200
1518	514,919.064800	2,350,178.061400
1519	514,482.972200	2,350,465.231800
1520	514,451.636400	2,351,295.627500
1521	514,078.573200	2,352,363.223200
1522	513,832.890500	2,353,790.124900
1523	513,692.598500	2,354,604.927200
1524	513,740.460700	2,354,786.803300
1525	513,769.010100	2,354,895.290900
1526	513,388.009300	2,356,498.669000
1527	513,300.696600	2,357,363.858200
1528	513,570.572100	2,357,760.734100
1529	513,388.009300	2,358,467.172900
1530	512,499.007600	2,360,046.738700
1531	511,665.568400	2,362,435.930800
1532	511,094.067200	2,364,515.560100
1533	510,044.329300	2,367,207.255400
1534	509,710.560900	2,367,494.793800
1535	509,593.876800	2,367,595.316200
1536	508,769.729900	2,368,899.390700
1537	508,493.756900	2,369,336.071900
1538	508,493.752600	2,369,336.071900
1539	507,638.775000	2,369,334.058800
1540	507,638.556900	2,369,334.058300
1541	507,265.553600	2,369,213.807700
1542	507,061.651600	2,369,533.974500
1543	507,025.064600	2,369,587.925600
1544	507,025.022700	2,369,587.987400
1545	505,907.292800	2,371,236.179000
1546	504,612.083500	2,373,146.079500
1547	503,505.376700	2,374,778.016700
1548	503,255.465100	2,374,608.445800
1549	501,445.798200	2,373,380.544700
1550	500,950.980400	2,373,044.799300
1551	500,742.532500	2,372,903.362500
1552	500,728.445800	2,372,893.804400
1553	500,681.282400	2,372,950.907000
1554	499,413.906200	2,374,683.094200
1555	497,754.095000	2,376,951.642200
1556	497,684.524400	2,376,952.976600
1557	497,643.461000	2,376,953.764300
1558	497,443.544500	2,376,957.598500
1559	496,982.616400	2,376,966.438900
1560	493,458.112300	2,377,034.037200
1561	491,916.141800	2,377,063.611400
1562	489,758.144100	2,377,105.000900
1563	489,758.086000	2,377,105.002000
1	489,894.225100	2,388,184.451100

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Laguna Chacmochuc
Polígono 1, Laguna Chacmochuc, con una superficie de 18,922.091822 hectáreas

Vértice	X	Y
1	518,012.563800	2,382,466.032100
2	521,237.444700	2,368,823.732500
3	521,239.007400	2,368,817.121800
4	521,329.214400	2,367,768.153400
5	520,836.390500	2,367,763.551400
6	520,600.269900	2,366,674.563600
7	521,147.502700	2,365,330.313600
8	520,901.546800	2,365,242.589500
9	520,808.766600	2,365,481.412500
10	520,671.708800	2,365,834.209600
11	520,525.708800	2,366,210.024400
12	520,521.148600	2,366,221.762800
13	520,472.920900	2,366,345.904200
14	520,464.776200	2,366,396.542400
15	520,463.400800	2,366,405.093800
16	520,461.495800	2,366,416.937700
17	520,447.640000	2,366,503.085500
18	520,290.358000	2,367,480.968900
19	520,284.352500	2,367,485.080500
20	518,377.416800	2,368,790.659000
21	518,372.879200	2,368,785.384000
22	518,327.723100	2,368,732.890300
23	518,160.486300	2,368,538.477300
24	517,742.415600	2,368,052.470000
25	517,734.477900	2,367,687.344200
26	518,254.695600	2,366,907.803800
27	519,623.606400	2,366,401.466900
28	519,331.654100	2,365,756.754000
29	519,302.945100	2,365,693.356600
30	519,244.239300	2,365,563.717800
31	519,695.044300	2,365,472.777400
32	519,717.108800	2,365,426.120300
33	520,278.334400	2,364,239.361900
34	520,448.331400	2,363,879.888900
35	520,457.045800	2,363,861.461600
36	519,963.638100	2,358,039.205600
37	519,823.147000	2,357,799.404400
38	519,614.787200	2,357,700.185400
39	519,463.362500	2,357,700.185400
40	519,333.666900	2,357,700.185600
41	518,555.374100	2,357,310.588400
42	518,342.058300	2,356,955.062600
43	518,283.881500	2,355,985.446000
44	518,933.483800	2,356,010.156000
45	518,946.713000	2,355,378.462100
46	518,933.483800	2,355,239.555500
47	518,748.275100	2,354,984.893600
48	518,688.743800	2,354,826.143100
49	517,789.820100	2,353,413.926900
50	517,531.850800	2,353,421.864300
51	517,276.038400	2,352,952.314200
52	516,192.668100	2,372,104.112000
53	515,938.667600	2,372,294.612400
54	515,716.417200	2,372,056.486900
55	515,668.792100	2,371,167.485100
56	515,605.291900	2,370,707.109200
57	515,732.292200	2,370,326.108500
58	515,446.541600	2,370,008.607800
59	513,954.288600	2,369,627.607100
60	513,557.412800	2,369,595.857000
61	512,811.286300	2,368,960.414800
62	512,626.077600	2,368,711.705900
63	511,668.284100	2,368,167.104100
64	511,515.819500	2,367,335.997100
65	511,699.083400	2,367,187.609200
66	511,706.753500	2,367,180.956600
67	511,713.956000	2,367,173.800400
68	511,720.657900	2,367,166.173300
69	511,726.828400	2,367,158.110300
70	511,732.439400	2,367,149.648400
71	511,858.648100	2,366,944.564800
72	511,863.958000	2,366,935.215800
73	511,868.580900	2,366,925.508700
74	511,872.492600	2,366,915.493800
75	511,875.672900	2,366,905.223300
76	511,878.105400	2,366,894.750400
77	511,879.777200	2,366,884.129400
78	511,880.679900	2,366,873.415700
79	511,880.808600	2,366,862.664800
80	511,880.162700	2,366,851.932500
81	511,880.939100	2,366,850.120900

Vértice	X	Y
82	511,883.169600	2,366,844.618000
83	511,885.370100	2,366,838.466400
84	511,885.998900	2,366,836.579900
85	511,887.231400	2,366,834.114800
86	511,888.884400	2,366,830.701800
87	511,892.338800	2,366,822.741400
88	511,895.659500	2,366,814.439500
89	511,900.939000	2,366,802.120600
90	511,903.891300	2,366,794.691100
91	511,906.443500	2,366,787.114800
92	511,908.588500	2,366,779.413400
93	511,910.119600	2,366,773.289000
94	511,914.339000	2,366,762.740400
95	511,915.169400	2,366,760.617500
96	511,917.369500	2,366,754.467000
97	511,919.429100	2,366,748.310000
98	511,924.837900	2,366,740.115300
99	511,929.694200	2,366,731.581500
100	511,933.976600	2,366,722.745800
101	511,937.666600	2,366,713.646800
102	511,940.748000	2,366,704.324000
103	511,943.207300	2,366,694.818300
104	511,969.542100	2,366,577.661900
105	511,971.290500	2,366,568.528800
106	511,972.469600	2,366,559.304900
107	511,973.074900	2,366,550.025600
108	511,973.104100	2,366,540.726700
109	511,972.557000	2,366,531.443800
110	511,971.435700	2,366,522.212700
111	511,959.998100	2,366,447.482600
112	511,945.663400	2,366,353.823600
113	511,943.714000	2,366,343.479000
114	511,941.040500	2,366,333.297600
115	511,937.656000	2,366,323.329800
116	511,933.577600	2,366,313.625400
117	511,928.825400	2,366,304.232500
118	511,923.423100	2,366,295.197800
119	511,917.397500	2,366,286.566300
120	511,910.778600	2,366,278.380900
121	511,903.599300	2,366,270.682300
122	511,895.895400	2,366,263.508800

Vértice	X	Y
123	511,893.243100	2,366,252.900100
124	511,891.332800	2,366,245.969400
125	511,888.053600	2,366,235.122600
126	511,886.910700	2,366,231.507700
127	511,884.286000	2,366,223.557200
128	511,881.584400	2,366,214.621300
129	511,878.519700	2,366,205.542200
130	511,874.881600	2,366,196.677400
131	511,870.684900	2,366,188.062900
132	511,865.946700	2,366,179.734000
133	511,860.686400	2,366,171.724600
134	511,857.752600	2,366,167.554300
135	511,857.752600	2,366,166.030300
136	511,857.752600	2,366,153.030100
137	511,857.752500	2,366,137.779500
138	511,857.499000	2,366,129.062400
139	511,856.436500	2,366,110.812300
140	511,856.289900	2,366,108.581000
141	511,855.919500	2,366,104.346400
142	511,854.976400	2,366,095.077600
143	511,854.035200	2,366,083.561500
144	511,852.935200	2,366,073.940100
145	511,852.101700	2,366,068.878600
146	511,849.914100	2,366,056.878600
147	511,847.779600	2,366,047.050200
148	511,844.991300	2,366,037.386900
149	511,841.561700	2,366,027.932100
150	511,838.934400	2,366,021.382700
151	511,838.283400	2,366,019.426000
152	511,838.283300	2,366,012.529500
153	511,838.283300	2,366,005.951600
154	511,838.476300	2,366,003.702300
155	511,839.452200	2,365,996.799900
156	511,840.760200	2,365,990.278700
157	511,841.096000	2,365,988.551800
158	511,844.346000	2,365,971.301700
159	511,845.124000	2,365,966.796000
160	511,847.284100	2,365,953.038600
161	511,849.961100	2,365,942.407200
162	511,851.700400	2,365,934.633700
163	511,853.024600	2,365,926.779000

Vértice	X	Y
164	511,854.602200	2,365,915.620900
165	511,854.885300	2,365,914.334600
166	511,859.771600	2,365,902.843500
167	511,861.817100	2,365,897.792100
168	511,864.580600	2,365,890.593900
169	511,867.822300	2,365,884.110600
170	511,869.475300	2,365,880.697500
171	511,870.064100	2,365,879.425800
172	511,873.335500	2,365,872.274300
173	511,877.427000	2,365,864.720800
174	511,881.350200	2,365,856.947300
175	511,883.610400	2,365,851.882000
176	511,884.610300	2,365,850.374700
177	511,890.371600	2,365,840.941300
178	511,891.540400	2,365,838.818800
179	511,899.102900	2,365,824.818700
180	511,902.944000	2,365,817.197100
181	511,904.820200	2,365,813.030700
182	511,910.548900	2,365,799.773900
183	511,912.747200	2,365,795.441000
184	511,916.734200	2,365,788.693700
185	511,923.013100	2,365,778.107700
186	511,926.331500	2,365,775.013500
187	511,928.840700	2,365,772.536800
188	511,936.913800	2,365,764.378700
189	511,942.563900	2,365,759.437100
190	511,949.015800	2,365,753.451300
191	511,955.105500	2,365,747.097500
192	511,960.812100	2,365,740.397400
193	511,966.750200	2,365,732.996300
194	511,974.828000	2,365,724.030700
195	511,975.601700	2,365,723.163200
196	511,984.226700	2,365,713.413100
197	511,989.689900	2,365,706.871700
198	511,994.772800	2,365,700.030700
199	511,999.459000	2,365,692.912000
200	512,008.115300	2,365,678.911900
201	512,012.649300	2,365,671.057600
202	512,016.700400	2,365,662.943600
203	512,023.169100	2,365,648.943600
204	512,025.092400	2,365,644.601900

Vértice	X	Y
205	512,026.478900	2,365,641.333100
206	512,029.247000	2,365,638.535900
207	512,034.573300	2,365,632.866800
208	512,039.598400	2,365,626.929200
209	512,044.309000	2,365,620.739100
210	512,055.121500	2,365,605.739000
211	512,060.423500	2,365,597.870400
212	512,065.217400	2,365,589.682400
213	512,069.484100	2,365,581.207600
214	512,073.206400	2,365,572.480000
215	512,076.369500	2,365,563.534600
216	512,078.960700	2,365,554.407000
217	512,082.210700	2,365,541.406900
218	512,084.255400	2,365,531.938500
219	512,085.684600	2,365,522.357800
220	512,086.492600	2,365,512.704800
221	512,086.675800	2,365,503.019800
222	512,086.233500	2,365,493.343200
223	512,085.139700	2,365,479.343200
224	512,083.996900	2,365,469.186700
225	512,082.361900	2,365,460.049200
226	512,079.143100	2,365,444.799100
227	512,078.974900	2,365,444.012800
228	512,075.724800	2,365,429.012800
229	512,073.240700	2,365,419.170400
230	512,070.096700	2,365,409.518500
231	512,066.307000	2,365,400.101400
232	512,061.912800	2,365,390.167200
233	512,057.487300	2,365,380.233100
234	512,054.000900	2,365,372.942500
235	512,050.127000	2,365,365.850300
236	512,042.564400	2,365,352.850300
237	512,036.855000	2,365,343.795600
238	512,030.514400	2,365,335.171100
239	512,024.054300	2,365,327.011000
240	512,023.233600	2,365,325.682700
241	512,020.725900	2,365,321.761400
242	512,016.392400	2,365,315.557300
243	512,010.631000	2,365,307.626600
244	512,008.801200	2,365,299.820200
245	512,007.603600	2,365,290.794900

Vértice	X	Y
246	512,007.308500	2,365,288.686100
247	512,006.313500	2,365,282.753300
248	512,003.063400	2,365,265.503200
249	512,002.727700	2,365,263.777200
250	512,001.657300	2,365,258.440900
251	512,000.185900	2,365,246.669700
252	511,999.745800	2,365,243.435900
253	511,999.546100	2,365,242.119700
254	511,997.526900	2,365,229.196300
255	511,995.523200	2,365,215.025300
256	511,994.406100	2,365,208.248600
257	511,992.980100	2,365,201.530200
258	511,991.550400	2,365,195.479900
259	511,991.305800	2,365,191.739000
260	511,991.225300	2,365,190.576400
261	511,991.097300	2,365,188.949400
262	511,990.003500	2,365,175.949400
263	511,989.495400	2,365,170.925300
264	511,987.339100	2,365,152.675200
265	511,987.216900	2,365,151.669300
266	511,985.592300	2,365,138.673800
267	511,984.786500	2,365,126.701700
268	511,983.832400	2,365,117.125300
269	511,982.266300	2,365,107.629700
270	511,980.892400	2,365,100.693600
271	511,980.403600	2,365,093.641000
272	511,979.288800	2,365,078.346100
273	511,978.089000	2,365,067.435100
274	511,976.148500	2,365,056.884100
275	511,974.704100	2,365,050.298000
276	511,975.695500	2,365,045.273700
277	511,976.161000	2,365,042.849800
278	511,978.317300	2,365,031.099700
279	511,978.974400	2,365,027.235000
280	511,982.001400	2,365,007.908500
281	511,984.969800	2,364,991.077500
282	511,985.651100	2,364,986.864800
283	511,986.340900	2,364,981.510300
284	511,986.713800	2,364,978.138200
285	511,987.423800	2,364,976.141400
286	511,992.295700	2,364,966.338300

Vértice	X	Y
287	511,996.440000	2,364,956.206200
288	512,000.752500	2,364,944.456100
289	512,001.098200	2,364,943.504100
290	512,003.789300	2,364,936.015900
291	512,008.383000	2,364,925.414900
292	512,010.401000	2,364,920.523400
293	512,012.086800	2,364,916.223200
294	512,015.299500	2,364,909.890900
295	512,017.348000	2,364,905.692500
296	512,020.031400	2,364,899.622100
297	512,025.437700	2,364,886.622100
298	512,027.039400	2,364,882.608600
299	512,028.098700	2,364,879.752300
300	512,032.411100	2,364,867.752200
301	512,033.551900	2,364,864.458000
302	512,034.202900	2,364,862.505200
303	512,036.173800	2,364,858.221600
304	512,038.407000	2,364,853.120600
305	512,043.813200	2,364,840.120500
306	512,045.414300	2,364,836.108300
307	512,048.980600	2,364,825.643400
308	512,052.227800	2,364,814.798100
309	512,054.052000	2,364,808.153900
310	512,056.967400	2,364,796.492400
311	512,058.395800	2,364,792.207200
312	512,059.733200	2,364,787.988300
313	512,060.432900	2,364,785.590600
314	512,061.818100	2,364,780.692100
315	512,065.535900	2,364,771.534900
316	512,068.638500	2,364,762.151400
317	512,071.944200	2,364,750.927400
318	512,072.632600	2,364,749.223800
319	512,075.961000	2,364,741.698400
320	512,077.996100	2,364,736.871200
321	512,081.333200	2,364,728.552600
322	512,084.586000	2,364,721.198300
323	512,087.507900	2,364,714.107600
324	512,089.674000	2,364,708.058900
325	512,094.017700	2,364,695.058800
326	512,095.102200	2,364,691.680700
327	512,096.663100	2,364,686.613600

Vértice	X	Y
328	512,098.229900	2,364,683.135800
329	512,099.205700	2,364,680.922200
330	512,105.674500	2,364,665.922100
331	512,108.039100	2,364,660.107300
332	512,109.098400	2,364,657.251000
333	512,113.410800	2,364,645.250900
334	512,115.889200	2,364,637.737400
335	512,117.770500	2,364,630.902900
336	512,121.020500	2,364,617.902900
337	512,121.910500	2,364,614.137100
338	512,123.175800	2,364,607.821000
339	512,126.425800	2,364,589.570900
340	512,127.735200	2,364,580.683900
341	512,128.510200	2,364,571.734500
342	512,129.541400	2,364,553.484400
343	512,129.719800	2,364,549.281400
344	512,130.813400	2,364,510.781200
345	512,130.873900	2,364,506.521900
346	512,130.873800	2,364,474.771600
347	512,130.520500	2,364,465.103200
348	512,130.858900	2,364,463.499700
349	512,131.769300	2,364,458.819500
350	512,135.019200	2,364,440.569400
351	512,135.743900	2,364,436.111900
352	512,136.184200	2,364,432.876400
353	512,136.449200	2,364,430.755700
354	512,140.811200	2,364,418.280800
355	512,143.901200	2,364,408.351300
356	512,146.295900	2,364,398.231500
357	512,147.983600	2,364,387.970100
358	512,148.956300	2,364,377.616400
359	512,149.209300	2,364,367.220200
360	512,148.741400	2,364,356.831500
361	512,147.554700	2,364,346.500200
362	512,145.655100	2,364,336.275900
363	512,143.051700	2,364,326.207800
364	512,138.893400	2,364,312.155800
365	512,140.131900	2,364,309.105600
366	512,143.201700	2,364,300.261700
367	512,149.920400	2,364,278.761600
368	512,152.338700	2,364,270.123600

Vértice	X	Y
369	512,154.236400	2,364,261.356500
370	512,156.612500	2,364,248.536200
371	512,160.642200	2,364,235.700900
372	512,161.169500	2,364,233.985400
373	512,161.721700	2,364,232.105500
374	512,167.096700	2,364,213.355400
375	512,169.315800	2,364,204.635000
376	512,171.166400	2,364,194.788400
377	512,172.186500	2,364,188.145900
378	512,175.987000	2,364,179.095300
379	512,179.218400	2,364,170.703600
380	512,181.941300	2,364,162.133300
381	512,187.285100	2,364,143.383200
382	512,189.440700	2,364,134.884700
383	512,190.142700	2,364,131.556100
384	512,194.173900	2,364,111.306000
385	512,196.645900	2,364,098.888100
386	512,200.982600	2,364,085.010300
387	512,201.450500	2,364,083.484600
388	512,202.002700	2,364,081.604700
389	512,207.377700	2,364,062.854600
390	512,209.596800	2,364,054.134200
391	512,211.234600	2,364,045.632700
392	512,213.922000	2,364,029.132600
393	512,214.274300	2,364,026.859700
394	512,215.432600	2,364,016.503200
395	512,216.796300	2,363,998.736000
396	512,217.216500	2,363,987.519500
397	512,216.832800	2,363,976.796700
398	512,215.480800	2,363,957.933400
399	512,214.836800	2,363,951.171500
400	512,212.634800	2,363,932.531600
401	512,211.549200	2,363,915.162200
402	512,211.441200	2,363,913.569900
403	512,211.316900	2,363,911.985700
404	512,212.657400	2,363,908.873600
405	512,213.005200	2,363,908.272700
406	512,216.839400	2,363,903.457700
407	512,222.007900	2,363,896.570200
408	512,226.772700	2,363,889.397600
409	512,231.118000	2,363,881.963300

Vértice	X	Y
410	512,239.180500	2,363,867.213200
411	512,243.377200	2,363,858.937100
412	512,244.065700	2,363,857.447200
413	512,250.784200	2,363,842.697400
414	512,257.502800	2,363,827.947700
415	512,261.029700	2,363,819.535900
416	512,264.038900	2,363,810.925300
417	512,266.519100	2,363,802.147600
418	512,270.581500	2,363,785.897500
419	512,271.471200	2,363,782.132800
420	512,271.708800	2,363,781.047200
421	512,275.740000	2,363,762.297100
422	512,277.251100	2,363,754.190100
423	512,281.282300	2,363,728.690000
424	512,281.523700	2,363,727.108200
425	512,282.086400	2,363,722.865400
426	512,283.968400	2,363,706.933700
427	512,286.532500	2,363,694.848400
428	512,290.089900	2,363,678.341800
429	512,291.127700	2,363,675.946600
430	512,297.846600	2,363,661.196100
431	512,301.271100	2,363,653.732300
432	512,308.032800	2,363,644.448200
433	512,318.843800	2,363,629.614500
434	512,322.721700	2,363,624.032200
435	512,324.094000	2,363,621.919600
436	512,333.500500	2,363,607.169200
437	512,342.906900	2,363,592.418800
438	512,347.241900	2,363,585.179500
439	512,348.558400	2,363,582.782900
440	512,356.620900	2,363,567.782800
441	512,360.958800	2,363,559.041900
442	512,364.719100	2,363,550.037400
443	512,367.886100	2,363,540.807400
444	512,373.261100	2,363,523.307300
445	512,375.467600	2,363,515.349000
446	512,377.232700	2,363,507.281200
447	512,378.551200	2,363,499.128600
448	512,379.419000	2,363,490.915700
449	512,380.762700	2,363,473.665700
450	512,380.815600	2,363,472.965900

Vértice	X	Y
451	512,381.215700	2,363,462.016600
452	512,381.215700	2,363,445.766100
453	512,381.215700	2,363,435.219200
454	512,384.257700	2,363,426.075600
455	512,387.243700	2,363,417.186700
456	512,390.985200	2,363,408.833500
457	512,394.192900	2,363,401.100700
458	512,396.281700	2,363,395.282800
459	512,401.985600	2,363,378.303500
460	512,407.230600	2,363,364.641900
461	512,414.950900	2,363,345.251200
462	512,415.692800	2,363,343.350300
463	512,416.039900	2,363,342.433900
464	512,423.572100	2,363,322.347800
465	512,428.593500	2,363,309.735700
466	512,433.658000	2,363,299.724100
467	512,434.179400	2,363,298.683300
468	512,442.241900	2,363,282.433200
469	512,443.688900	2,363,279.433800
470	512,447.905900	2,363,269.527700
471	512,452.988400	2,363,256.289400
472	512,454.190700	2,363,253.650000
473	512,461.760600	2,363,241.131200
474	512,463.955400	2,363,237.379800
475	512,474.039400	2,363,219.556900
476	512,482.789700	2,363,204.721700
477	512,484.397700	2,363,201.927400
478	512,487.960600	2,363,195.182700
479	512,492.449000	2,363,186.136300
480	512,493.301700	2,363,184.799200
481	512,499.151400	2,363,177.453000
482	512,503.883700	2,363,171.179600
483	512,508.281000	2,363,164.667000
484	512,517.687300	2,363,149.916900
485	512,519.026900	2,363,147.776700
486	512,529.776900	2,363,130.276600
487	512,532.772700	2,363,125.176900
488	512,534.003300	2,363,122.939900
489	512,544.784500	2,363,102.939700
490	512,549.618100	2,363,093.133100
491	512,553.724600	2,363,083.000500

Vértice	X	Y
492	512,557.082200	2,363,072.595600
493	512,562.001900	2,363,055.205000
494	512,562.573600	2,363,053.343400
495	512,564.322200	2,363,050.090200
496	512,572.808000	2,363,036.276000
497	512,575.803800	2,363,031.176300
498	512,579.366700	2,363,024.431600
499	512,587.429200	2,363,008.181500
500	512,591.212100	2,362,999.940400
501	512,594.490100	2,362,991.485700
502	512,597.251200	2,362,982.848500
503	512,602.626200	2,362,964.098400
504	512,604.845300	2,362,955.378000
505	512,606.695900	2,362,945.531300
506	512,609.383300	2,362,928.031200
507	512,610.348000	2,362,920.474600
508	512,610.927900	2,362,912.878800
509	512,611.121300	2,362,905.263300
510	512,611.121300	2,362,887.763200
511	512,610.756100	2,362,877.302300
512	512,609.662200	2,362,866.892300
513	512,607.845000	2,362,856.584000
514	512,605.313400	2,362,846.427400
515	512,600.994200	2,362,831.360700
516	512,598.887400	2,362,822.285500
517	512,596.985900	2,362,810.788000
518	512,595.407500	2,362,802.648500
519	512,594.450300	2,362,798.615000
520	512,593.621000	2,362,795.323500
521	512,593.620900	2,362,787.983600
522	512,594.554800	2,362,773.909800
523	512,595.798100	2,362,758.873800
524	512,595.908200	2,362,757.461900
525	512,596.308300	2,362,746.512600
526	512,596.308300	2,362,730.512200
527	512,596.308200	2,362,714.261600
528	512,595.908100	2,362,703.313200
529	512,595.782000	2,362,701.708700
530	512,594.438200	2,362,685.708600
531	512,593.365900	2,362,676.422300
532	512,592.954000	2,362,673.786500

Vértice	X	Y
533	512,591.247400	2,362,663.467700
534	512,590.933000	2,362,659.724400
535	512,590.933000	2,362,649.761800
536	512,590.932900	2,362,633.761200
537	512,590.532800	2,362,622.812800
538	512,590.422600	2,362,621.400000
539	512,589.078800	2,362,605.150000
540	512,587.990600	2,362,595.672000
541	512,586.237900	2,362,585.982400
542	512,582.206600	2,362,567.232300
543	512,581.969200	2,362,566.147500
544	512,579.749900	2,362,557.426400
545	512,575.070700	2,362,541.103800
546	512,577.857700	2,362,531.988800
547	512,580.031200	2,362,522.708300
548	512,581.581300	2,362,513.303700
549	512,582.501300	2,362,503.816600
550	512,582.764100	2,362,499.904800
551	512,583.893300	2,362,497.215800
552	512,589.889600	2,362,483.828600
553	512,593.097300	2,362,476.095800
554	512,595.186300	2,362,470.277400
555	512,600.561200	2,362,454.277300
556	512,602.009900	2,362,449.725900
557	512,604.484400	2,362,440.430300
558	512,608.546900	2,362,422.930200
559	512,608.843700	2,362,421.625500
560	512,610.694200	2,362,411.779600
561	512,612.347500	2,362,401.014100
562	512,614.672300	2,362,391.642700
563	512,618.703000	2,362,375.642300
564	512,622.800600	2,362,359.126800
565	512,623.278000	2,362,357.144700
566	512,627.309200	2,362,339.894600
567	512,628.950100	2,362,331.896500
568	512,630.153400	2,362,323.821000
569	512,630.915500	2,362,315.692000
570	512,632.259200	2,362,295.441900
571	512,632.588300	2,362,285.510400
572	512,632.588300	2,362,266.759900
573	512,632.588200	2,362,250.509700

Vértice	X	Y
574	512,632.588200	2,362,231.759800
575	512,632.588100	2,362,212.759400
576	512,632.188000	2,362,201.810800
577	512,632.135000	2,362,201.110300
578	512,630.791200	2,362,183.860200
579	512,629.645800	2,362,173.669900
580	512,629.506200	2,362,172.741400
581	512,626.818700	2,362,155.241300
582	512,625.290200	2,362,146.876400
583	512,622.297700	2,362,132.772600
584	512,621.837800	2,362,129.564000
585	512,621.837800	2,362,124.009200
586	512,621.837800	2,362,108.009200
587	512,621.837600	2,362,091.612400
588	512,621.832000	2,362,088.680300
589	512,623.979600	2,362,080.156400
590	512,624.936500	2,362,076.123900
591	512,626.787000	2,362,066.278000
592	512,629.474600	2,362,048.777500
593	512,632.162000	2,362,031.277000
594	512,632.301500	2,362,030.349300
595	512,632.596200	2,362,028.243400
596	512,635.283700	2,362,007.993300
597	512,635.655900	2,362,004.950900
598	512,637.724200	2,361,986.479400
599	512,643.230900	2,361,977.698000
600	512,646.957200	2,361,971.421200
601	512,647.652700	2,361,970.167900
602	512,654.429300	2,361,957.818400
603	512,661.087900	2,361,946.669100
604	512,663.113500	2,361,943.171000
605	512,666.260400	2,361,937.258300
606	512,674.322900	2,361,921.258200
607	512,676.185900	2,361,917.426800
608	512,676.605400	2,361,916.524100
609	512,682.738400	2,361,903.212000
610	512,686.719300	2,361,895.805400
611	512,688.475300	2,361,892.919600
612	512,692.935000	2,361,887.111700
613	512,696.900900	2,361,881.700500
614	512,706.338400	2,361,868.200400

Vértice	X	Y
615	512,708.499500	2,361,865.023000
616	512,712.709500	2,361,858.277700
617	512,716.747200	2,361,851.409500
618	512,720.898500	2,361,846.196200
619	512,722.280600	2,361,844.433700
620	512,726.628500	2,361,838.508400
621	512,736.034700	2,361,825.008300
622	512,740.495700	2,361,818.221000
623	512,744.582900	2,361,811.202200
624	512,752.645400	2,361,796.452100
625	512,756.842100	2,361,788.176000
626	512,757.530600	2,361,786.686100
627	512,764.249300	2,361,771.936000
628	512,767.845900	2,361,763.342000
629	512,771.060400	2,361,754.032200
630	512,776.466700	2,361,736.532100
631	512,776.707900	2,361,735.741100
632	512,813.437600	2,361,695.823900
633	512,819.398100	2,361,688.937800
634	512,824.929600	2,361,681.702800
635	512,830.011900	2,361,674.145300
636	512,862.261900	2,361,622.894900
637	512,867.290300	2,361,614.281400
638	512,871.735200	2,361,605.352700
639	512,875.576800	2,361,596.148400
640	512,878.798400	2,361,586.709200
641	512,881.385500	2,361,577.076700
642	512,883.326700	2,361,567.293600
643	512,884.613500	2,361,557.403100
644	512,885.240200	2,361,547.449000
645	512,885.204000	2,361,537.475200
646	512,884.505100	2,361,527.525800
647	512,883.146500	2,361,517.644900
648	512,875.756700	2,361,474.567100
649	512,888.936200	2,361,450.067300
650	512,892.654200	2,361,442.674000
651	512,893.139700	2,361,441.627800
652	512,932.077100	2,361,356.877300
653	512,935.954100	2,361,347.636800
654	512,939.205500	2,361,338.158100
655	512,941.816800	2,361,328.483400

Vértice	X	Y
656	512,943.776300	2,361,318.656000
657	512,945.075300	2,361,308.719700
658	512,945.707900	2,361,298.718800
659	512,945.671300	2,361,288.698000
660	512,942.983600	2,361,216.197700
661	512,942.686500	2,361,210.805300
662	512,941.928200	2,361,203.149000
663	512,931.177900	2,361,117.148600
664	512,929.529800	2,361,106.817100
665	512,927.150400	2,361,096.629100
666	512,924.051900	2,361,086.636300
667	512,920.250000	2,361,076.889400
668	512,915.763900	2,361,067.437900
669	512,927.822100	2,361,039.876100
670	512,930.500800	2,361,033.338200
671	512,933.936400	2,361,023.306400
672	512,952.799800	2,360,961.137000
673	512,955.622200	2,360,950.367700
674	512,955.985700	2,360,948.690600
675	512,966.617900	2,360,898.249100
676	512,984.442800	2,360,816.762200
677	512,998.975700	2,360,764.114100
678	513,012.953900	2,360,742.008900
679	513,045.403000	2,360,705.211200
680	513,052.319600	2,360,696.767300
681	513,058.603800	2,360,687.842800
682	513,064.222400	2,360,678.485000
683	513,069.145700	2,360,668.743300
684	513,073.347500	2,360,658.669400
685	513,097.534900	2,360,594.169000
686	513,100.496200	2,360,585.470400
687	513,102.919400	2,360,576.606900
688	513,104.795300	2,360,567.611600
689	513,106.116900	2,360,558.518300
690	513,106.879200	2,360,549.361100
691	513,107.079500	2,360,540.174500
692	513,105.843600	2,360,400.431600
693	513,118.240800	2,360,320.693000
694	513,129.508800	2,360,302.005800
695	513,188.531700	2,360,204.295000
696	513,271.037700	2,360,071.195800

Vértice	X	Y
697	513,327.085700	2,359,982.858500
698	513,331.235700	2,359,975.910000
699	513,331.735300	2,359,975.012600
700	513,388.204000	2,359,872.761900
701	513,392.714300	2,359,863.915200
702	513,394.990500	2,359,858.814400
703	513,468.553300	2,359,685.364900
704	513,596.103500	2,359,427.781100
705	513,660.845600	2,359,316.347000
706	513,665.366700	2,359,307.963200
707	513,669.346600	2,359,299.309400
708	513,672.769200	2,359,290.420500
709	513,751.962700	2,359,063.509400
710	513,792.845500	2,358,948.153200
711	513,852.138100	2,358,846.550200
712	513,899.140800	2,358,797.287800
713	513,904.236200	2,358,791.669600
714	513,909.041100	2,358,785.801100
715	513,913.543300	2,358,779.697100
716	514,000.949600	2,358,654.696200
717	514,006.492900	2,358,646.166700
718	514,011.445400	2,358,637.281100
719	514,022.027500	2,358,616.681600
720	514,064.941400	2,358,532.838400
721	514,125.871300	2,358,436.294200
722	514,130.773000	2,358,427.941700
723	514,135.125400	2,358,419.290300
724	514,138.910500	2,358,410.376100
725	514,156.399500	2,358,365.185900
726	514,175.511100	2,358,350.036800
727	514,183.474500	2,358,343.259400
728	514,190.946400	2,358,335.943600
729	514,228.452200	2,358,296.568500
730	514,249.863900	2,358,274.193300
731	514,256.586700	2,358,266.677600
732	514,262.789500	2,358,258.727200
733	514,327.352100	2,358,169.976600
734	514,332.538600	2,358,162.366400
735	514,337.248400	2,358,154.452100
736	514,341.463600	2,358,146.263800
737	514,345.168300	2,358,137.832200

Vértice	X	Y
738	514,348.348700	2,358,129.189100
739	514,394.036000	2,357,992.188300
740	514,395.379900	2,357,987.950000
741	514,398.088700	2,357,977.629200
742	514,422.338400	2,357,869.738900
743	514,424.359800	2,357,858.824800
744	514,425.216600	2,357,851.883100
745	514,448.676200	2,357,616.855600
746	514,468.863900	2,357,513.483400
747	514,470.431400	2,357,503.775100
748	514,471.359400	2,357,493.984900
749	514,471.643900	2,357,484.154900
750	514,471.283700	2,357,474.327500
751	514,465.857800	2,357,396.305200
752	514,464.815900	2,357,386.373600
753	514,463.115500	2,357,376.533300
754	514,460.764000	2,357,366.828000
755	514,457.772000	2,357,357.300700
756	514,454.152600	2,357,347.993600
757	514,413.839600	2,357,253.743200
758	514,409.673300	2,357,244.823800
759	514,404.930800	2,357,236.196900
760	514,399.632600	2,357,227.899700
761	514,393.801500	2,357,219.967900
762	514,387.462700	2,357,212.435700
763	514,315.076000	2,357,132.223200
764	514,251.770500	2,357,056.834400
765	514,215.988500	2,357,004.237000
766	514,190.972600	2,356,954.060300
767	514,185.247500	2,356,866.705000
768	514,187.693400	2,356,705.130900
769	514,193.912600	2,356,663.041300
770	514,217.067200	2,356,612.065000
771	514,244.340600	2,356,579.446500
772	514,250.601000	2,356,571.420800
773	514,256.302700	2,356,562.989100
774	514,261.419400	2,356,554.190100
775	514,265.927600	2,356,545.064400
776	514,269.806500	2,356,535.653900
777	514,273.038300	2,356,526.002000
778	514,275.608100	2,356,516.153200

Vértice	X	Y
779	514,277.504100	2,356,506.152800
780	514,278.717400	2,356,496.046800
781	514,282.748500	2,356,449.046600
782	514,283.264500	2,356,439.362900
783	514,283.153600	2,356,429.666100
784	514,282.416400	2,356,419.996600
785	514,281.055900	2,356,410.395100
786	514,279.077900	2,356,400.901500
787	514,276.490500	2,356,391.555500
788	514,273.304700	2,356,382.396300
789	514,269.533700	2,356,373.462100
790	514,245.811300	2,356,321.972100
791	514,231.414700	2,356,233.687100
792	514,221.128800	2,356,069.120000
793	514,221.020800	2,356,067.527800
794	514,220.609900	2,356,062.900000
795	514,208.880000	2,355,950.557400
796	514,220.339500	2,355,854.188100
797	514,220.988800	2,355,847.425200
798	514,221.328000	2,355,840.750900
799	514,223.089800	2,355,778.959000
800	514,242.448200	2,355,739.378300
801	514,246.443300	2,355,730.489100
802	514,249.852800	2,355,721.359200
803	514,252.662300	2,355,712.027200
804	514,254.859800	2,355,702.532500
805	514,256.436100	2,355,692.915000
806	514,257.384500	2,355,683.215600
807	514,257.701100	2,355,673.475000
808	514,257.700900	2,355,604.399400
809	514,262.640900	2,355,563.033300
810	514,281.007300	2,355,512.157300
811	514,284.274900	2,355,501.985600
812	514,286.810100	2,355,491.607100
813	514,288.600200	2,355,481.074400
814	514,299.381200	2,355,400.324000
815	514,300.300300	2,355,391.422900
816	514,300.700400	2,355,380.473500
817	514,300.700300	2,355,332.672200
818	514,316.072200	2,355,296.043300
819	514,373.379600	2,355,223.287900

Vértice	X	Y
820	514,374.268400	2,355,222.148200
821	514,376.270400	2,355,219.495300
822	514,402.376000	2,355,184.092800
823	514,408.194200	2,355,180.901400
824	514,448.878900	2,355,172.020200
825	514,459.097500	2,355,169.410000
826	514,469.107500	2,355,166.088200
827	514,478.859300	2,355,162.071300
828	514,488.304700	2,355,157.379100
829	514,497.397000	2,355,152.034700
830	514,506.091400	2,355,146.064700
831	514,514.344700	2,355,139.498500
832	514,522.116300	2,355,132.368500
833	514,529.367600	2,355,124.710100
834	514,536.062900	2,355,116.561100
835	514,571.031700	2,355,070.810700
836	514,577.273800	2,355,062.004500
837	514,582.866400	2,355,052.772100
838	514,587.780500	2,355,043.161400
839	514,608.659800	2,354,998.231400
840	514,613.707700	2,354,994.031400
841	514,638.484800	2,354,983.734300
842	514,648.061100	2,354,979.354200
843	514,657.306500	2,354,974.313000
844	514,666.175400	2,354,968.635600
845	514,674.624200	2,354,962.349900
846	514,682.611100	2,354,955.487000
847	514,690.096800	2,354,948.080600
848	514,697.044500	2,354,940.167300
849	514,703.419800	2,354,931.786000
850	514,709.191400	2,354,922.978100
851	514,714.330900	2,354,913.786900
852	514,718.812800	2,354,904.257800
853	514,722.615000	2,354,894.437800
854	514,725.719000	2,354,884.375100
855	514,752.625000	2,354,784.874600
856	514,754.783900	2,354,775.773600
857	514,756.371400	2,354,766.555700
858	514,757.381300	2,354,757.256700
859	514,757.809600	2,354,747.912900
860	514,757.654700	2,354,738.560600

Vértice	X	Y
861	514,754.967100	2,354,682.310400
862	514,754.153300	2,354,672.310100
863	514,752.672900	2,354,662.386500
864	514,750.532300	2,354,652.584100
865	514,747.741200	2,354,642.946800
866	514,744.312100	2,354,633.517600
867	514,740.260300	2,354,624.338700
868	514,735.603900	2,354,615.451200
869	514,730.363800	2,354,606.894900
870	514,724.563400	2,354,598.708100
871	514,718.228700	2,354,590.927300
872	514,711.388000	2,354,583.587500
873	514,684.481500	2,354,556.587400
874	514,676.590200	2,354,549.219000
875	514,668.189300	2,354,542.437400
876	514,597.364200	2,354,489.357500
877	514,570.536500	2,354,455.847400
878	514,539.922200	2,354,409.461200
879	514,535.917300	2,354,383.476500
880	514,535.917100	2,354,340.400600
881	514,538.312400	2,354,302.074300
882	514,538.604500	2,354,292.844800
883	514,538.328000	2,354,283.614800
884	514,537.484200	2,354,274.419300
885	514,536.076100	2,354,265.293100
886	514,534.109200	2,354,256.270900
887	514,518.368600	2,354,193.430900
888	514,522.994100	2,354,184.062400
889	514,526.925100	2,354,174.381900
890	514,530.140700	2,354,164.440800
891	514,540.859400	2,354,126.940600
892	514,543.415300	2,354,116.629900
893	514,545.235100	2,354,106.164200
894	514,546.309600	2,354,095.595900
895	514,546.633400	2,354,084.978000
896	514,546.205000	2,354,074.363900
897	514,545.026400	2,354,063.806700
898	514,543.103600	2,354,053.359400
899	514,540.446200	2,354,043.074400
900	514,537.067600	2,354,033.003200
901	514,511.488200	2,353,964.858200

Vértice	X	Y
902	514,510.251200	2,353,953.250000
903	514,508.601500	2,353,937.909400
904	514,516.148500	2,353,911.976300
905	514,562.059000	2,353,810.972400
906	514,585.976200	2,353,770.656800
907	514,600.952600	2,353,745.330700
908	514,655.999600	2,353,685.820200
909	514,662.119700	2,353,678.776300
910	514,667.790100	2,353,671.365600
911	514,743.071400	2,353,566.364900
912	514,746.265400	2,353,561.728600
913	514,747.425900	2,353,559.947200
914	514,802.693900	2,353,473.779900
915	514,861.238200	2,353,423.640500
916	514,865.976300	2,353,419.405300
917	514,943.976500	2,353,346.654700
918	514,950.710600	2,353,339.963000
919	514,957.007900	2,353,332.858700
920	514,962.843200	2,353,325.370300
921	515,035.437000	2,353,225.869700
922	515,039.359500	2,353,220.226200
923	515,042.825900	2,353,214.731800
924	515,121.016300	2,353,084.635500
925	515,185.443800	2,352,991.619600
926	515,187.234400	2,352,988.974700
927	515,191.360100	2,352,982.372500
928	515,237.634000	2,352,903.859800
929	515,295.002700	2,352,839.636200
930	515,301.969400	2,352,831.241600
931	515,308.307500	2,352,822.363000
932	515,313.983600	2,352,813.047200
933	515,318.967700	2,352,803.343500
934	515,323.233300	2,352,793.303200
935	515,326.758000	2,352,782.979500
936	515,329.523000	2,352,772.426900
937	515,331.513800	2,352,761.701300
938	515,332.719800	2,352,750.859300
939	515,333.134600	2,352,739.958400
940	515,332.756100	2,352,729.056100
941	515,327.370200	2,352,653.407300
942	515,326.329300	2,352,643.543200

Vértice	X	Y
943	515,324.638800	2,352,633.769500
944	515,322.306000	2,352,624.128900
945	515,319.341200	2,352,614.663600
946	515,315.757300	2,352,605.414800
947	515,311.570000	2,352,596.423200
948	515,306.797600	2,352,587.727900
949	515,271.828500	2,352,528.727700
950	515,266.725200	2,352,520.708100
951	515,261.124200	2,352,513.027900
952	515,255.048000	2,352,505.717800
953	515,248.520900	2,352,498.807300
954	515,241.569300	2,352,492.324000
955	515,234.221000	2,352,486.294100
956	515,188.643200	2,352,451.250200
957	515,158.682000	2,352,397.900300
958	515,118.035800	2,352,306.352800
959	515,099.822900	2,352,247.696100
960	515,098.633600	2,352,239.730500
961	516,924.630800	2,352,239.174600
962	517,436.600600	2,352,350.299700
963	517,444.769900	2,352,347.190800
964	517,449.343400	2,352,345.450300
965	517,549.578000	2,352,307.304800
966	517,549.577900	2,351,923.129100
967	517,576.565500	2,351,843.754000
968	517,644.828100	2,351,834.228900
969	517,697.215700	2,351,770.728900
970	517,665.465700	2,351,477.040700
971	517,604.886600	2,351,409.074100
972	517,600.378000	2,351,404.015700
973	517,481.315200	2,351,094.452300
974	517,510.115700	2,351,039.882900
975	517,510.123500	2,351,039.868200
976	517,510.125700	2,351,039.864000
977	517,510.133200	2,351,039.849800
978	517,601.965400	2,350,865.852000
979	517,548.590200	2,350,653.397300
980	517,521.002800	2,350,543.588800
981	517,516.240400	2,350,343.563400
982	517,547.990400	2,350,334.038500
983	517,548.606000	2,350,335.042200

Vértice	X	Y
984	517,548.608900	2,350,335.047000
985	517,621.015600	2,350,453.101100
986	517,633.003900	2,350,451.966000
987	517,675.850600	2,350,447.909300
988	517,730.553200	2,350,386.426100
989	517,998.841300	2,350,176.875600
990	518,278.241900	2,350,067.337900
991	518,277.283500	2,350,010.787800
992	518,275.066800	2,349,880.012500
993	518,333.164100	2,349,790.018600
994	518,356.029400	2,349,754.599700
995	518,362.799900	2,349,721.990100
996	518,396.666600	2,349,633.089900
997	518,449.583400	2,349,518.789700
998	518,540.600200	2,349,463.756200
999	518,540.600200	2,349,451.056200
1000	518,517.316800	2,349,436.239500
1001	518,527.900200	2,349,396.022800
1002	518,582.933600	2,349,355.806000
1003	518,608.333700	2,349,330.406000
1004	518,576.583600	2,349,321.939300
1005	518,561.766900	2,349,328.289300
1006	518,491.916800	2,349,338.872600
1007	518,434.766700	2,349,343.106000
1008	518,390.316600	2,349,360.039300
1009	518,352.216500	2,349,332.522600
1010	518,331.049800	2,349,292.305900
1011	518,339.516500	2,349,218.222400
1012	518,356.449900	2,349,169.539000
1013	518,301.416400	2,349,163.189000
1014	518,271.783000	2,349,171.655600
1015	518,252.733000	2,349,169.539000
1016	518,223.099600	2,349,199.172400
1017	518,180.766200	2,349,211.872400
1018	518,121.499400	2,349,252.089100
1019	518,032.599200	2,349,294.422500
1020	517,945.815700	2,349,311.355900
1021	517,880.198900	2,349,332.522600
1022	517,818.815400	2,349,379.089400
1023	517,789.182100	2,349,415.072800
1024	517,748.965300	2,349,421.422800

Vértice	X	Y
1025	517,712.981900	2,349,478.572900
1026	517,683.348500	2,349,453.172900
1027	517,653.715100	2,349,457.406200
1028	517,628.315100	2,349,516.673000
1029	517,609.265000	2,349,588.639800
1030	517,509.781500	2,349,635.206600
1031	517,469.564700	2,349,641.556600
1032	517,412.414600	2,349,626.739900
1033	517,401.831300	2,349,588.639800
1034	517,433.581300	2,349,546.306400
1035	517,431.464700	2,349,520.906300
1036	517,406.064600	2,349,527.256300
1037	517,370.081200	2,349,542.073000
1038	517,353.147800	2,349,533.606400
1039	517,344.681200	2,349,495.506300
1040	517,293.881100	2,349,482.806300
1041	517,217.680900	2,349,465.872900
1042	517,118.197400	2,349,501.856300
1043	517,103.380700	2,349,520.906300
1044	517,086.447300	2,349,550.539700
1045	517,044.113900	2,349,531.489700
1046	516,980.613800	2,349,537.839700
1047	516,914.997000	2,349,559.006400
1048	516,868.430200	2,349,533.606400
1049	516,864.196900	2,349,518.789700
1050	516,851.496800	2,349,525.139700
1051	516,843.030200	2,349,554.773100
1052	516,843.030200	2,349,586.523100
1053	516,794.346700	2,349,635.206600
1054	516,754.130000	2,349,679.656700
1055	516,724.496600	2,349,673.306600
1056	516,720.263200	2,349,637.323200
1057	516,680.046500	2,349,647.906600
1058	516,667.346500	2,349,694.473300
1059	516,622.896400	2,349,719.873400
1060	516,555.162900	2,349,785.490200
1061	516,470.496100	2,349,876.507000
1062	516,432.396000	2,349,878.623700
1063	516,428.162700	2,349,908.257100
1064	516,373.129200	2,349,920.957100
1065	516,337.145800	2,349,984.457300

Vértice	X	Y
1066	516,267.295700	2,350,003.507300
1067	516,233.428900	2,349,950.590500
1068	516,250.362300	2,349,904.023800
1069	516,150.878800	2,349,882.857100
1070	516,078.912000	2,349,916.723800
1071	516,055.628600	2,349,980.223900
1072	516,034.461900	2,349,986.573900
1073	516,013.295200	2,349,952.707200
1074	515,877.828200	2,349,956.940500
1075	515,827.028100	2,349,984.457300
1076	515,736.011300	2,349,997.157300
1077	515,661.927800	2,349,999.274000
1078	515,640.761100	2,350,031.024000
1079	515,604.777700	2,350,024.674000
1080	515,505.294200	2,350,274.441200
1081	515,448.144000	2,350,329.474600
1082	515,410.044000	2,350,464.941600
1083	515,361.360500	2,350,676.608600
1084	515,295.743700	2,350,803.608900
1085	515,293.627100	2,350,915.792500
1086	515,242.827000	2,350,998.342600
1087	515,177.210200	2,351,104.176200
1088	515,115.826700	2,351,154.976300
1089	515,077.726600	2,351,216.359700
1090	515,067.143300	2,351,398.393400
1091	515,077.726600	2,351,527.510300
1092	515,126.410100	2,351,654.510600
1093	515,130.643400	2,351,779.394200
1094	515,101.010000	2,351,889.461100
1095	515,018.459800	2,352,037.628000
1096	514,946.493000	2,352,168.861600
1097	514,921.093000	2,352,194.261700
1098	514,908.393000	2,352,217.545100
1099	514,902.042900	2,352,291.628500
1100	514,916.859600	2,352,329.728600
1101	514,954.959700	2,352,376.295400
1102	514,940.143000	2,352,435.562200
1103	514,976.126400	2,352,469.428900
1104	514,974.009800	2,352,503.295600
1105	515,003.643100	2,352,535.045700
1106	515,043.859900	2,352,590.079100

Vértice	X	Y
1107	515,088.310000	2,352,613.362500
1108	515,124.293400	2,352,685.329300
1109	515,128.934600	2,352,768.004900
1110	514,796.990000	2,353,292.940500
1111	514,673.475700	2,353,393.295900
1112	514,542.241800	2,353,570.847600
1113	514,457.325800	2,353,663.483300
1114	514,356.970400	2,353,810.156500
1115	514,318.372200	2,353,941.390400
1116	514,349.250800	2,354,018.586800
1117	514,356.970400	2,354,250.176100
1118	514,364.690100	2,354,481.765400
1119	514,457.325800	2,354,612.999300
1120	514,565.400700	2,354,667.036800
1121	514,596.279300	2,354,782.831400
1122	514,549.961500	2,354,875.467100
1123	514,465.045400	2,354,890.906400
1124	514,372.409700	2,355,053.018800
1125	514,272.054300	2,355,068.458100
1126	514,140.820400	2,355,269.168800
1127	514,109.941900	2,355,601.113400
1128	514,140.820400	2,355,686.029500
1129	514,063.624000	2,355,740.067000
1130	514,063.624000	2,356,056.572300
1131	514,102.222200	2,356,488.872200
1132	514,009.586500	2,356,681.863200
1133	514,025.025800	2,356,975.209600
1134	514,086.782900	2,357,183.640000
1135	514,233.456100	2,357,268.556000
1136	514,310.652600	2,357,376.631000
1137	514,349.250800	2,357,469.266700
1138	514,279.774000	2,357,569.622000
1139	514,264.334700	2,357,839.809500
1140	514,194.857900	2,358,094.557700
1141	514,094.502600	2,358,233.511200
1142	513,963.268700	2,358,395.623700
1143	513,886.072300	2,358,596.334400
1144	513,723.959800	2,358,789.325400
1145	513,546.408000	2,359,275.662900
1146	513,245.342000	2,359,885.514600
1147	512,982.874200	2,360,302.375200

Vértice	X	Y
1148	512,928.836700	2,360,657.478700
1149	512,843.920600	2,360,850.469800
1150	512,797.602800	2,361,251.891100
1151	512,697.247400	2,361,576.116100
1152	512,496.536800	2,361,877.182100
1153	512,442.499300	2,362,216.846400
1154	512,380.742100	2,362,548.791000
1155	512,419.340300	2,362,703.183800
1156	512,396.181400	2,362,927.053400
1157	512,334.424300	2,363,143.203400
1158	512,087.395700	2,363,760.774700
1159	512,048.797500	2,364,000.083600
1160	511,948.442200	2,364,378.346000
1161	511,801.769000	2,365,011.356700
1162	511,840.367200	2,365,088.553100
1163	511,840.367200	2,365,389.619100
1164	511,925.283300	2,365,520.853000
1165	511,685.974400	2,365,852.797600
1166	511,631.936900	2,365,984.031500
1167	511,716.852900	2,366,470.368900
1168	511,678.254700	2,366,748.276000
1169	511,585.619000	2,367,064.781400
1170	511,500.703000	2,367,172.856300
1171	511,346.310100	2,367,203.734900
1172	511,199.636900	2,367,520.240200
1173	511,076.122700	2,367,651.474100
1174	510,914.010200	2,367,659.193800
1175	510,751.897700	2,367,643.754500
1176	510,620.663800	2,367,597.436600
1177	510,543.467400	2,367,759.549100
1178	510,481.710300	2,367,913.941900
1179	510,450.831700	2,368,083.774100
1180	510,412.233500	2,368,384.840100
1181	510,288.719200	2,368,508.354400
1182	510,118.887100	2,368,600.990100
1183	510,041.690700	2,368,624.149000
1184	509,956.774600	2,368,732.224000
1185	509,825.540700	2,368,886.616800
1186	509,663.428200	2,369,133.645300
1187	509,596.320900	2,369,338.744400
1188	509,591.044600	2,369,414.426200

Vértice	X	Y
1189	509,561.940300	2,369,528.197200
1190	509,543.419500	2,369,626.093300
1191	509,530.190300	2,369,713.405900
1192	509,540.773600	2,369,824.531200
1193	509,527.544400	2,369,880.093800
1194	509,501.086100	2,369,951.531400
1195	509,490.502700	2,370,030.906600
1196	509,442.877600	2,370,149.969300
1197	509,384.669200	2,370,245.219500
1198	509,379.377500	2,370,276.969600
1199	509,321.169000	2,370,377.511400
1200	509,255.023100	2,370,448.949100
1201	509,165.064500	2,370,507.157500
1202	509,096.272700	2,370,546.845100
1203	509,043.356000	2,370,541.553400
1204	508,977.210000	2,370,560.074300
1205	508,916.355700	2,370,554.782600
1206	508,895.189000	2,370,554.782600
1207	508,836.980600	2,370,605.053600
1208	508,813.168000	2,370,620.928600
1209	508,784.063800	2,370,628.866100
1210	508,741.730400	2,370,615.636900
1211	508,725.855300	2,370,620.928600
1212	508,731.147000	2,370,644.741100
1213	508,741.730400	2,370,679.137000
1214	508,728.501200	2,370,702.949600
1215	508,715.272000	2,370,724.116300
1216	508,688.813600	2,370,774.387200
1217	508,643.834300	2,370,790.262300
1218	508,593.563400	2,370,766.449700
1219	508,559.167500	2,370,787.616400
1220	508,508.896600	2,370,819.366500
1221	508,471.854800	2,370,851.116500
1222	508,437.458900	2,370,877.574900
1223	508,408.354700	2,370,888.158300
1224	508,379.250500	2,370,906.679200
1225	508,381.896300	2,370,943.720900
1226	508,336.917100	2,371,007.221000
1227	508,289.292000	2,371,089.242000
1228	508,291.937800	2,371,123.637900
1229	508,291.937800	2,371,150.096300

Vértice	X	Y
1230	508,236.375200	2,371,192.429700
1231	508,220.500200	2,371,229.471500
1232	508,199.333500	2,371,242.700700
1233	508,172.875100	2,371,295.617400
1234	508,154.354200	2,371,337.950900
1235	508,172.875100	2,371,377.638400
1236	508,188.750100	2,371,427.909400
1237	508,194.041800	2,371,454.367800
1238	508,170.229200	2,371,483.472000
1239	508,154.354200	2,371,520.513700
1240	508,125.250000	2,371,549.617900
1241	508,104.083300	2,371,602.534700
1242	508,090.854100	2,371,650.159800
1243	508,059.104000	2,371,671.326500
1244	508,022.062300	2,371,676.618200
1245	507,982.374700	2,371,687.201600
1246	507,950.624600	2,371,687.201600
1247	507,929.457900	2,371,684.555700
1248	507,895.062000	2,371,695.139100
1249	507,865.957800	2,371,681.909900
1250	507,855.374400	2,371,689.847400
1251	507,855.374400	2,371,716.305800
1252	507,850.082800	2,371,761.285000
1253	507,831.561900	2,371,779.805900
1254	507,783.936800	2,371,816.847600
1255	507,712.499100	2,371,922.681200
1256	507,696.624100	2,372,015.285500
1257	507,686.040800	2,372,078.785700
1258	507,664.874000	2,372,113.181600
1259	507,678.103200	2,372,166.098300
1260	507,675.457400	2,372,226.952600
1261	507,654.290700	2,372,277.223600
1262	507,609.311400	2,372,324.848700
1263	507,588.144700	2,372,324.848700
1264	507,559.040500	2,372,351.307100
1265	507,521.998800	2,372,375.119600
1266	507,503.477900	2,372,377.765400
1267	507,519.352900	2,372,425.390500
1268	507,548.457100	2,372,430.682200
1269	507,580.207200	2,372,430.682200
1270	507,611.957300	2,372,467.723900

Vértice	X	Y
1271	507,611.957300	2,372,528.578200
1272	507,569.623900	2,372,581.495000
1273	507,516.707100	2,372,607.953400
1274	507,482.311200	2,372,623.828400
1275	507,447.915300	2,372,647.641000
1276	507,410.873500	2,372,631.765900
1277	507,397.644300	2,372,629.120100
1278	507,389.706800	2,372,676.745200
1279	507,368.540100	2,372,689.974400
1280	507,347.373400	2,372,682.036900
1281	507,315.623400	2,372,695.266100
1282	507,283.873300	2,372,689.974400
1283	507,267.998300	2,372,676.745200
1284	507,233.602400	2,372,674.099400
1285	507,180.685600	2,372,719.078600
1286	507,135.706300	2,372,761.412000
1287	507,103.956300	2,372,840.787200
1288	507,077.497900	2,372,909.579000
1289	507,056.331200	2,373,033.933400
1290	507,040.456100	2,373,049.808400
1291	507,013.997700	2,373,036.579300
1292	507,006.060200	2,373,100.079400
1293	506,990.185200	2,373,131.829400
1294	506,971.664300	2,373,155.642000
1295	506,937.268400	2,373,205.912900
1296	506,931.976700	2,373,264.121400
1297	506,929.330900	2,373,306.454800
1298	506,908.164200	2,373,311.746500
1299	506,849.955800	2,373,295.871400
1300	506,812.914000	2,373,332.913200
1301	506,810.268200	2,373,396.413300
1302	506,828.789000	2,373,465.205100
1303	506,836.726600	2,373,510.184400
1304	506,839.372400	2,373,600.142900
1305	506,931.976700	2,373,616.017900
1306	506,886.997500	2,373,671.580500
1307	506,794.393100	2,373,716.559800
1308	506,759.997200	2,373,716.559800
1309	506,696.497100	2,373,806.518300
1310	506,683.267900	2,373,888.539300
1311	506,664.747000	2,373,938.810200

Vértice	X	Y
1312	506,664.747000	2,374,034.060400
1313	506,717.663800	2,374,057.873000
1314	506,733.538900	2,374,092.268900
1315	506,725.601300	2,374,137.248100
1316	506,685.913800	2,374,134.602300
1317	506,627.705300	2,374,105.498100
1318	506,564.205200	2,374,137.248100
1319	506,529.809300	2,374,182.227400
1320	506,487.475900	2,374,237.790000
1321	506,437.204900	2,374,243.081700
1322	506,408.100700	2,374,282.769200
1323	506,323.433900	2,374,359.498600
1324	506,289.038000	2,374,383.311100
1325	506,275.808800	2,374,438.873700
1326	506,304.913000	2,374,462.686300
1327	506,304.913000	2,374,592.332400
1328	506,246.704500	2,374,634.665800
1329	506,148.808500	2,374,690.228400
1330	506,154.100200	2,374,735.207700
1331	506,061.495800	2,374,817.228600
1332	506,016.516600	2,374,780.186900
1333	505,987.412400	2,374,756.374400
1334	505,923.912200	2,374,785.478600
1335	505,908.037200	2,374,801.353600
1336	505,892.162200	2,374,888.666300
1337	505,878.933000	2,374,957.458100
1338	505,823.370400	2,375,034.187400
1339	505,788.974500	2,375,118.854300
1340	505,746.641000	2,375,150.604300

Vértice	X	Y
1341	505,672.557600	2,375,224.687800
1342	505,699.016000	2,375,304.063000
1343	505,743.995200	2,375,383.438100
1344	505,717.536800	2,375,439.000700
1345	505,635.515800	2,375,428.417400
1346	505,561.432300	2,375,388.729800
1347	505,500.578100	2,375,415.188200
1348	505,452.953000	2,375,446.938200
1349	505,413.265400	2,375,510.438400
1350	505,344.473600	2,375,608.334400
1351	505,373.577800	2,375,703.584600
1352	505,384.161200	2,375,801.480600
1353	505,302.140200	2,375,849.105700
1354	505,222.765000	2,375,817.355600
1355	505,180.431600	2,375,827.939000
1356	505,169.848200	2,375,864.980700
1357	505,209.535800	2,375,925.835000
1358	505,183.077400	2,375,968.168500
1359	505,148.681500	2,376,023.731100
1360	505,175.139900	2,376,105.752100
1361	505,008.452100	2,376,150.731300
1362	504,960.827000	2,376,111.043700
1363	504,905.264400	2,376,140.148000
1364	504,899.878900	2,376,150.918900
1365	504,908.348000	2,376,154.997700
1366	518,012.550100	2,382,466.090200
1	518,012.563800	2,382,466.032100

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Marinos

Polígono 1 Marinos, con una superficie de 5,104,179.517459 hectáreas.

El polígono excluye las Áreas Naturales Protegidas: Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro, Área de Protección de Flora y Fauna la Porción Norte y la Franja Costera Oriental, Terrestres y Marinas de Isla de Cozumel y Parque Nacional Arrecifes de Cozumel.

Se excluye la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Los Ecosistemas Tiburones y Rayas, Polígono 3 Boya de Cruceros con una superficie de 28.703706 hectáreas, Polígono 4 Cordillera Nizuc con una superficie de 118.015019 hectáreas; Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena Polígono 2 Norte de Cozumel con una superficie de 1,147.635731 hectáreas.

Vértice	X	Y
1	598,923.556600	2,355,020.000000
2	598,923.556600	2,349,523.149200
3	598,923.556700	2,281,843.867300
4	598,923.556800	2,130,636.045500

Vértice	X	Y
5	598,923.556900	2,043,987.602400
6	599,788.310000	2,043,987.602400
7	621,559.862200	2,043,987.602300
8	621,561.810600	2,043,987.602300

Vértice	X	Y
9	669,048.091800	2,043,987.602100
10	669,226.495300	2,043,987.602100
11	659,532.244900	2,019,452.075300
12	656,652.876000	2,012,164.577100
13	615,559.235100	1,985,704.893100
14	589,553.139100	1,966,606.101100
15	589,543.409700	1,966,607.227000
16	589,406.957200	1,966,623.017500
17	582,956.362100	1,967,602.215900
18	564,897.541900	1,970,343.539600
19	555,174.849500	1,971,819.441500
20	523,961.060500	1,974,886.168700
21	494,726.980000	1,977,758.391500
22	453,950.739400	1,981,764.621300
23	438,262.473400	1,991,853.313900
24	438,321.383400	2,008,444.502800
25	413,898.310700	2,008,444.476900
26	413,898.316000	2,008,444.507100
27	417,229.401300	2,027,330.661400
28	417,230.279700	2,027,332.177300
29	419,514.844600	2,031,228.168900
30	422,622.513900	2,036,527.844600
31	422,622.529000	2,036,532.038800
32	422,656.756700	2,045,986.283900
33	423,655.464100	2,049,070.159200
34	424,013.473600	2,050,407.400700
35	424,023.988300	2,053,122.017800
36	424,024.070200	2,053,143.156300
37	424,114.243200	2,054,577.877000
38	424,671.060000	2,057,111.836700
39	424,791.482800	2,057,680.260900
40	425,141.863500	2,059,334.141700
41	425,321.418500	2,060,653.434900
42	425,340.431300	2,061,466.559300
43	425,581.967300	2,062,981.289800
44	425,560.724000	2,063,638.208600
45	425,944.064400	2,064,798.340600
46	426,323.212600	2,065,464.414500
47	426,684.279000	2,066,871.222900
48	426,847.341400	2,067,820.709700
49	427,579.855700	2,068,887.072300
50	427,826.223200	2,068,944.966600

Vértice	X	Y
51	428,266.617500	2,069,105.809000
52	428,662.990100	2,069,387.522800
53	428,798.931900	2,069,484.140700
54	429,252.300800	2,070,010.816300
55	429,591.759700	2,070,626.283100
56	429,684.730600	2,071,047.093100
57	429,885.900700	2,071,308.173400
58	430,264.029300	2,071,829.035700
59	430,379.136900	2,071,987.593500
60	430,768.820600	2,072,677.706600
61	431,177.421400	2,073,707.995800
62	431,421.882700	2,074,383.828600
63	431,472.410200	2,074,877.014800
64	431,555.412800	2,075,251.575500
65	431,574.221800	2,075,675.028200
66	431,436.890500	2,076,311.696500
67	431,432.598400	2,076,331.594800
68	431,540.021200	2,076,938.099900
69	431,612.808500	2,077,479.481400
70	431,586.120900	2,078,161.648600
71	431,508.518300	2,078,646.442500
72	431,656.851800	2,079,170.916500
73	431,982.286500	2,079,777.416000
74	432,154.297100	2,080,283.962900
75	432,178.909600	2,080,992.908400
76	432,628.348500	2,081,862.598500
77	432,957.561200	2,082,433.745600
78	433,105.421300	2,082,871.351900
79	433,147.592900	2,083,215.554800
80	433,211.931300	2,083,336.887300
81	433,374.196600	2,083,444.559500
82	433,763.987600	2,083,823.724400
83	434,104.950600	2,084,446.606300
84	434,324.513100	2,085,075.485200
85	434,436.367100	2,085,614.200500
86	434,490.909000	2,086,016.386800
87	434,486.399100	2,086,771.615200
88	434,388.016200	2,087,170.659500
89	434,433.632400	2,088,005.921200
90	434,823.880600	2,088,383.247900
91	435,126.589700	2,088,845.674500
92	435,267.571100	2,089,256.984900

Vértice	X	Y
93	435,369.741600	2,089,463.717000
94	435,523.359500	2,090,081.177200
95	435,522.770800	2,090,624.259400
96	435,450.743100	2,091,291.534700
97	435,419.346700	2,091,992.586600
98	435,449.678400	2,092,320.544000
99	435,641.896900	2,092,796.873400
100	435,719.958100	2,093,133.222100
101	435,738.733300	2,093,362.812500
102	435,808.566900	2,093,514.245000
103	436,084.980700	2,093,682.834300
104	436,405.407000	2,093,958.937400
105	436,850.174800	2,094,325.863100
106	436,977.231800	2,094,492.028100
107	437,088.155700	2,094,637.094300
108	437,260.730600	2,094,988.829400
109	437,420.496500	2,095,513.529800
110	437,453.640900	2,095,900.017200
111	437,373.200700	2,096,436.256500
112	437,448.000400	2,096,555.225100
113	437,480.350600	2,096,606.677900
114	437,730.417000	2,097,105.174600
115	437,973.094000	2,097,860.424900
116	438,120.166000	2,098,486.685100
117	438,373.624800	2,098,758.908600
118	438,624.221800	2,099,131.366100
119	439,021.198100	2,099,812.587800
120	439,270.802000	2,100,202.267600
121	439,323.330100	2,100,284.274000
122	439,616.746500	2,100,681.733200
123	439,747.087500	2,100,943.389700
124	439,822.065700	2,101,093.906700
125	440,011.804000	2,101,742.478500
126	440,080.297100	2,101,877.639200
127	440,318.817600	2,102,410.740100
128	440,456.030800	2,102,968.526000
129	440,643.217500	2,103,467.657400
130	440,765.728300	2,103,864.600200
131	440,905.134000	2,104,029.430600
132	441,033.602700	2,104,218.061000
133	441,107.870500	2,104,298.227900
134	441,396.300100	2,104,715.847300

Vértice	X	Y
135	441,568.338800	2,105,179.156200
136	441,727.595100	2,105,641.019000
137	441,835.526100	2,106,023.352100
138	441,866.294200	2,106,289.405800
139	441,987.880000	2,106,544.024500
140	442,415.615800	2,106,714.949100
141	442,734.005700	2,106,929.830900
142	442,994.557300	2,107,187.365200
143	443,286.327000	2,107,618.683500
144	443,367.522600	2,107,786.294800
145	443,487.990500	2,108,034.975600
146	443,631.186000	2,108,322.982300
147	443,644.927800	2,108,350.621100
148	443,756.723300	2,108,766.412400
149	443,824.346100	2,109,003.777800
150	443,939.527300	2,109,338.187200
151	444,052.951200	2,109,589.944100
152	444,166.623000	2,109,899.974900
153	444,208.276500	2,110,072.677300
154	444,210.690800	2,110,082.687500
155	444,244.144700	2,110,357.519100
156	444,241.291900	2,110,608.764400
157	444,241.275600	2,110,609.284900
158	449,601.762700	2,110,609.631800
159	449,603.320500	2,110,609.632000
160	449,628.768100	2,110,609.637400
161	449,678.404000	2,110,609.650600
162	449,726.201100	2,110,609.624100
163	449,737.555800	2,110,609.620600
164	449,755.723300	2,110,609.614900
165	449,788.300200	2,110,609.614900
166	449,815.453100	2,110,609.614900
167	449,829.443000	2,110,609.614900
168	449,843.730500	2,110,609.614900
169	449,862.842800	2,110,609.617500
170	449,881.681100	2,110,609.617500
171	449,889.703300	2,110,609.617500
172	449,905.070300	2,110,609.617500
173	449,905.312800	2,110,609.617700
174	449,905.555100	2,110,609.617900
175	450,076.175300	2,110,609.743500
176	457,220.757600	2,110,623.978400

Vértice	X	Y
177	457,244.432900	2,110,624.025600
178	465,498.810000	2,110,621.094900
179	465,499.300200	2,135,604.329400
180	465,497.044900	2,203,694.648200
181	465,470.587900	2,225,679.650700
182	465,470.595500	2,225,680.518100
183	465,470.595600	2,225,680.525700
184	465,102.211200	2,225,680.243600
185	463,146.629300	2,225,678.745900
186	457,859.611500	2,225,691.901500
187	455,998.472100	2,225,694.897200
188	455,998.122900	2,225,694.897800
189	455,998.122200	2,225,694.901300
190	453,674.392100	2,225,694.973400
191	453,766.849700	2,226,157.261400
192	454,415.080200	2,228,399.609700
193	455,274.977700	2,230,648.572500
194	455,337.928000	2,230,796.112100
195	456,333.313200	2,233,129.046200
196	457,239.512900	2,234,901.758100
197	458,436.754900	2,237,051.502000
198	459,647.226100	2,238,447.181800
199	460,297.479100	2,239,341.751400
200	460,367.801000	2,239,438.495000
201	461,292.521600	2,240,819.622800
202	462,784.774500	2,243,046.096000
203	464,220.941300	2,245,687.635100
204	467,343.030800	2,251,698.980400
205	469,343.284800	2,255,413.737900
206	470,615.054900	2,257,622.062900
207	472,134.930700	2,259,811.991400
208	473,512.077400	2,261,417.011300
209	476,078.127700	2,263,992.969200
210	478,971.126500	2,266,568.927000
211	482,409.039500	2,268,956.641800
212	485,272.315700	2,271,166.021000
213	487,660.867700	2,273,216.042500
214	487,227.522200	2,273,654.714500
215	488,425.437100	2,274,762.507500
216	488,262.587900	2,274,967.917700
217	489,989.083000	2,276,395.236400
218	492,902.151300	2,279,284.492200

Vértice	X	Y
219	493,541.495200	2,280,029.433400
220	493,772.670800	2,280,298.791200
221	495,545.344100	2,282,364.248400
222	498,633.037700	2,285,594.817300
223	498,944.000000	2,286,228.000100
224	498,942.857800	2,286,232.828400
225	500,146.379300	2,287,436.349800
226	501,494.754700	2,288,784.725200
227	500,965.993100	2,289,699.103500
228	502,414.524300	2,291,046.760200
229	503,799.095300	2,292,033.983400
230	504,601.254800	2,292,979.711200
231	505,610.356800	2,292,754.806100
232	507,899.007100	2,295,559.395100
233	506,789.954900	2,296,125.559300
234	505,839.990700	2,296,610.510100
235	506,870.297000	2,298,588.938200
236	507,024.966000	2,298,840.275500
237	507,158.895600	2,299,041.169900
238	507,162.185700	2,299,046.454200
239	507,165.140600	2,299,051.933000
240	507,167.748800	2,299,057.585100
241	507,221.499600	2,299,184.283400
242	507,302.644100	2,299,334.980500
243	507,303.459200	2,299,336.526300
244	507,425.722100	2,299,573.410600
245	507,464.279200	2,299,620.865700
246	507,519.750600	2,299,665.936200
247	507,525.411100	2,299,670.900600
248	507,530.682200	2,299,676.276900
249	507,535.533700	2,299,682.034300
250	507,539.938300	2,299,688.140500
251	507,543.871100	2,299,694.560900
252	507,547.309600	2,299,701.258900
253	507,597.273400	2,299,808.323900
254	507,634.194700	2,299,852.168000
255	507,652.245200	2,299,873.603000
256	507,657.628000	2,299,880.600100
257	507,662.372700	2,299,888.044500
258	507,719.166100	2,299,986.486400
259	507,759.712800	2,300,041.778200
260	507,760.954600	2,300,043.517600

Vértice	X	Y
261	507,880.017300	2,300,214.174300
262	507,881.209400	2,300,215.922200
263	507,956.835300	2,300,329.361200
264	508,071.587900	2,300,459.414800
265	508,075.571000	2,300,464.248000
266	508,127.702200	2,300,531.712100
267	508,138.348700	2,300,545.489900
268	508,212.277100	2,300,615.722200
269	508,217.513300	2,300,621.101700
270	508,222.331200	2,300,626.858700
271	508,226.703500	2,300,632.961100
272	508,230.605800	2,300,639.374400
273	508,234.015700	2,300,646.062100
274	508,236.914600	2,300,652.986900
275	508,253.858000	2,300,698.169200
276	508,294.715600	2,300,742.431500
277	508,378.901300	2,300,827.063900
278	508,568.604900	2,300,877.279700
279	508,576.729400	2,300,879.804700
280	508,584.609800	2,300,883.011100
281	508,592.189300	2,300,886.875900
282	508,597.892600	2,300,890.424900
283	508,599.412800	2,300,891.370900
284	508,601.295400	2,300,892.777600
285	508,606.228300	2,300,896.463600
286	508,671.054600	2,300,949.348400
287	509,403.882100	2,300,854.205900
288	509,447.797900	2,299,330.086200
289	510,271.073800	2,298,197.736200
290	512,965.930300	2,300,157.033300
291	512,426.190600	2,301,217.228200
292	512,490.019000	2,301,255.132500
293	515,785.156600	2,301,104.087100
294	516,823.553900	2,303,533.982700
295	516,823.596500	2,303,534.082400
296	519,013.312700	2,310,208.482600
297	520,376.234800	2,312,949.305300
298	520,798.298900	2,313,798.072000
299	521,002.114200	2,314,207.942600
300	521,173.484200	2,314,735.330700
301	522,789.547900	2,319,708.737600
302	523,131.090300	2,320,759.828100

Vértice	X	Y
303	525,922.724900	2,326,666.720800
304	525,922.998400	2,326,667.299500
305	527,776.315500	2,330,146.940500
306	529,242.845300	2,332,900.380300
307	530,151.836400	2,334,607.029700
308	530,138.842700	2,342,047.541600
309	530,290.864400	2,343,364.611300
310	530,465.488000	2,343,366.229200
311	530,505.944900	2,343,366.604100
312	536,387.764100	2,343,335.597500
313	539,419.102300	2,343,319.617600
314	563,640.446700	2,343,191.932600
315	563,548.939700	2,343,052.006500
316	562,283.908900	2,341,964.496700
317	561,836.562500	2,341,631.681400
318	561,420.851300	2,341,419.806400
319	560,557.549400	2,340,926.278300
320	560,448.208300	2,340,821.167800
321	560,363.331900	2,340,495.133200
322	560,297.961900	2,340,061.421900
323	559,938.934400	2,339,522.607400
324	559,698.338900	2,339,289.348600
325	558,834.361200	2,338,939.691100
326	557,873.806500	2,338,951.828500
327	557,103.362000	2,339,088.527500
328	556,906.173400	2,339,057.221300
329	556,292.176000	2,338,788.276900
330	555,502.202900	2,337,919.789300
331	555,578.764400	2,337,705.565100
332	555,623.894900	2,337,258.851900
333	556,072.854900	2,336,814.969800
334	556,245.706500	2,336,866.673400
335	556,777.907300	2,336,645.907500
336	557,112.034400	2,336,583.672700
337	557,457.716600	2,336,449.765600
338	557,929.586300	2,336,030.444100
339	558,278.871900	2,335,479.536100
340	558,375.272000	2,334,657.188000
341	558,316.920900	2,333,888.449300
342	558,106.653000	2,333,443.095100
343	558,045.923000	2,333,256.322000
344	557,125.838800	2,332,591.208100

Vértice	X	Y
345	556,709.114500	2,332,556.193500
346	556,141.127800	2,332,515.215900
347	555,457.416700	2,332,319.819900
348	554,533.063700	2,331,396.676500
349	554,362.832900	2,330,721.151800
350	553,971.123500	2,329,613.807800
351	553,676.206100	2,328,690.531900
352	553,225.074600	2,327,329.696600
353	552,905.829200	2,325,921.110300
354	552,890.271600	2,324,998.748100
355	552,998.289600	2,324,076.780900
356	553,463.120400	2,323,155.959800
357	553,987.362700	2,322,545.520900
358	554,137.971600	2,322,235.834200
359	554,563.662900	2,322,095.705000
360	554,851.432700	2,321,737.805800
361	557,401.275200	2,318,566.568400
362	558,033.036700	2,317,787.426800
363	558,453.003000	2,317,621.467400
364	558,938.197600	2,317,504.083100
365	559,869.625300	2,317,291.642900
366	560,498.510900	2,317,349.725100
367	561,755.857000	2,317,577.579100
368	562,226.623600	2,317,858.380700
369	563,116.324100	2,318,252.399000
370	563,690.608800	2,318,868.496400
371	564,053.676900	2,319,874.471600
372	564,311.009600	2,321,103.288800
373	564,380.674200	2,321,997.388900
374	564,477.600800	2,322,619.247300
375	564,564.830500	2,323,225.064700
376	564,772.058700	2,323,839.786200
377	565,084.074500	2,324,454.921700
378	565,345.204900	2,324,679.189800
379	565,501.527300	2,324,903.048300
380	565,882.625900	2,325,269.377900
381	566,179.171800	2,325,798.707700
382	566,334.802500	2,326,190.004400
383	566,907.786000	2,327,029.468400
384	567,063.387100	2,327,420.773300
385	567,219.433400	2,327,700.459900
386	567,313.833100	2,328,049.707400
387	567,634.011300	2,328,818.366600
388	567,866.360700	2,329,713.753500
389	567,992.785400	2,330,663.039000
390	567,996.056700	2,331,377.107600
391	568,299.541000	2,332,267.622000
392	568,634.384100	2,333,069.016900
393	568,781.532500	2,333,492.773900
394	568,922.093700	2,334,014.129700
395	569,127.253700	2,334,647.950500
396	569,344.838500	2,335,207.548300
397	569,490.906100	2,335,746.671500
398	570,156.479300	2,339,321.443500
399	570,273.076800	2,340,416.201600
400	570,667.100600	2,342,337.477300
401	570,520.181900	2,343,361.280700
402	570,453.177800	2,343,396.991800
403	570,188.608600	2,344,065.607500
404	569,974.637800	2,344,521.176700
405	569,594.370000	2,344,758.328800
406	568,896.792000	2,345,058.859000
407	568,145.391200	2,345,204.232600
408	567,539.925300	2,345,201.733700
409	566,716.885700	2,345,101.521500
410	566,003.366500	2,344,866.198700
411	564,825.790800	2,344,544.969800
412	564,825.920500	2,355,020.000000
413	571,519.576400	2,355,020.000000
414	572,149.996900	2,355,020.000000
415	573,168.418300	2,355,020.000000
1	598,923.556600	2,355,020.000000

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith
Polígono 1, Arrowsmith con una superficie de 29,624.345274 hectáreas

Vértice	X	Y
1	568,145.391200	2,345,204.232600
2	568,896.792000	2,345,058.859000
3	569,594.370000	2,344,758.328800
4	569,974.637800	2,344,521.176700

Vértice	X	Y
5	570,188.608600	2,344,065.607500
6	570,453.177800	2,343,396.991800
7	570,520.181900	2,343,361.280700
8	570,667.100600	2,342,337.477300
9	570,273.076800	2,340,416.201600
10	570,156.479300	2,339,321.443500
11	569,490.906100	2,335,746.671500
12	569,344.838500	2,335,207.548300
13	569,127.253700	2,334,647.950500
14	568,922.093700	2,334,014.129700
15	568,781.532500	2,333,492.773900
16	568,634.384100	2,333,069.016900
17	568,299.541000	2,332,267.622000
18	567,996.056700	2,331,377.107600
19	567,992.785400	2,330,663.039000
20	567,866.360700	2,329,713.753500
21	567,634.011300	2,328,818.366600
22	567,313.833100	2,328,049.707400
23	567,219.433400	2,327,700.459900
24	567,063.387100	2,327,420.773300
25	566,907.786000	2,327,029.468400
26	566,334.802500	2,326,190.004400
27	566,179.171800	2,325,798.707700
28	565,882.625900	2,325,269.377900
29	565,501.527300	2,324,903.048300
30	565,345.204900	2,324,679.189800
31	565,084.074500	2,324,454.921700
32	564,772.058700	2,323,839.786200
33	564,564.830500	2,323,225.064700
34	564,477.600800	2,322,619.247300
35	564,380.674200	2,321,997.388900
36	564,311.009600	2,321,103.288800
37	564,053.676900	2,319,874.471600
38	563,690.608800	2,318,868.496400
39	563,116.324100	2,318,252.399000
40	562,226.623600	2,317,858.380700
41	561,755.857000	2,317,577.579100
42	560,498.510900	2,317,349.725100
43	559,869.625300	2,317,291.642900
44	558,938.197600	2,317,504.083100
45	558,453.003000	2,317,621.467400
46	558,033.036700	2,317,787.426800

Vértice	X	Y
47	557,401.275200	2,318,566.568400
48	554,851.432700	2,321,737.805800
49	554,563.662900	2,322,095.705000
50	554,137.971600	2,322,235.834200
51	553,987.362700	2,322,545.520900
52	553,463.120400	2,323,155.959800
53	552,998.289600	2,324,076.780900
54	552,890.271600	2,324,998.748100
55	552,905.829200	2,325,921.110300
56	553,225.074600	2,327,329.696600
57	553,676.206100	2,328,690.531900
58	553,971.123500	2,329,613.807800
59	554,362.832900	2,330,721.151800
60	554,533.063700	2,331,396.676500
61	555,457.416700	2,332,319.819900
62	556,141.127800	2,332,515.215900
63	556,709.114500	2,332,556.193500
64	557,125.838800	2,332,591.208100
65	558,045.923000	2,333,256.322000
66	558,106.653000	2,333,443.095100
67	558,316.920900	2,333,888.449300
68	558,375.272000	2,334,657.188000
69	558,278.871900	2,335,479.536100
70	557,929.586300	2,336,030.444100
71	557,457.716600	2,336,449.765600
72	557,112.034400	2,336,583.672700
73	556,777.907300	2,336,645.907500
74	556,245.706500	2,336,866.673400
75	556,072.854900	2,336,814.969800
76	555,623.894900	2,337,258.851900
77	555,578.764400	2,337,705.565100
78	555,502.202900	2,337,919.789300
79	556,292.176000	2,338,788.276900
80	556,906.173400	2,339,057.221300
81	557,103.362000	2,339,088.527500
82	557,873.806500	2,338,951.828500
83	558,834.361200	2,338,939.691100
84	559,698.338900	2,339,289.348600
85	559,938.934400	2,339,522.607400
86	560,297.961900	2,340,061.421900
87	560,363.331900	2,340,495.133200

Vértice	X	Y
88	560,448.208300	2,340,821.167800
89	560,557.549400	2,340,926.278300
90	561,420.851300	2,341,419.806400
91	561,836.562500	2,341,631.681400
92	562,283.908900	2,341,964.496700
93	563,548.939700	2,343,052.006500
94	563,640.446700	2,343,191.932600

Vértice	X	Y
95	564,111.947900	2,343,912.919700
96	564,324.618100	2,344,408.255700
97	564,825.790800	2,344,544.969800
98	566,003.366500	2,344,866.198700
99	566,716.885700	2,345,101.521500
100	567,539.925300	2,345,201.733700
1	568,145.391200	2,345,204.232600

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas

Polígono 1, Bolas con una superficie de 282.052043 hectáreas

Vértice	X	Y
1	526,282.089600	2,362,765.363200
2	526,683.311000	2,360,905.209600
3	525,215.373500	2,360,847.732700

Vértice	X	Y
4	524,766.351700	2,362,747.331500
1	526,282.089600	2,362,765.363200

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas

Polígono 2, Válvulas con una superficie de 8,471.776771 hectáreas

Vértice	X	Y
1	533,544.573100	2,357,471.036200
2	536,387.764100	2,343,335.597500
3	530,505.944900	2,343,366.604100
4	530,465.488000	2,343,366.229200
5	530,290.864400	2,343,364.611300
6	530,290.942600	2,343,365.288500
7	530,309.221000	2,343,523.647000
8	530,309.220800	2,343,523.738400
9	530,309.204500	2,343,532.883900
10	530,305.923700	2,345,368.373600

Vértice	X	Y
11	530,229.743500	2,345,368.235200
12	530,096.878600	2,345,367.993600
13	530,077.195300	2,345,367.957800
14	530,063.576900	2,345,367.933100
15	530,063.575800	2,345,367.938200
16	528,631.544300	2,351,878.764100
17	527,510.081400	2,357,077.449100
18	527,427.571500	2,357,459.934600
1	533,544.573100	2,357,471.036200

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas

Polígono 3, Boya de Cruceros con una superficie de 28.703706 hectáreas

Vértice	X	Y
1	530,660.668800	2,338,930.922500
2	530,675.835800	2,338,374.495500
3	530,145.268400	2,338,371.025100

Vértice	X	Y
4	530,144.332100	2,338,907.113000
1	530,660.668800	2,338,930.922500

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas

Polígono 4, Cordillera Nizuc con una superficie de 118.015019 hectáreas

Vértice	X	Y
1	526,443.520800	2,321,672.185100
2	527,157.051600	2,321,405.873900
3	526,515.681500	2,320,052.160200

Vértice	X	Y
4	525,743.908900	2,320,422.319100
1	526,443.520800	2,321,672.185100

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Talud de Sian Ka´an

Polígono 1, Talud de Sian Ka´an, con una superficie de 76,063.493901 hectáreas

Vértice	X	Y
1	465,470.595600	2,225,680.525700
2	465,470.595500	2,225,680.518100
3	465,470.587900	2,225,679.650700
4	465,497.044900	2,203,694.648200
5	465,499.300200	2,135,604.329400
6	465,498.810000	2,110,621.094900
7	457,244.432900	2,110,624.025600
8	457,220.757600	2,110,623.978400
9	450,076.175300	2,110,609.743500
10	449,905.555100	2,110,609.617900
11	449,905.312800	2,110,609.617700
12	449,905.070300	2,110,609.617500
13	449,889.703300	2,110,609.617500
14	449,881.681100	2,110,609.617500
15	449,862.842800	2,110,609.617500
16	449,843.730500	2,110,609.614900
17	449,829.443000	2,110,609.614900
18	449,815.453100	2,110,609.614900
19	449,788.300200	2,110,609.614900
20	449,755.723300	2,110,609.614900
21	449,737.555800	2,110,609.620600
22	449,726.201100	2,110,609.624100
23	449,678.404000	2,110,609.650600
24	449,628.768100	2,110,609.637400
25	449,603.320500	2,110,609.632000
26	449,603.455300	2,110,609.941100
27	460,499.215600	2,135,602.383400
28	460,499.215400	2,135,604.032500
29	460,496.115300	2,167,311.043300
30	460,496.118400	2,203,693.548600
31	455,998.309900	2,225,693.983300
32	455,998.122900	2,225,694.897800
33	455,998.472100	2,225,694.897200
34	457,859.611500	2,225,691.901500
35	463,146.629300	2,225,678.745900
36	465,102.211200	2,225,680.243600
1	465,470.595600	2,225,680.525700

Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena

Polígono 1, Las Ollitas, con una superficie de 494.004467 hectáreas

Vértice	X	Y
1	532,401.640000	2,363,201.930100
2	532,401.640000	2,361,401.930100
3	531,701.226100	2,361,401.930100
4	531,701.226100	2,360,923.920700
5	529,617.628200	2,360,923.920700
6	529,648.040000	2,362,543.343400
7	531,201.640000	2,362,544.216200
8	531,201.640000	2,363,201.930100
1	532,401.640000	2,363,201.930100

Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena

Polígono 2, Norte de Cozumel con una superficie de 1,147.635731 hectáreas

Vértice	X	Y
1	520,263.244500	2,283,396.557100
2	520,612.837800	2,282,858.255700
3	515,153.127000	2,279,331.041800
4	514,938.123400	2,279,419.918900
5	510,695.287300	2,275,428.320800
6	509,808.050600	2,276,129.579200
7	509,750.596300	2,276,174.990200
8	511,594.022500	2,277,914.392900
9	514,114.578400	2,280,292.715300
10	514,799.100000	2,279,876.170100
1	520,263.244500	2,283,396.557100

Subzona de Uso Público Isla Blanca

Polígono 1, Isla Blanca con una superficie de 7,106.256293 hectáreas

Se excluye la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas, Polígono 1 Bolas con una superficie de 282.052043 hectáreas

Vértice	X	Y
1	524,794.073100	2,369,667.853700
2	527,427.571500	2,357,459.934600
3	527,510.081400	2,357,077.449100
4	528,631.544300	2,351,878.764100
5	525,885.117500	2,351,878.764500
6	524,655.220900	2,351,876.904800
7	523,522.121900	2,351,875.191500
8	523,522.122100	2,355,133.849900
9	523,522.122200	2,357,257.072000
10	522,365.449200	2,357,257.072300

Vértice	X	Y
11	522,365.449200	2,358,329.568200
12	522,365.449500	2,364,488.162000
13	522,365.449500	2,365,189.334100
14	521,906.791700	2,365,189.334700
15	521,904.958500	2,365,205.226500
16	521,904.837600	2,365,206.274600
17	521,900.035000	2,365,222.632700
18	521,900.033900	2,365,222.636600
19	521,694.301200	2,365,751.585400
20	521,501.701500	2,366,196.108400

Vértice	X	Y
21	521,501.698500	2,366,196.115600
22	521,501.697700	2,366,196.119400
23	521,403.747100	2,366,691.537100
24	521,384.498100	2,366,994.954700
25	521,383.557900	2,367,008.104400
26	521,383.544200	2,367,008.295800
27	521,329.214400	2,367,768.153400
28	521,239.007400	2,368,817.121800
29	521,872.916900	2,368,968.817200
1	524,794.073100	2,369,667.853700

Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka´an

Polígono 1, Playa del Carmen, con una superficie de 1,027.364092 hectáreas

Se excluye la Subzona de Uso Público Tiburón Toro, Polígono 1 Tiburón Toro con una superficie de 10.337062 hectáreas

Vértice	X	Y
1	498,942.857800	2,286,232.828400
2	498,944.000000	2,286,228.000100
3	498,633.037700	2,285,594.817300
4	495,545.344100	2,282,364.248400
5	493,772.670800	2,280,298.791200
6	493,541.495200	2,280,029.433400
7	492,902.151300	2,279,284.492200
8	489,989.083000	2,276,395.236400
9	488,262.587900	2,274,967.917700
10	487,900.748700	2,275,424.324800
11	489,809.552300	2,276,997.324700
12	492,323.475000	2,279,704.535000

Vértice	X	Y
13	492,787.840100	2,280,234.027600
14	492,786.224500	2,280,235.617700
15	492,787.627400	2,280,237.123000
16	493,489.224400	2,280,989.896100
17	494,340.265900	2,282,340.625700
18	494,910.214200	2,282,949.880900
19	495,141.035100	2,282,781.495300
20	497,967.240000	2,286,104.897600
21	498,411.808600	2,286,151.865100
22	498,637.345300	2,286,175.692500
23	498,915.062000	2,286,205.032600
1	498,942.857800	2,286,232.828400

Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka´an

Polígono 2, Tulum-Sian Ka´an con una superficie de 1,091.485757 hectáreas

Vértice	X	Y
1	455,337.928000	2,230,796.112100
2	455,274.977700	2,230,648.572500
3	454,415.080200	2,228,399.609700
4	453,766.849700	2,226,157.261400
5	453,674.392100	2,225,694.973400
6	452,699.114300	2,225,695.003700
7	452,653.347800	2,225,693.508000
8	451,635.346100	2,225,660.238800
9	451,603.033200	2,225,659.183300
10	451,603.034400	2,225,659.188700
11	451,603.035600	2,225,659.194100
12	451,616.297400	2,225,720.198400
13	451,652.280700	2,225,919.165600
14	451,696.730800	2,226,145.649400
15	451,720.014400	2,226,247.249500
16	451,796.214400	2,226,513.950100
17	451,895.698000	2,226,808.167300
18	452,002.224500	2,227,131.024800
19	452,033.281500	2,227,225.151400

Vértice	X	Y
20	452,050.214800	2,227,280.184900
21	452,130.648500	2,227,593.452300
22	452,283.048600	2,228,154.370100
23	452,418.515700	2,228,440.120500
24	452,520.116000	2,228,732.221300
25	452,613.249400	2,229,003.155000
26	452,641.679900	2,229,084.385200
27	452,687.332800	2,229,214.822200
28	453,004.833500	2,229,923.906800
29	453,100.590000	2,230,142.667500
30	453,122.528100	2,230,161.661800
31	453,129.512300	2,230,167.708900
32	453,154.112200	2,230,189.007800
33	453,154.346600	2,230,189.540300
34	453,173.622200	2,230,233.335100
35	453,173.968000	2,230,236.928200
36	453,178.969300	2,230,288.890700
37	453,173.372300	2,230,357.865400
38	453,182.140600	2,230,396.393900

Vértice	X	Y
39	453,184.613600	2,230,398.170700
40	453,227.423800	2,230,428.930000
41	453,253.432700	2,230,473.637600
42	453,265.761600	2,230,545.032500
43	453,345.023400	2,230,712.857800
44	453,382.372200	2,230,861.440200
45	453,386.019600	2,230,875.021700

Vértice	X	Y
46	453,458.035500	2,230,942.458600
47	453,478.622500	2,230,980.570900
48	453,496.626500	2,231,013.901500
49	453,581.976100	2,231,226.842900
50	453,634.425800	2,231,325.400600
51	453,639.638600	2,231,338.573000
1	455,337.928000	2,230,796.112100

Subzona de Uso Público Tiburón Toro

Polígono 1, Tiburón Toro con una superficie de 10.337062 hectáreas

Vértice	X	Y
1	493,617.775400	2,280,655.111600
2	493,749.781700	2,280,334.807600
3	493,482.317300	2,280,197.409000

Vértice	X	Y
4	493,352.897400	2,280,520.003500
1	493,617.775400	2,280,655.111600

Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual

Polígono 1, Riviera Maya con una superficie de 6,951.155533 hectáreas

Vértice	X	Y
1	486,565.889700	2,274,431.214000
2	487,227.522200	2,273,654.714500
3	487,660.867700	2,273,216.042500
4	485,272.315700	2,271,166.021000
5	482,409.039500	2,268,956.641800
6	478,971.126500	2,266,568.927000
7	476,078.127700	2,263,992.969200
8	473,512.077400	2,261,417.011300
9	472,134.930700	2,259,811.991400
10	470,615.054900	2,257,622.062900
11	469,343.284800	2,255,413.737900
12	467,343.030800	2,251,698.980400
13	464,220.941300	2,245,687.635100
14	462,784.774500	2,243,046.096000
15	461,292.521600	2,240,819.622800
16	460,367.801000	2,239,438.495000
17	460,297.479100	2,239,341.751400
18	459,647.226100	2,238,447.181800
19	458,436.754900	2,237,051.502000
20	457,239.512900	2,234,901.758100
21	456,333.313200	2,233,129.046200
22	455,337.928000	2,230,796.112100
23	453,639.638600	2,231,338.573000
24	453,764.604400	2,231,654.358400
25	453,884.208000	2,231,967.486700
26	453,933.664700	2,232,085.432900
27	453,947.627200	2,232,123.452900
28	453,949.972300	2,232,129.838600

Vértice	X	Y
29	453,825.334600	2,232,170.318500
30	453,804.091000	2,232,170.105100
31	453,806.657400	2,232,177.502400
32	453,817.272000	2,232,226.492500
33	453,827.579400	2,232,244.728800
34	453,838.604700	2,232,291.980300
35	453,843.361600	2,232,300.304900
36	453,837.178700	2,232,309.579300
37	453,836.925300	2,232,312.995100
38	453,848.467500	2,232,337.522300
39	453,861.015300	2,232,351.324800
40	453,869.380300	2,232,360.526500
41	453,872.134600	2,232,403.216000
42	453,876.027700	2,232,413.037700
43	453,886.681600	2,232,439.914900
44	453,896.410900	2,232,464.460000
45	453,898.709700	2,232,470.258800
46	453,927.201200	2,232,553.208000
47	453,928.703500	2,232,557.581800
48	453,963.047300	2,232,657.569700
49	453,970.018500	2,232,677.865400
50	454,016.139200	2,232,812.139400
51	454,027.391500	2,232,844.899100
52	454,051.039700	2,232,913.748200
53	454,064.381600	2,232,952.591200
54	454,087.172000	2,232,986.775000
55	454,104.747500	2,232,978.159600
56	454,113.347800	2,232,988.352600

Vértice	X	Y
57	454,122.356600	2,233,016.764800
58	454,130.673800	2,233,043.396400
59	454,150.615400	2,233,081.349900
60	454,151.265800	2,233,082.910500
61	454,181.314800	2,233,127.982200
62	454,220.312700	2,233,186.729600
63	454,254.537000	2,233,238.285800
64	454,306.368700	2,233,316.366700
65	454,311.655100	2,233,321.963700
66	454,582.456100	2,233,608.681200
67	454,873.274200	2,234,090.822500
68	454,932.705000	2,234,229.955600
69	454,947.617600	2,234,324.287400
70	454,973.407500	2,234,632.565900
71	455,006.376600	2,234,784.496200
72	455,085.612300	2,234,968.770200
73	455,128.492600	2,235,068.494300
74	455,139.218600	2,235,064.558700
75	455,148.329300	2,235,093.712600
76	455,158.801300	2,235,115.059700
77	455,155.001400	2,235,118.567300
78	455,155.835100	2,235,170.260500
79	455,168.814600	2,235,202.367400
80	455,182.395200	2,235,248.827400
81	455,205.699400	2,235,265.917200
82	455,211.878800	2,235,271.815600
83	455,224.241300	2,235,307.357900
84	455,210.707900	2,235,323.244900
85	455,210.213000	2,235,331.237400
86	455,236.770700	2,235,371.605100
87	455,242.574300	2,235,374.029800
88	455,258.304200	2,235,370.883800
89	455,263.387900	2,235,373.213900
90	455,266.648400	2,235,377.126500
91	455,272.211300	2,235,384.080100
92	455,272.211300	2,235,392.488900
93	455,267.393700	2,235,423.000800
94	455,286.102200	2,235,448.904800
95	455,288.419600	2,235,459.912800
96	455,280.491100	2,235,463.613600
97	455,361.368700	2,235,720.965200
98	455,591.014900	2,236,222.123700

Vértice	X	Y
99	455,731.321300	2,236,539.021100
100	455,990.688100	2,236,873.384600
101	456,115.216600	2,236,978.089600
102	456,233.862300	2,237,077.848300
103	456,217.366300	2,237,095.568200
104	456,265.446000	2,237,144.872900
105	456,274.769600	2,237,154.434000
106	456,295.088100	2,237,139.032900
107	456,414.514700	2,237,250.480200
108	456,485.395200	2,237,265.936100
109	456,568.638300	2,237,456.284400
110	456,638.030900	2,237,743.971000
111	456,876.259100	2,238,109.894900
112	456,975.410500	2,238,225.775200
113	456,994.481100	2,238,248.063400
114	457,163.394000	2,238,498.648900
115	457,478.960000	2,238,828.655300
116	457,632.986900	2,238,999.667300
117	457,713.536300	2,239,060.346400
118	457,807.398700	2,239,248.994500
119	457,880.462000	2,239,304.780100
120	458,009.524500	2,239,381.147900
121	458,119.588900	2,239,482.498300
122	458,341.986200	2,239,813.321900
123	458,320.454300	2,239,860.159800
124	458,463.770100	2,240,100.274700
125	458,476.730200	2,240,155.808200
126	458,482.606200	2,240,180.986900
127	458,510.350400	2,240,217.608400
128	458,566.651300	2,240,149.660300
129	458,619.661200	2,240,089.906700
130	458,624.776100	2,240,096.326300
131	458,631.000900	2,240,104.139000
132	458,643.848400	2,240,120.263500
133	458,645.002600	2,240,121.712100
134	458,727.908500	2,240,222.614900
135	458,759.817100	2,240,261.450100
136	459,408.746300	2,241,051.246200
137	459,701.969600	2,241,247.995100
138	459,772.178300	2,241,175.241900
139	459,935.303000	2,240,987.703300
140	460,150.277300	2,240,967.859600

Vértice	X	Y
141	460,523.986900	2,241,667.596400
142	460,580.550300	2,241,916.400300
143	460,566.642200	2,241,964.564400
144	460,500.995400	2,242,055.392900
145	460,407.857500	2,242,113.762900
146	460,360.525000	2,242,143.426500
147	460,319.121200	2,242,208.161500
148	460,325.853200	2,242,377.881900
149	460,384.485800	2,242,559.172200
150	460,445.792500	2,242,710.235000
151	460,533.139700	2,242,843.353700
152	460,567.558300	2,242,876.620400
153	460,718.486600	2,243,012.642200
154	460,849.622000	2,243,084.195200
155	460,997.326200	2,243,068.725400
156	461,150.543100	2,242,943.681600
157	461,280.655800	2,242,917.461500
158	461,394.712300	2,242,946.956200
159	461,551.253100	2,243,163.134800
160	461,520.718300	2,243,278.615200
161	461,438.632500	2,243,348.747700
162	461,249.073500	2,243,374.454900
163	461,124.727800	2,243,313.822800
164	461,069.005900	2,243,420.219500
165	460,993.049600	2,243,547.282300
166	461,015.055100	2,243,650.095600
167	461,218.843200	2,243,691.265500
168	461,276.293800	2,243,942.439500
169	461,382.885300	2,244,156.933100
170	461,476.272600	2,244,169.756600
171	461,593.379200	2,244,185.837300
172	461,917.344800	2,243,953.203300
173	462,028.469900	2,243,929.390800
174	462,107.845100	2,244,048.453600
175	462,418.669500	2,244,702.433300
176	462,561.984100	2,245,049.798600
177	462,563.626400	2,245,048.774800
178	462,728.421500	2,245,435.074200
179	462,971.632300	2,246,053.170700
180	463,022.651500	2,246,275.804000
181	463,103.445600	2,246,323.361900
182	463,110.640800	2,246,347.941800

Vértice	X	Y
183	463,118.222500	2,246,373.841800
184	463,123.040300	2,246,575.105000
185	463,174.551300	2,246,778.557300
186	463,254.658800	2,246,920.054600
187	463,351.574700	2,247,000.380900
188	463,405.549700	2,247,083.989400
189	463,364.206900	2,247,204.760100
190	463,281.050300	2,247,204.937700
191	463,280.964300	2,247,204.937900
192	463,280.915600	2,247,204.938000
193	463,277.803000	2,247,248.949100
194	463,276.541200	2,247,250.491200
195	463,950.011500	2,247,203.508700
196	464,312.118800	2,247,178.247500
197	464,330.000000	2,247,177.000100
198	464,469.711600	2,247,169.153500
199	464,474.938400	2,247,179.934800
200	464,487.020600	2,247,202.361600
201	469,956.259800	2,257,319.197800
202	469,128.528200	2,257,751.348700
203	469,513.716000	2,258,376.433700
204	469,580.000100	2,258,484.000000
205	470,084.000100	2,259,268.000000
206	470,650.986200	2,259,861.623400
207	470,661.934300	2,259,855.729700
208	471,661.883400	2,261,141.883300
209	472,241.883400	2,261,913.883300
210	472,601.883600	2,262,301.883400
211	474,037.883500	2,263,877.883300
212	474,132.495000	2,263,974.897600
213	475,297.883500	2,265,169.883300
214	475,681.883400	2,265,545.883500
215	476,157.883500	2,265,961.883300
216	476,700.000100	2,266,340.000100
217	477,877.883400	2,267,405.883500
218	478,467.041200	2,267,834.968200
219	478,937.883400	2,268,177.883500
220	480,461.883500	2,269,101.883400
221	481,342.650600	2,269,810.089200
222	482,677.884000	2,270,883.721700
223	482,890.593800	2,271,100.100300
224	482,927.536700	2,271,224.484300

Vértice	X	Y
225	483,021.074800	2,271,299.242100
226	483,143.244700	2,271,425.387900
227	483,391.102400	2,271,529.123400
228	483,496.920700	2,271,629.119000
229	483,570.735400	2,271,800.692500
230	483,774.727500	2,272,008.631500
231	483,974.879300	2,272,045.494900
232	484,063.447000	2,272,112.121800
233	484,082.027300	2,272,126.099300
234	484,150.354000	2,272,248.121900
235	484,127.435000	2,272,351.189800
236	484,172.746200	2,272,449.763000
237	484,263.883300	2,272,506.947000
238	484,820.961300	2,272,947.903900
239	484,865.806300	2,273,026.376900
240	484,898.672800	2,273,214.200100
241	484,903.040700	2,273,239.161500
242	484,991.013400	2,273,412.526900
243	485,391.094800	2,273,796.013400
244	485,626.668400	2,273,925.443000
245	485,754.895500	2,273,931.389400
246	485,855.499900	2,273,899.683000
247	485,880.141700	2,273,860.082200
248	485,955.417000	2,273,903.748800
249	485,984.860400	2,273,899.170700
250	486,031.548600	2,273,891.911200
251	486,046.079400	2,273,898.602000
252	486,057.583400	2,273,903.899200
253	486,058.662300	2,273,990.819300
254	486,072.733600	2,274,003.952700
255	486,072.745200	2,274,003.963600
256	486,090.412400	2,274,020.453000
257	486,122.162500	2,274,050.086400
258	486,176.363900	2,274,023.989400
259	486,179.312600	2,274,022.569700
260	486,181.321000	2,274,023.268200
261	486,227.996000	2,274,039.503100
262	486,247.046000	2,274,073.369800
263	486,278.796100	2,274,094.536600
264	486,357.082700	2,274,151.664500
265	486,357.112900	2,274,151.686500
266	486,371.453600	2,274,166.027200
267	486,392.919600	2,274,187.493200
268	486,440.514500	2,274,234.644400
269	486,440.517100	2,274,234.646900
270	486,483.705500	2,274,289.044400
271	486,511.222400	2,274,333.494500
272	486,528.155700	2,274,386.411300
273	486,551.439200	2,274,424.511500
1	486,565.889700	2,274,431.214000

Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka´an
Polígono 2, Mahahual, con una superficie de 4,094.386398 hectáreas

Vértice	X	Y
1	431,436.890500	2,076,311.696500
2	431,574.221800	2,075,675.028200
3	431,555.412800	2,075,251.575500
4	431,472.410200	2,074,877.014800
5	431,421.882700	2,074,383.828600
6	431,177.421400	2,073,707.995800
7	430,768.820600	2,072,677.706600
8	430,379.136900	2,071,987.593500
9	430,264.029300	2,071,829.035700
10	429,885.900700	2,071,308.173400
11	429,684.730600	2,071,047.093100
12	429,591.759700	2,070,626.283100
13	429,252.300800	2,070,010.816300
14	428,798.931900	2,069,484.140700
15	428,662.990100	2,069,387.522800
16	428,266.617500	2,069,105.809000
17	427,826.223200	2,068,944.966600
18	427,579.855700	2,068,887.072300
19	426,847.341400	2,067,820.709700
20	426,684.279000	2,066,871.222900
21	426,323.212600	2,065,464.414500
22	425,944.064400	2,064,798.340600
23	425,560.724000	2,063,638.208600
24	425,581.967300	2,062,981.289800
25	425,340.431300	2,061,466.559300
26	425,321.418500	2,060,653.434900
27	425,141.863500	2,059,334.141700
28	424,791.482800	2,057,680.260900
29	422,606.375200	2,057,679.675100
30	422,620.680100	2,057,842.834700
31	422,718.133200	2,058,053.244500
32	422,831.090200	2,058,713.267600
33	422,789.008000	2,058,974.619000
34	422,811.156600	2,059,169.525200

Vértice	X	Y
35	422,833.203300	2,059,315.202300
36	422,924.956100	2,059,504.816500
37	423,048.144700	2,059,674.509200
38	423,090.226600	2,059,805.184800
39	423,092.441400	2,060,257.012600
40	423,196.539100	2,060,675.617800
41	423,239.810700	2,060,981.194400
42	423,247.748400	2,061,092.319500
43	423,245.102500	2,061,208.736400
44	423,210.706700	2,061,378.070100
45	423,189.539800	2,061,555.341200
46	423,184.248100	2,061,695.570800
47	423,324.477700	2,062,166.529900
48	423,366.358100	2,062,268.613900
49	423,366.811000	2,062,269.717800
50	423,422.373600	2,062,801.531200
51	423,459.415300	2,062,986.740000
52	423,483.228100	2,063,150.782100
53	423,448.832000	2,063,351.865700
54	423,440.894600	2,063,542.366100
55	423,473.394500	2,063,889.353900
56	423,506.617000	2,064,135.201600
57	423,620.811600	2,064,508.097300
58	423,673.728400	2,064,605.993200
59	423,726.645200	2,064,775.326900
60	423,782.814600	2,064,931.069900
61	423,784.853500	2,064,936.723100
62	423,843.062100	2,065,153.681800
63	423,872.166400	2,065,251.578000
64	423,866.874600	2,065,402.390700
65	423,885.395600	2,065,502.932500
66	423,911.854000	2,065,547.911700
67	424,015.041700	2,065,743.703700
68	424,091.770700	2,065,939.495800
69	424,232.000400	2,066,177.621400
70	424,309.769800	2,066,183.828300
71	424,337.467600	2,066,177.483700
72	424,348.417300	2,066,174.975500
73	424,321.958900	2,066,299.330100
74	424,308.729700	2,066,540.101300
75	424,441.021600	2,066,907.872900
76	424,491.292500	2,066,950.206200
77	424,565.376000	2,067,063.977200
78	424,581.251000	2,067,156.581600
79	424,568.021800	2,067,217.436000
80	424,565.376000	2,067,283.582000
81	424,583.896900	2,067,434.394700
82	424,607.709400	2,067,519.061700
83	424,620.938600	2,067,556.103400
84	424,687.084600	2,067,638.124200
85	424,729.417900	2,067,778.353900
86	424,740.001400	2,067,889.479000
87	425,168.077100	2,068,916.036600
88	425,299.045900	2,069,085.370300

Vértice	X	Y
89	425,848.756600	2,070,029.178100
90	426,019.596800	2,070,220.167200
91	426,129.823500	2,070,386.446700
92	426,185.733700	2,070,358.463300
93	426,283.376400	2,070,310.710400
94	427,538.166300	2,069,697.045000
95	428,744.668700	2,071,070.235200
96	427,457.133100	2,071,836.793800
97	427,462.989900	2,071,838.391100
98	427,492.058100	2,071,846.318900
99	427,558.733300	2,071,854.256300
100	427,631.758300	2,071,868.543800
101	427,646.834500	2,071,883.620100
102	427,649.220800	2,071,886.006500
103	427,666.318300	2,071,897.730300
104	427,704.783500	2,071,924.106400
105	427,778.446800	2,071,932.946100
106	427,784.158700	2,071,933.631500
107	427,803.885800	2,071,940.207300
108	427,831.783700	2,071,949.506600
109	427,827.021200	2,072,066.981700
110	427,834.958800	2,072,090.794500
111	427,836.610600	2,072,091.845600
112	427,852.421400	2,072,101.906800
113	427,850.833900	2,072,120.957000
114	427,854.008800	2,072,144.769500
115	427,834.958800	2,072,174.932000
116	427,815.908600	2,072,203.507000
117	427,828.608900	2,072,244.782100
118	427,844.483700	2,072,278.119700
119	427,875.344300	2,072,307.437200
120	427,876.233800	2,072,308.282300
121	427,876.869500	2,072,308.878200
122	427,901.633800	2,072,332.094700
123	427,944.496500	2,072,390.832500
124	427,974.659000	2,072,416.232400
125	427,988.259000	2,072,414.721400
126	428,003.234100	2,072,413.057500
127	428,044.509100	2,072,397.182400
128	428,067.911900	2,072,376.243100
129	428,074.671800	2,072,370.194900
130	428,134.996800	2,072,392.419900
131	428,143.371300	2,072,392.030400
132	428,203.259500	2,072,389.245000
133	428,214.372000	2,072,432.107500
134	428,255.647100	2,072,484.495100
135	428,279.459600	2,072,532.120100
136	428,311.209700	2,072,595.620400
137	428,404.872300	2,072,701.983000
138	428,485.835200	2,072,814.695800
139	428,569.972700	2,072,930.583500
140	428,614.422800	2,072,967.095900
141	428,655.697900	2,073,033.771200
142	428,698.560600	2,073,071.871300

Vértice	X	Y
143	428,730.310500	2,073,136.958900
144	428,751.711400	2,073,185.467800
145	428,754.123000	2,073,190.934000
146	428,795.398000	2,073,252.846700
147	428,819.761800	2,073,297.274600
148	428,876.360900	2,073,400.484400
149	428,938.273600	2,073,508.434600
150	428,984.311200	2,073,581.459800
151	429,016.061100	2,073,678.297500
152	429,079.561200	2,073,860.860400
153	429,119.248800	2,073,910.072900
154	429,131.948800	2,073,973.573000
155	429,165.286400	2,074,032.310800
156	429,168.461500	2,074,076.760700
157	429,193.861400	2,074,191.061100
158	429,212.911600	2,074,246.623600
159	429,241.486700	2,074,291.073700
160	429,273.236600	2,074,352.986400
161	429,293.874200	2,074,379.973800
162	429,300.224200	2,074,462.524100
163	429,311.336800	2,074,484.749100
164	429,322.449300	2,074,516.499300
165	429,344.674400	2,074,535.549300
166	429,346.261800	2,074,587.936800
167	429,352.611800	2,074,654.612000
168	429,378.012000	2,074,687.949600
169	429,387.786300	2,074,691.207700
170	429,430.399500	2,074,705.411900
171	429,460.562000	2,074,775.262300
172	429,462.149500	2,074,800.662200
173	429,427.224400	2,074,805.424800
174	429,416.111900	2,074,868.924900
175	429,420.874400	2,074,902.262500
176	429,456.839200	2,074,967.937500
177	429,457.386900	2,074,968.937600
178	429,457.516600	2,074,969.175400
179	429,476.437100	2,075,003.862700
180	429,489.137100	2,075,222.938100
181	429,492.312200	2,075,261.038200
182	429,560.574600	2,075,469.001100
183	429,578.037100	2,075,551.551100
184	429,569.953100	2,075,596.590700
185	429,566.924600	2,075,613.463800
186	429,558.455500	2,075,635.483300
187	429,543.112100	2,075,675.376500
188	429,481.199700	2,075,761.101600
189	429,455.799500	2,075,815.076700
190	429,431.986700	2,075,867.464600
191	429,372.942600	2,075,904.816500
192	429,304.510000	2,075,948.107800
193	429,261.410400	2,076,073.366200
194	429,258.716400	2,076,314.454600
1	431,436.890500	2,076,311.696500

Subzona de Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera

Polígono 1, Refugio Akumal Franja Marino Costera con una superficie de 1,180.328055 hectáreas

Vértice	X	Y
1	469,051.245600	2,257,791.532200
2	469,055.225700	2,257,789.585400
3	469,056.303500	2,257,789.058100
4	469,056.308300	2,257,789.055700
5	469,061.402600	2,257,786.395800
6	469,062.707500	2,257,785.714500
7	469,128.528200	2,257,751.348700
8	469,956.259800	2,257,319.197800
9	464,487.020600	2,247,202.361600
10	464,474.938400	2,247,179.934800
11	464,469.711600	2,247,169.153500
12	464,330.000000	2,247,177.000100
13	464,342.526400	2,247,202.670300
14	464,472.000000	2,247,468.000100
15	464,637.000000	2,247,809.000100
16	464,783.000000	2,248,083.000100
17	464,786.000000	2,248,216.000100
18	464,908.000000	2,248,517.000100
19	465,144.000000	2,248,908.000100
20	465,424.000000	2,249,550.000100
21	464,515.700200	2,249,593.040000
22	464,655.108500	2,249,878.193300
23	464,667.808400	2,249,924.230800
24	464,660.689700	2,250,034.993300
25	464,655.001200	2,250,072.828800
26	464,643.491600	2,250,101.271600
27	464,621.412200	2,250,123.651000
28	464,604.465500	2,250,131.222800
29	464,596.370700	2,250,134.839600
30	464,584.480800	2,250,142.766200
31	464,572.592800	2,250,150.691600
32	464,560.387400	2,250,195.694000
33	464,544.834900	2,250,288.111800
34	464,546.629000	2,250,347.564900
35	464,574.145600	2,250,412.652700
36	464,594.520400	2,250,439.973400
37	464,620.712400	2,250,475.094500
38	464,637.220400	2,250,485.299400
39	464,678.921000	2,250,511.077900
40	464,711.200100	2,250,515.311200
41	464,747.105400	2,250,515.783700
42	464,751.416900	2,250,515.840400
43	464,835.025400	2,250,482.502800
44	464,840.840700	2,250,452.508100
45	464,845.079500	2,250,430.644400
46	464,862.542100	2,250,416.356800
47	464,876.878500	2,250,417.924900
48	464,892.615000	2,250,419.646100

Vértice	X	Y
49	464,896.408900	2,250,420.061100
50	464,910.015400	2,250,431.058200
51	464,935.038000	2,250,451.282100
52	464,951.971600	2,250,487.265300
53	464,994.834000	2,250,585.161300
54	464,995.363300	2,250,611.619700
55	464,974.725600	2,250,666.653100
56	464,965.847300	2,250,673.311900
57	464,934.508800	2,250,696.815800
58	464,912.284000	2,250,749.732400
59	464,881.392200	2,250,794.297300
60	464,880.004600	2,250,796.299200
61	464,855.169800	2,250,812.346400
62	464,845.608800	2,250,818.524300
63	464,813.329400	2,250,819.053500
64	464,807.149000	2,250,825.027900
65	464,797.332300	2,250,834.517300
66	464,781.579400	2,250,849.745200
67	464,779.595400	2,250,850.217600
68	464,770.466900	2,250,852.391100
69	464,743.479500	2,250,848.157800
70	464,730.779300	2,250,860.857800
71	464,720.784300	2,250,882.385600
72	464,724.299000	2,250,900.190300
73	464,718.608600	2,250,924.357900
74	464,730.250300	2,250,958.753700
75	464,760.412800	2,251,000.029000
76	464,784.050500	2,251,023.649200
77	464,790.846000	2,251,022.894400
78	464,813.437300	2,251,020.385300
79	464,860.397100	2,251,013.679600
80	464,861.817200	2,251,013.476800
81	464,866.807200	2,251,005.450900
82	464,875.771300	2,250,991.033000
83	464,926.571400	2,250,954.520500
84	464,958.850700	2,250,933.353700
85	464,987.809600	2,250,938.059500
86	465,001.184000	2,250,940.232900
87	465,015.971400	2,250,947.178500
88	465,036.109000	2,250,956.637200
89	465,038.755000	2,250,971.982900
90	465,058.863400	2,250,986.799700
91	465,080.636100	2,250,990.428500
92	465,084.263300	2,250,991.033000
93	465,094.806200	2,250,989.755100
94	465,101.725800	2,250,988.916400
95	465,105.218700	2,250,986.656700
96	465,138.531500	2,250,965.105800
97	465,159.940500	2,250,963.540700
98	465,162.281100	2,250,963.369600
99	465,174.751000	2,250,962.458000
100	465,177.643600	2,250,950.164400
101	465,178.984400	2,250,944.466300
102	465,186.392800	2,250,948.699600

Vértice	X	Y
103	465,229.123000	2,251,003.973100
104	465,228.028800	2,251,047.548600
105	465,227.138600	2,251,066.174700
106	465,267.213800	2,251,173.146700
107	465,302.601400	2,251,231.867800
108	465,311.489300	2,251,234.756400
109	465,320.382300	2,251,237.646600
110	465,330.533800	2,251,243.503200
111	465,343.497600	2,251,250.982300
112	465,347.942700	2,251,331.440800
113	465,357.722200	2,251,346.109900
114	465,368.835200	2,251,346.109900
115	465,402.174500	2,251,434.125400
116	465,414.621000	2,251,471.020800
117	465,415.696800	2,251,472.876400
118	465,432.401900	2,251,501.692700
119	465,439.514300	2,251,515.472800
120	465,436.847200	2,251,536.365500
121	465,435.958200	2,251,554.590900
122	465,440.403300	2,251,572.371800
123	465,438.851300	2,251,571.762100
124	465,430.777000	2,251,568.589900
125	465,415.510200	2,251,562.592200
126	465,406.359300	2,251,567.029000
127	465,400.840900	2,251,569.704600
128	465,383.949000	2,251,588.819200
129	465,376.836600	2,251,606.599900
130	465,379.059200	2,251,631.048700
131	465,378.935600	2,251,631.304000
132	465,372.391500	2,251,644.828800
133	465,373.280600	2,251,673.278400
134	465,383.060000	2,251,698.616000
135	465,383.060000	2,251,719.508700
136	465,335.940700	2,251,836.862400
137	465,336.829700	2,251,888.871600
138	465,347.053700	2,251,895.094900
139	465,347.053700	2,251,935.990900
140	465,366.612700	2,251,983.999200
141	465,370.169000	2,252,016.005000
142	465,394.173000	2,252,059.568000
143	465,395.951100	2,252,082.238700
144	465,413.287500	2,252,103.131200
145	465,427.956800	2,252,128.024500
146	465,446.931800	2,252,141.686600
147	465,450.182800	2,252,144.027300
148	465,453.124100	2,252,146.380400
149	465,479.076700	2,252,167.142400
150	465,492.858900	2,252,171.353700
151	465,495.079500	2,252,172.032200
152	465,503.525500	2,252,200.926200
153	465,515.083000	2,252,216.484300
154	465,536.864800	2,252,240.488600
155	465,564.424900	2,252,261.825600
156	465,603.543000	2,252,300.054700

Vértice	X	Y
157	465,625.324600	2,252,340.506100
158	465,631.992400	2,252,360.509600
159	465,649.328800	2,252,386.291900
160	465,688.446700	2,252,552.987700
161	465,702.227000	2,252,594.772900
162	465,717.785200	2,252,628.556400
163	465,739.122100	2,252,667.229800
164	465,799.132800	2,252,729.907500
165	465,882.818200	2,252,816.049200
166	465,934.712100	2,252,865.042300
167	466,077.848100	2,252,985.952300
168	466,114.743500	2,253,009.956400
169	466,156.528600	2,253,022.403100
170	466,171.881200	2,253,022.782200
171	466,192.534900	2,253,023.292200
172	466,216.096600	2,252,999.350500
173	466,220.095300	2,252,995.287300
174	466,228.096700	2,252,954.391100
175	466,256.546200	2,252,958.836400
176	466,292.552300	2,253,035.738700
177	466,308.999900	2,253,151.759100
178	466,333.003900	2,253,178.430400
179	466,381.901300	2,253,264.223200
180	466,378.345200	2,253,292.228000
181	466,385.737100	2,253,318.607100
182	466,485.146700	2,253,340.141600
183	467,592.371600	2,255,118.816200
184	467,587.290500	2,255,216.636800
185	467,667.904100	2,255,334.363100
186	467,664.347800	2,255,390.817400
187	467,664.388200	2,255,390.930100
188	467,687.463000	2,255,455.273100
189	467,752.708700	2,255,564.915200
190	467,837.121800	2,255,674.041100
191	467,872.486200	2,255,734.976800
192	467,912.203400	2,255,820.395600
193	467,889.896400	2,255,887.860000
194	467,815.359100	2,255,979.263600
195	467,765.951100	2,256,010.912300
196	467,749.100400	2,256,040.974400
197	467,733.460100	2,256,091.206000
198	467,725.271600	2,256,140.336300
199	467,729.227300	2,256,186.025100
200	467,756.754500	2,256,273.863200
201	467,771.357700	2,256,329.489700
202	467,803.307900	2,256,392.640300
203	467,930.564800	2,256,495.546300
204	468,012.705000	2,256,547.760200
205	468,057.506000	2,256,562.259000
206	468,107.499200	2,256,576.993500
207	468,148.956400	2,256,583.059900
208	468,186.445900	2,256,576.360500
209	468,200.758700	2,256,572.369400
210	468,234.190900	2,256,563.047100

Vértice	X	Y
211	468,234.431600	2,256,562.980000
212	468,276.899500	2,256,525.682500
213	468,287.626000	2,256,527.797600
214	468,308.460400	2,256,531.905800
215	468,314.854400	2,256,533.942800
216	468,322.319200	2,256,536.320800
217	468,344.737900	2,256,543.462700
218	468,417.643000	2,256,677.303700
219	468,424.925400	2,256,751.055100
220	468,362.539700	2,256,759.561800
221	468,349.897900	2,256,772.134000
222	468,353.172300	2,256,799.381100
223	468,335.258400	2,256,816.670700
224	468,318.747500	2,256,854.113600
225	468,317.075600	2,256,855.615500
226	468,316.006500	2,256,856.576000
227	468,325.314700	2,256,945.478600
228	468,309.764800	2,256,980.207900
229	468,293.096000	2,256,987.351600
230	468,254.202100	2,257,000.051800
231	468,250.233300	2,257,017.514300
232	468,256.583300	2,257,035.770600
233	468,219.277100	2,257,039.739400
234	468,201.814600	2,257,019.101700
235	468,182.764400	2,257,020.689200
236	468,170.858100	2,257,011.164300
237	468,170.858100	2,256,998.464100
238	468,175.620700	2,257,002.432900
239	468,185.145800	2,257,001.639200
240	468,189.114600	2,256,991.320400
241	468,178.795800	2,256,979.414200
242	468,170.858100	2,256,973.857900
243	468,156.570700	2,256,972.270400
244	468,161.333200	2,256,986.557900
245	468,150.220700	2,257,000.845500
246	468,124.026800	2,256,996.876700
247	468,117.676800	2,256,982.589300
248	468,118.470500	2,256,965.920500
249	468,112.914300	2,256,955.601600
250	468,108.945700	2,256,936.551700
251	468,117.676800	2,256,929.407700
252	468,124.820500	2,256,931.789100
253	468,134.345600	2,256,939.726600
254	468,129.583100	2,256,927.026600
255	468,122.439400	2,256,906.389000
256	468,114.501700	2,256,883.370200
257	468,100.214300	2,256,869.082800
258	468,095.451800	2,256,892.101500
259	468,093.070600	2,256,911.945200
260	468,076.401800	2,256,912.738900
261	468,061.320400	2,256,900.832700
262	468,054.176700	2,256,910.357800
263	468,050.207900	2,256,901.626400
264	468,048.620500	2,256,903.214100

Vértice	X	Y
265	468,058.145600	2,256,919.089200
266	468,061.320400	2,256,937.345400
267	468,089.895500	2,256,982.589300
268	468,106.564300	2,257,014.339200
269	468,123.233100	2,257,051.645600
270	468,136.726800	2,257,050.851900
271	468,151.808100	2,257,053.233100
272	468,170.858100	2,257,061.964200
273	468,182.764400	2,257,097.683200
274	468,194.670900	2,257,111.970600
275	468,187.526900	2,257,121.495700
276	468,187.526900	2,257,137.370800
277	468,179.589500	2,257,151.658200
278	468,179.589500	2,257,174.677000
279	468,193.083200	2,257,195.314600
280	468,195.464600	2,257,188.170900
281	468,197.845700	2,257,175.470700
282	468,205.783200	2,257,173.089600
283	468,214.514500	2,257,179.439600
284	468,214.514500	2,257,169.120700
285	468,201.020800	2,257,147.689400
286	468,204.989400	2,257,139.752000
287	468,216.102000	2,257,129.433200
288	468,220.864500	2,257,111.970600
289	468,234.358200	2,257,120.702000
290	468,246.264700	2,257,139.752000
291	468,273.252100	2,257,130.226900
292	468,286.746000	2,257,138.164500
293	468,309.764800	2,257,141.339400
294	468,325.639700	2,257,137.370800
295	468,334.371000	2,257,123.083200
296	468,360.564900	2,257,088.158100
297	468,376.439800	2,257,057.201900
298	468,374.058600	2,257,042.120500
299	468,383.583700	2,257,038.945400
300	468,392.314900	2,257,035.770600
301	468,405.808600	2,256,996.876700
302	468,417.715100	2,256,980.207900
303	468,408.983700	2,256,961.157900
304	468,408.190000	2,256,950.045400
305	468,411.364800	2,256,944.489100
306	468,426.624100	2,256,914.107100
307	468,516.663500	2,256,886.226000
308	468,590.112800	2,256,988.511000

Vértice	X	Y
309	468,553.116300	2,257,059.784000
310	468,481.033300	2,257,165.567500
311	468,505.423200	2,257,339.693800
312	468,557.352900	2,257,414.407700
313	468,570.810600	2,257,433.770100
314	468,660.850900	2,257,479.678700
315	468,763.531300	2,257,485.953200
316	468,780.370500	2,257,484.190000
317	468,801.959000	2,257,481.929700
318	468,828.658600	2,257,479.134200
319	468,837.601600	2,257,483.182400
320	468,837.607400	2,257,483.185000
321	468,886.630200	2,257,505.376100
322	468,927.435300	2,257,571.208400
323	468,947.083600	2,257,603.182600
324	468,938.617300	2,257,656.119900
325	468,929.489200	2,257,678.345000
326	468,892.182700	2,257,682.313800
327	468,877.895300	2,257,702.554500
328	468,847.335800	2,257,723.985800
329	468,802.092000	2,257,732.320000
330	468,766.002800	2,257,723.848200
331	468,764.854700	2,257,732.458800
332	468,778.057800	2,257,738.773300
333	468,802.741700	2,257,738.199300
334	468,820.348200	2,257,739.463900
335	468,831.443800	2,257,757.716600
336	468,849.239100	2,257,755.994600
337	468,856.701600	2,257,745.661900
338	468,875.071100	2,257,742.791500
339	468,907.217500	2,257,739.921400
340	468,916.976000	2,257,723.274200
341	468,933.862000	2,257,692.308600
342	468,960.445400	2,257,681.916800
343	468,983.861100	2,257,671.598000
344	469,015.028800	2,257,713.751900
345	469,015.030500	2,257,713.754300
346	469,049.326800	2,257,787.411300
347	469,051.031200	2,257,791.071700
1	469,051.245600	2,257,791.532200

Subzona de Uso Público Refugio Bahía de Akumal

Polígono 1, Refugio Bahía de Akumal con una superficie de 112.149740 hectáreas

Vértice	X	Y
1	467,587.290500	2,255,216.636800
2	467,592.371600	2,255,118.816200
3	466,485.146700	2,253,340.141600
4	466,385.737100	2,253,318.607100
5	466,401.015700	2,253,373.131100
6	466,371.232800	2,253,450.478100
7	466,305.443500	2,253,483.372600

Vértice	X	Y
8	466,275.660600	2,253,506.043200
9	466,258.768700	2,253,537.159900
10	466,231.678000	2,253,565.544300
11	466,219.206300	2,253,625.175100
12	466,200.980900	2,253,698.521300
13	466,185.422600	2,253,769.644900
14	466,180.977200	2,253,866.995100

Vértice	X	Y
15	466,190.312400	2,253,970.569000
16	466,220.095300	2,254,018.577300
17	466,250.031500	2,254,070.596200
18	466,251.951700	2,254,069.697000
19	466,251.958700	2,254,069.693700
20	466,282.328500	2,254,055.472700
21	466,326.336000	2,254,110.593400
22	466,325.002500	2,254,128.374300
23	466,282.328300	2,254,218.612400
24	466,286.505700	2,254,225.384800
25	466,341.005400	2,254,313.740100
26	466,411.740700	2,254,384.950500
27	466,525.448600	2,254,452.993400
28	466,554.376000	2,254,469.767400
29	466,577.884700	2,254,501.126700
30	466,597.948900	2,254,567.461200
31	466,630.887600	2,254,644.005700
32	466,645.746100	2,254,710.750800
33	466,663.304900	2,254,751.991800
34	466,701.473100	2,254,826.778500
35	466,770.610400	2,254,907.590600
36	466,853.770600	2,254,990.983300
37	466,961.841800	2,255,050.397400

Vértice	X	Y
38	467,029.514100	2,255,089.604900
39	467,078.282200	2,255,134.551800
40	467,131.902100	2,255,224.000100
41	467,165.545400	2,255,272.995200
42	467,167.049400	2,255,274.152000
43	467,167.787300	2,255,274.719500
44	467,171.914400	2,255,274.970100
45	467,175.880200	2,255,275.210900
46	467,214.074300	2,255,307.848200
47	467,326.167000	2,255,347.994200
48	467,344.220100	2,255,346.752400
49	467,372.796400	2,255,339.158800
50	467,397.634600	2,255,260.572400
51	467,417.830600	2,255,242.528000
52	467,465.201900	2,255,225.899600
53	467,468.133100	2,255,183.763700
54	467,468.758100	2,255,174.779500
55	467,472.752800	2,255,171.879200
56	467,501.208200	2,255,151.219900
57	467,503.177500	2,255,151.667400
58	467,503.184200	2,255,151.669000
59	467,550.105700	2,255,162.332900
1	467,587.290500	2,255,216.636800

REGLAS ADMINISTRATIVAS

Introducción

El Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano y sus Reglas Administrativas, tienen su fundamento en las siguientes disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos:

Artículo 4o., párrafo quinto, que establece el derecho de todas las personas a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar y el deber del Estado de garantizar ese derecho fundamental. El mismo artículo constitucional establece que el daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley.

Artículo 27, en cuyo párrafo tercero se establece el derecho de la Nación de regular, en beneficio social, el aprovechamiento de los elementos naturales susceptibles de apropiación, con objeto de hacer una distribución equitativa de la riqueza pública y cuidar de su conservación. En consecuencia, se dictarán las medidas necesarias para establecer adecuadas provisiones, usos, reservas y destinos de tierras, aguas y bosques, para preservar y restaurar el equilibrio ecológico y evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.

El Artículo 2o. de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, establece como objetivo fundamental lograr la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias antropogénicas peligrosas en el sistema climático; nivel que debe permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático y que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible.

Las áreas naturales protegidas contribuyen a alcanzar este objetivo.

La existencia de ecosistemas protegidos reduce el impacto que las actividades antropogénicas tienen sobre el clima y constituyen un mecanismo o proceso natural que absorbe un gas de efecto invernadero, un aerosol o un precursor de un gas de efecto invernadero de la atmósfera, por lo que las áreas naturales protegidas son instrumentos efectivos para la conservación y el reforzamiento de los sumideros de carbono, incluida la biomasa, los bosques y los océanos, así como otros ecosistemas terrestres, costeros y marinos, cuya gestión sostenible es un compromiso adoptado por nuestro país en el marco de la citada Convención.

Del mismo modo, el artículo 48 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente dispone que las reservas de la biosfera se constituirán en áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser preservados y restaurados, en los cuales habiten especies representativas de la biodiversidad nacional, incluyendo a las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción.

Asimismo, dispone que en las zonas núcleo de las reservas de la biosfera sólo podrán autorizarse la ejecución de actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos, y educación ambiental, mientras que se prohibirá la realización de aprovechamientos que alteren los ecosistemas. Para el caso de zonas núcleo que se ubiquen en zonas marinas deberá limitarse el tráfico de embarcaciones de conformidad con el programa de manejo respectivo.

El mismo artículo 48 prevé que en las zonas de amortiguamiento de las reservas de la biosfera sólo podrán realizarse actividades productivas emprendidas por las comunidades que ahí habiten al momento de la expedición de la declaratoria respectiva o con su participación, que sean estrictamente compatibles con los objetivos, criterios y programas de aprovechamiento sustentable, en los términos del Decreto por el que se declara Área Natural Protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región conocida como Caribe Mexicano y del programa de manejo que se formule y expida, considerando las previsiones de los programas de ordenamiento ecológico que resulten aplicables.

En este sentido, atendiendo al mandato legal y considerando que conforme al segundo párrafo del Artículo 44 de la propia Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques comprendidos dentro de las áreas naturales protegidas deberán sujetarse a las modalidades que de conformidad con dicha Ley establezcan los decretos de creación de tales áreas, así como a las demás previsiones contenidas en el Programa de Manejo, se identifica y determina las actividades que pueden o no realizarse dentro de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano.

Para lo anterior resulta aplicable en primer término el Artículo 47 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en tanto que ordena que la división y subdivisión que se realice dentro de un Área Natural Protegida debe permitir la identificación y delimitación de las porciones del territorio que la conforman, acorde con sus elementos biológicos, físicos y socioeconómicos.

Con fundamento en los artículos constitucionales y legales antes invocados y de conformidad con el Artículo 66, fracción VII, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente que dispone que el Programa de Manejo de las Áreas Naturales Protegidas deberá contener las Reglas de carácter administrativo a que se sujetarán las actividades que se desarrollen en un Área Natural Protegida, es por lo que a continuación se determinan dichas Reglas Administrativas al tenor de las consideraciones técnicas siguientes:

Por su valor ecológico las Áreas Naturales Protegidas, especialmente las que se encuentran en los trópicos, presentan muchas atracciones turísticas de bajo impacto ambiental más importantes del mundo. Algunas Áreas Naturales Protegidas tienen más potencial para llevar adelante los beneficios del turismo de bajo impacto que otras. El proceso de planificación del turismo de bajo impacto ambiental es crucial para desarrollar el potencial de esta actividad como una eficiente estrategia de conservación.

En este sentido, se debe prevenir el desarrollo de conductas que impacten negativamente los ecosistemas, entre ellos dejar materiales que puedan provocar incendios, pues la parte terrestre de la Reserva de la Biosfera se trata de una región en la que los huracanes han afectado severamente las comunidades vegetales, dejando grandes extensiones de vegetación muerta y seca, lo que genera el combustible propicio para incendios forestales.

Por otra parte, en la Reserva de la Biosfera se ubican playas y dunas que constituyen los ambientes de sedimentación más importantes del mundo, es decir, los lugares donde hay mayor acumulación de sedimentos – granos de arena de distintos tamaños– los cuales han sido transportados por corrientes marinas y vientos. Ambos son considerados ecosistemas extremadamente dinámicos, por lo cual se deben establecer medidas para prevenir daños a la cubierta vegetal y erosión de dunas como es el uso de los vehículos recreativos motorizados, pues tienen un enorme impacto en las dunas, adicionalmente a la destrucción de la cubierta vegetal, se compacta la arena y disminuye el oxígeno accesible a las raíces. Su efecto persiste más en el tiempo, ya que la arena comienza a erosionarse con el viento y su huella queda marcada aún por varios años.

Del mismo modo, el uso de vehículos motorizados sobre playas y dunas de arena representan un riesgo durante el periodo de anidación de especies como las tortugas marinas, quienes establecen sus nidos en profundidades aproximadas de 50 centímetros, sin que a simple vista pueda identificarse la ubicación de los mismos; por lo que, la circulación de este tipo de vehículos al compactar la arena propicia la destrucción de los huevos.

De igual manera, durante el desarrollo de las actividades de buceo autónomo, buceo libre en su modalidad esnórquel, y nado para la observación de vida silvestre, se hace necesario establecer condicionantes para la protección de los recursos naturales, entre ellas la de mantener una distancia mínima de las formaciones arrecifales a efecto de evitar daños a las mismas. Las afectaciones a las formaciones arrecifales por actividades relacionadas con el buceo recreativo han sido documentadas por Zubillaga, *et al.*, (Evaluación de las actividades del buceo recreativo sobre la estructura comunitaria de algunos arrecifes del Parque Nacional

Archipiélago de Los Roques, Venezuela, 2003), y por Santander-Botello y Propin-Frejomil (Impacto ambiental del turismo de buceo en arrecifes de coral, 2009), por lo que tomando en cuenta la experiencia que se tiene en esas Áreas Naturales Protegidas respecto a las actividades de buzos experimentados y novatos, así como lo que sugieren las buenas prácticas y buceo de bajo impacto, se considera necesario mantener una distancia mínima de 1.5 metros con respecto a las formaciones arrecifales para evitar impactos irreversibles a este ecosistema producto del contacto de los turistas.

Asimismo, se deberá de evitar cualquier impacto negativo sobre la vida silvestre, tomando en consideración que existen varias especies en alguna categoría de riesgo, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, de esta manera, las condiciones de mayor fragilidad del sitio se expresan en las limitantes sociales y físicas para realizar los recorridos turísticos en el sistema y las condiciones deseadas se basan en la responsabilidad de la administración del Área Natural Protegida por asegurar la viabilidad de los sistemas ecológicos y por tanto, de establecer los límites necesarios para evitar que el recurso natural que sustenta la actividad recreativa en el Área Natural Protegida se vea afectado por la misma visitación.

La Reserva de la Biosfera representa un sitio relevante, ya que en esta zona confluyen ecosistemas que proveen servicios ambientales y mantienen una estrecha conectividad ecológica, como lagunas costeras, humedales, pastizales marinos, que además son sitios de alimentación y descanso de tortugas marinas como la tortuga verde o blanca (*Chelonia mydas*), la tortuga de carey (*Eretmochelys imbricata*) y la tortuga caguama (*Caretta caretta*), todas ellas en peligro de extinción de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010. Dichas especies son objeto de visitación, principalmente en la Bahía de Akumal, lo que constituye un atractivo muy importante para el turismo, pues en dicho sitio se realizan actividades tales como el buceo con o sin equipo de flotación y el avistamiento de tortugas marinas, que se desarrollan sobre todo en algunas zonas bien delimitadas y de baja profundidad. Existe una presión de uso muy intensa en este sitio debido a sus características de baja profundidad, seguridad y fácil acceso. Estas características, que son lo que hace atractivo este sitio, y al mismo tiempo fuente de las principales amenazas, como contaminación y efectos adversos y nocivos a las especies que habitan o que visitan la bahía para reposo o alimentación. Por lo anterior, es necesario regular las diversas actividades de turismo en cuanto al número de turistas que entran al agua, como en la frecuencia en los sitios designados y horarios para tal efecto, ello para que dichas actividades se lleven a cabo de manera sustentable y ordenada, sin generar impactos negativos a las tortugas.

Asimismo, para preservar las especies marinas de la Reserva de la Biosfera el buceo autónomo no podrá realizarse por encima y entre agregaciones de fauna marina (tiburón ballena, mantarrayas y picudos), ya que se pueden interrumpir interacciones de la fauna como el cortejo, apareamiento y alimentación. Asimismo, las reacciones en la fauna marina frente a las actividades turísticas pueden involucrar situaciones de peligro para la integridad de los visitantes, ya que en términos de reacciones como de comportamientos por parte de las especies éstos pueden ser inciertos. Si bien, el tiburón ballena no es considerada una especie agresiva, al sentirse amenazada pudiera desarrollar una conducta de defensa que ponga en riesgo a los visitantes. Diversos estudios que indican que las reacciones a corto plazo en los animales frente a un factor estresante varían interespecíficamente y se manifiestan cuando los individuos se esconden, huyen, atacan o interrumpen sus actividades.

Una de las actividades de turismo de bajo impacto ambiental que se llevan a cabo en la Reserva de la Biosfera está vinculada directamente a seres marinos, la observación y nado con vida silvestre, entre las que destaca el tiburón ballena y eventualmente se puede observar otro tipo de fauna. Cabe destacar que el tiburón ballena y los grupos de rayas se agregan en esta zona en un número mayor que en casi cualquier sitio del planeta, para alimentarse principalmente del plancton marino y de hueva de peces.

Debido a sus hábitos alimenticios, el tiburón ballena es una especie con un movimiento lento cercano a la superficie del agua, ya que se alimenta filtrando grandes cantidades de agua donde retiene una amplia variedad de plancton y necton, por lo tanto y debido a que no es una especie carnívora, no representa un riesgo para los visitantes que desean acercase a esta especie.

Ahora bien, se determinó que el tiburón ballena presenta conductas evasivas cuando durante la actividad turística se bloquea su trayectoria por nadadores o por embarcaciones turísticas, además de la presencia de lesiones originadas por embarcaciones, razón por la cual es necesario establecer reglas específicas sobre dicha actividad, como la restricción de tener contacto físico con la especie, las horas en las que se puede realizar la actividad, los límites de acercamiento a la especie, los límites de velocidad de las embarcaciones que prestan sus servicios; el establecimiento de medidas de protectores de hélice o guardahélice, así como diversas medidas de seguridad tanto del usuario como para la especie respecto de la cual, por el dinamismo de sus poblaciones y el interés que despierta entre los usuarios el nado y observación con dicha especie, se estima necesario como una medida que permita su conservación, la utilización de sistemas de geolocalización en las embarcaciones que prestan los servicios turístico recreativos con la especie, a efecto de que pueda identificarse en tiempo real si existen cargas excesivas derivadas de la presencia simultánea de

embarcaciones y visitantes para que la autoridad pueda establecer las medidas pertinentes a fin de que la actividad de observación y nado con tiburón ballena no interfiera en el comportamiento de los ejemplares. Por lo anterior, esta actividad se realiza en la Reserva de la Biosfera de conformidad con el estudio denominado Cálculos de Capacidad de Carga en CM, "El Azul", la cual busca establecer el número máximo de visitas que puede recibir un Área Natural Protegida con base en las condiciones físicas, biológicas y de manejo que se presentan en dicha área en el momento del estudio.

Otra actividad turística, considerada turismo de naturaleza, es la observación de vida silvestre a través del buceo autónomo para la observación de tiburón toro (*Carcharhinus leucas*) y buceo en jaula con tiburón mako (*Isurus oxyrinchus*), esta actividad se lleva a cabo en la Reserva de la Biosfera, en sus dos modalidades; jaula de superficie, en la cual la parte superior de la jaula se encuentra próxima a la superficie y la jaula de profundidad; esta actividad es considerada de riesgo por lo que es necesario regular esta actividad mediante criterios y reglas para el buen desarrollo de esta actividad de manera segura y sustentable, exhortando a los visitantes a que atiendan las indicaciones de los guías certificados. Es necesario que dicha actividad se realice en un horario de 7:00 a 17:00 horas, a fin de contar con mayor cantidad de luz que permita tener ubicados lo mejor posible a los organismos y contar con mayor control del equipo; asimismo, con el fin de evitar cualquier daño a los tiburones no se permite el uso de cuchillos, navajas u otros aditamentos durante los buceos, y no se podrá alimentar, tocar, lastimar, sujetar, capturar o manipular al tiburón u otras especies, mientras que para el uso de jaulas es importante que las soldaduras sean desbastadas y los vértices se protejan con material especial de hule a fin de evitar bordes cortantes.

Por lo anterior y con independencia de las reglas específicas que se establecen para la prestación de servicios turísticos dentro del Área Natural Protegida, se considera necesario permitir a la autoridad la aplicación de los principios de política nacional en materia de vida silvestre previstos en el Artículo 5o., fracción II de la Ley General de Vida Silvestre relativo a las medidas preventivas para el mantenimiento de las condiciones que propician la evolución, viabilidad y continuidad de los ecosistemas, hábitat y poblaciones en sus entornos naturales pues, teniendo en cuenta que algunas especies como tortugas marinas, tiburón ballena, tiburón mako o tiburón toro, así como las especies coralinas presentes en la zona son, predominantemente, el mayor atractivo dentro de la Reserva de la Biosfera, así como algunas otras especies que se distribuyen en los hábitats naturales que la conforman, se requiere que la autoridad, justificando las razones técnicas correspondientes, pueda aplicar medidas eficaces para la conservación y manejo integral de la vida silvestre y su hábitat, sin que la falta de certeza científica, en algunos casos, impida la adopción de dichas medidas.

La realización de actividades turístico-recreativas dentro de la Reserva de la Biosfera guarda una directa relación con la capacidad de carga de sus ecosistemas, misma que se determina a través de estudios de límite de cambio aceptable o de capacidad de carga propiamente dicha; sin embargo, el dinamismo de las especies que constituyen el principal atractivo en el desarrollo de las actividades antes mencionadas, dinamismo que se traduce en cambios en su comportamiento, distribución, patrones de migración, entre otros, que responden a preferencia de la propia especie y no solamente a su interacción con los seres humanos, requieren de la realización de estudios específicos por especie que deben actualizarse periódicamente.

Toda vez que la realización de las actividades turístico-recreativas deben adaptarse a los límites de cambio aceptable o capacidad de carga de las especies y los ecosistemas en que se distribuyen, resulta necesario que los prestadores de servicios turístico-recreativos conozcan los estudios de límite de cambio aceptables y capacidad de carga así como sus actualizaciones, con el fin de que adopten las medidas necesarias para que su actividad sea consistente con dichos estudios, permitiendo con ello la conservación y el manejo adecuado de las especies que son objeto de la realización de tales actividades.

En virtud de lo anterior, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas notificará los estudios de límite de cambio aceptable o de capacidad de carga así como sus respectivas actualizaciones a los prestadores de servicios turístico-recreativos autorizados, respecto de la especie para la cual tienen autorización.

Tomado en consideración que la Reserva de la Biosfera es predominantemente marina, se debe tener especial cuidado en que la navegación no afecte la biodiversidad presente, por ello en el polígono 2 Riviera Maya de la Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual, la navegación en el área comprendida entre la Subzona de Uso restringido Xcacel-Xcacelito hasta la caleta localizada a un kilómetro al sur, únicamente podrá realizarse a una velocidad máxima de 4 nudos, así como en los canales, sitios y lagunas someras y áreas de buceo, la velocidad máxima de los vehículos será de 4 nudos, esto con la finalidad de evitar la suspensión de sedimentos, ya que éstos poseen el potencial para alterar las condiciones físicas, químicas y biológicas de los ecosistemas. Los potenciales impactos negativos generados son la calidad del agua, suspensión, reducción de la penetración de la luz necesaria para los procesos de fotosíntesis, así como distribución de sedimentos contaminados, daños sobre poblaciones de vida silvestre, ya que son sitios en los que existe una alta diversidad de nidadas de tortugas marinas. En general, la suspensión de sedimentos puede ocasionar también el blanqueamiento, así como necrosis de ciertas partes del tejido vivo y muerte de

diversas colonias coralinas. Este fenómeno que involucra la alta suspensión de sedimentos también afecta a las algas, limitando su crecimiento y distribución, debido a la disminución de la penetración de la luz solar. Lo que sugiere que el incremento en la sedimentación costera debe ser considerado como una fuente de impacto negativo para los arrecifes del Caribe Mexicano.

Asimismo, la utilización intensiva y sin control de las embarcaciones turístico-recreativas utilizadas cerca y en las áreas coralinas para actividades náuticas o de recreación en general, se ha venido acentuando en los últimos años, lo que ha contribuido con el proceso de deterioro coralino y una disminución en la biodiversidad marina, por lo que se establecen restricciones para no desarrollar dichas actividades sobre sitios coralinos.

Las actividades e infraestructura turística están teniendo un impacto directo en la condición de la calidad del agua de las zonas aledañas a la línea de playa. El desarrollo de nueva infraestructura podría tener efectos negativos en la calidad del agua e afectar la vida acuática y los ecosistemas costeros, esto es debido a la filtración y escurrimiento subterráneo de aguas potencialmente contaminadas de estos complejos y llevadas a los arrecifes por el sistema de corrientes. Estas actividades ocasionan también fragmentación de las colonias coralinas debido a las anclas, las hélices de las embarcaciones y los encallamientos de grandes barcos, comunes en los arrecifes de barrera y periféricos, por consiguiente, es necesario ordenar dicha actividad con la finalidad de prevenir impactos negativos a la Reserva de la Biosfera.

En relación con lo anterior, la infraestructura urbana, industrial, residencial, turística, acuícola, vial y portuaria que se construya en el sistema playa-dunas costeras, genera diversos impactos que pueden variar en intensidad, desde la alteración de una parte de su estructura, hasta su pérdida total, dependiendo de sus características constructivas y el lugar en el que se establece. Las construcciones son obstáculos que interrumpen o desvían el flujo de agua y sedimentos, lo que modifica el balance sedimentario. La disminución de la disponibilidad de sedimento y la interrupción del transporte natural entre las dunas costeras y la playa favorece procesos de erosión y retroceso de la línea de costa, de ahí la necesidad de ordenar su establecimiento de tal manera que sus impactos ambientales sean mínimos.

Asimismo, en la Reserva de la Biosfera se debe restringir la apertura y ampliación de brechas, caminos, senderos y nuevas vías de comunicación, toda vez que dichas actividades conllevan a la perdida de cobertura vegetal, perdida de materia orgánica, retención hídrica, salinización, acumulación de contaminantes (fertilizantes y sedimentos), perdida de polinizadores y hábitats naturales, contaminación de suelos y cuerpos de agua, por lo que se debe mantener la cobertura vegetal, a fin de mantener bienes y servicios ambientales. Cabe señalar que se podrán llevar a cabo el mantenimiento de brechas y senderos existentes, pues son necesarios para la comunicación de las localidades presentes en el Área Natural Protegida.

En el Área Natural Protegida existen lugares en los cuales se podrá extraer arena, y corresponde a las subzonas de aprovechamiento especial, por lo que en el resto del Área Natural Protegida se debe restringir la apertura y explotación de bancos de materiales, incluyendo los pétreos, la exploración y explotación minera, toda vez que dichas actividades conllevan a la pérdida de cobertura vegetal, pérdida de materia orgánica, retención hídrica, salinización, acumulación de contaminantes, sobreexplotación hídrica, contaminación de suelos y cuerpos de agua.

Por otra parte, la Reserva de la Biosfera es fuente de recursos marinos para las actividades de pesca, por lo que los pescadores deben cumplir plenamente con sus obligaciones de conformidad con las disposiciones legales aplicables, y con la finalidad de preservar la provisión de recursos marinos, se considera necesario fijar medidas para que la actividad se lleve a cabo de forma sustentable, en beneficio de las generaciones actuales y futuras, para lo cual se deberán compatibilizar sus actividades, sin interferir con el comportamiento del tiburón ballena, las rayas, delfines, tortugas marinas y aves, así como no afectar sus sitios de alimentación, reproducción. Para ello es necesario condicionar la actividad y reducir al mínimo los impactos adversos de la captura incidental, al uso de artes de pesca selectivas, que permitan que los pescadores sigan aprovechando las especies de las cuales dependen sus ingresos, pero sin impactar poblaciones de otras especies que comercialmente no son rentables, pero forman parte de la cadena trófica de las especies que se distribuyen en el Área Natural Protegida.

Asimismo, derivado de que en el Área Natural Protegida existe una importante presencia de especies en riesgo, definidas por la Ley General de Vida Silvestre como aquellas identificadas como probablemente extintas en el medio silvestre, en peligro de extinción, amenazadas o sujetas a protección especial; es necesario establecer medidas para su conservación y protección, es por ello que se prevé que en la Reserva de la Biosfera únicamente se podrán usar artes de pesca de alta selectividad, a fin de reducir la captura incidental de especies y poblaciones en riesgo, como los cetáceos, tortugas o aves marinas. Igualmente como medida para la protección de las especies en riesgo, se establece que las actividades pesqueras no deberán interferir con el comportamiento de dichas especies, debido a posibles enmallamientos incidentales por las artes de pesca; así, dentro del Área Natural Protegida se prohíbe la utilización del arpón o del arpón de liga o resorte también conocido como honda hawaiana, artes de pesca que sólo podrán utilizarse para la captura del pez león (*Pterois volitans*), especie que como más adelante se señalará, constituye una especie invasora cuyo único medio efectivo de erradicación es a través de la pesca.

De igual manera, los peces loro (Familia Scaridae), juegan un papel ecológico fundamental dentro de los arrecifes de coral; su régimen herbívoro limita la proliferación de macroalgas las cuales tienen efectos negativos sobre el asentamiento de las larvas, el crecimiento y la sobrevivencia de los corales constructores de arrecifes. Las poblaciones de pez loro están cambiando rápidamente debido a las amenazas antropogénicas, así como por la degradación de su hábitat debido a los efectos del cambio climático como con el aumento de las temperaturas y el aumento de intensidad y frecuencia de fenómenos hidrometeorológicos. Aunque la pesca de estas especies es mayormente incidencial, es necesario establecer medidas para la conservación de la densidad de sus poblaciones, favoreciendo también con ello la formación de arena en las playas; razón por la que se estima que la medida adecuada es la prohibición de la pesca de peces loro.

La pesca deportivo-recreativa representa una actividad con múltiples impactos en el medio ambiente marino, ya que implica una reducción en el tamaño poblacional de diversas especies objetivo, pérdida de diversidad genética, alteraciones en las cadenas tróficas y pérdidas de resiliencia ecológica. Estos impactos repercuten a diferentes escalas en el ecosistema ya que causan perdida de especies, alteración del ciclo de nutrientes y muchas veces fracasos en el reclutamiento de especies juveniles en diversas poblaciones de peces. Concerniente a esta actividad, las siguientes especies deberán ser liberadas a su medio natural en buenas condiciones de sobrevivencia y de manera inmediata: marlín, pez vela, pez espada, sábalo o chiro, pez gallo, dorado, bonito, mero y cualquier especie de tiburón.

Por otro lado, la columna de agua superficial (0 a 100 metros de profundidad) ubicada sobre las zonas núcleo profundas, presenta una estrecha relación ecológica con estas últimas, debido principalmente al intercambio de nutrientes, razón por la cual las especies de fauna se mueven constantemente en toda la columna de agua. Por lo anterior, y con la finalidad de proteger la integridad ecológica de las zonas núcleo profundas, y prevenir el deterioro de los ecosistemas profundos con un efecto en cascada al alterar las cadenas alimenticias, y afectación la productividad biológica, es necesario prohibir en la columna de agua superior, aquellas actividades que remuevan biomasa, tales como la pesca comercial y pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación.

En la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano se ha detectado la presencia del pez león (*Pterois volitans*), esta especie no sólo reduce la abundancia y la diversidad de peces en los arrecifes, éste también posee espinas venenosas que representan un riesgo para los turistas que practican buceo o cualquier otra actividad acuática, por lo que la calidad de vida de las comunidades costeras se puede ver seriamente amenazada por su presencia lo que podría ocasionar un impacto económico negativo sobre actividades comerciales de gran importancia, como el turismo y la pesca deportiva-recreativa, motivo por cual se permite su captura debido a los daños que esta especie invasora puede ocasionar de manera directa o indirecta a los arrecifes de coral, pastos marinos y manglares por su elevado índice de reproducción, rápido crecimiento, su alta capacidad de alimentación y la falta de depredadores.

En la Reserva de la Biosfera se podrán llevar a cabo proyectos de restauración, asociados a los hábitats artificiales, por lo que será necesario contemplar dentro de sus medidas preventivas los daños a los ecosistemas costeros aledaños, así como no interrumpir las dinámicas poblacionales (reproducción, crianza etc.) que se den en éstos. Hay numerosos ejemplos a nivel mundial donde estas estructuras artificiales se han usado para realizar varias funciones, por ejemplo la protección física de ecosistemas sensibles y frágiles, aumento y recuperación de la conectividad entre hábitats.

La colocación de estos hábitats artificiales contempla devolver un hábitat a su condición original; a un estado de conservación superior y mejorarlo. Estas obras ayudarán a futuro a aumentar la complejidad estructural de las comunidades, el aumento de las áreas de cría y la reducción en las alteraciones de las redes tróficas bentónicas, lo que se traduce en un aumento de la diversidad biológica marina. Esta actividad fomenta la colonización de nuevos sitios por parte de corales escleractíneos y otra fauna asociada, aumentando la superficie de este ecosistema, el cual es uno de los más vulnerables a los cambios físico químicos derivados por el cambio climático, y que a la vez es la base de la cadena trófica.

En la Reserva de la Biosfera se podrán instalar plantas de tratamiento de aguas servidas, sin embargo deberán de cumplir determinados parámetros para impactar lo menos posible a los ecosistemas. Esta disposición se constituye como una herramienta de manejo que permitirá el restablecimiento de los procesos naturales en zonas degradadas, con referencia a su estado al iniciar las actividades de restauración, así como a su estructura y dinámica en el pasado, para retomar a cumplir con su papel ecológico y con la consecuente mejoría en la calidad del hábitat.

Los cambios de las características químicas del agua generados por la descarga de aguas residuales, detergentes, aceites y combustibles de diversas embarcaciones es difícil de monitorear y controlar debido a la naturaleza de los procesos y parámetros involucrados. Algunos de los cambios químicos sobre la calidad del agua son la demanda de oxígeno, el aumento de nutrientes, presencia de trazas de metales pesados en la columna de agua y la modificación en los niveles de salinidad, sin olvidar los altos niveles de contaminación. Con la regulación se pretende orientar el cuidado de la zona costera y el mantenimiento de sus propiedades químicas ya que los procesos ecológicos y los ambientes costeros están sujetos a cambios que varían en escalas geográficas y temporales.

Ahora bien, a fin de preservar los ecosistemas de la Reserva, así como en los que la rodean, y evitar su degradación por acumulación de residuos sólidos, incluyendo la formación de islas de basura en los cuerpos de agua, es necesario restringir el desecho de residuos sólidos, incluyendo popotes, bolsas de plástico, envases o recipientes elaborados de materiales desechables no biodegradables tales como PET, unicel, plástico, polietileno y polietileno tereftalato, debido a que los anteriores representan la mayor cantidad de residuos abandonados por visitantes y usuarios, los cuales al no ser biodegradables, se acumulan en los humedales y playas de la Reserva de la Biosfera, y son arrastrados por las corrientes marinas, lo cual provoca impactos a la fauna silvestre, incluyendo a las tortugas marinas.

Una de las regulaciones necesarias para las actividades acuáticas es el uso exclusivo de productos tópicos biodegradables, (bloqueadores, bronceadores o similares) los cuales representan un peligro para la conservación de los arrecifes de coral y amenaza la resiliencia éstos al cambio climático al presentar en sus componentes la oxibenzona la cual provoca daños a los arrecifes de coral.

Las macroalgas del género Sargassum spp son macroalgas pardas holopelágicas que se pueden agregar para formar extensas masas flotantes en la superficie del Atlántico Norte (Mar de los Sargazos). En el 2015 se presentó la ocurrencia de una excesiva arribazón de dichas especies a la costa del Caribe Mexicano, ocasionando entre otros, problemas asociados con el sector turístico. Por tal motivo se establece que la remoción del sargazo, deberá ajustarse a las disposiciones legales aplicables.

Un ejemplo de cómo se puede afectar la zona que se desea limpiar y restaurar, es la limpieza de playas mediante retro-excavadoras, barredoras y otro tipo de maquinaria, lo cual suele provocar una reducción de la biodiversidad, ya que altera y desestabiliza las perfiles de playa, provoca una pérdida de sedimentos, genera compactación del suelo, eliminación periódica de residuos naturales acumulados y pérdida de vegetación y del proceso de formación de dunas, estas afectaciones pueden además provocar impactos negativos en diversas especies, como es el caso de las tortugas marinas.

CAPÍTULO I

Disposiciones Generales

Regla 1. Las presentes reglas son de observancia general y obligatoria para todas aquellas personas físicas o morales que realicen actividades dentro de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano, localizada en los municipios de Isla Mujeres, Benito Juárez, Tulum y frente a las costas de Puerto Morelos, Solidaridad, Cozumel, Bacalar y Othón P. Blanco, en el Estado de Quintana Roo, con una superficie total de 5, 754,055-36-31.60 hectáreas.

Regla 2. La aplicación de las presentes reglas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en coordinación con la Secretaría de Marina, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal de conformidad con el Decreto de creación del Área Natural Protegida, su Programa de Manejo y demás ordenamientos legales y reglamentarios aplicables.

Regla 3. Para efectos de lo previsto en las presentes reglas, se entenderá por

I. **Actividades productivas de bajo impacto ambiental.** Son aquellas cuya realización no implica modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales, no requiere del cambio de uso de suelo, ni altera los hábitos, el desarrollo ni las relaciones de interdependencia entre dichos elementos naturales ni afecta negativamente su existencia, transformación y desarrollo. Para los efectos del presente Programa de Manejo se entenderá por tales: kayak, velerismo, tabla surf, kitesurf, paddle board o similares en dimensión y uso, buceo libre en su modalidad esnórquel, buceo autónomo, senderismo y observación de vida silvestre;

II. **Arrecife artificial.** Estructuras sumergidas parcial o totalmente, ancladas al lecho marino con fines de protección costera, recuperación de playas, o que fomenten actividades turísticas que a su vez disminuyan la presión sobre los arrecifes naturales;

III. **Biodegradable.** Producto o sustancia que puede descomponerse en elementos químicos naturales por la acción de agentes biológicos, como el sol, el agua, las bacterias, las plantas o los animales;

IV. **Buceo autónomo.** Aquel en el que el equipo de suministro de aire y/o mezcla de gases respirables es portado por el buzo;

V. **Buceo libre.** Es la actividad en la que una persona combina la natación y la observación de la vida silvestre subacuática, auxiliado por alguno(s) de los siguientes equipos: esnórquel, visor, aletas y chaleco salvavidas. En esta actividad está incluido el buceo con tubo respirador (esnórquel) y la conocida como apnea que consiste en la suspensión voluntaria de la respiración dentro del agua mientras se recorren distancias o se desciende a profundidad.

VI. **Buceo tipo snuba.** Es la actividad subacuática que se realiza con una fuente de suministro de aire móvil desde la superficie y en la que el usuario no tiene contacto con el fondo marino;

VII. **Capacidad de carga.** Estimación de la tolerancia de un ecosistema al uso de sus componentes, tal que no rebase su capacidad de recuperarse en el corto plazo sin la aplicación de medidas de restauración o recuperación para restablecer el equilibrio ecológico;

VIII. **Captura incidental.** La extracción de cualquier especie no comprendida en la concesión o permiso respectivo, ocurrida de manera fortuita;

IX. **CONANP.** Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

X. **Dirección de la Reserva.** Unidad Administrativa adscrita a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, encargada de administrar el Área Natural Protegida con la categoría Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano;

XI. **Fondeo de embarcaciones.** Actividad en la que se fija la embarcación a boyas de amarre, o al fondo marino utilizando para tal fin un ancla sobre los arenales o un artefacto colocado exprofeso en el fondo marino;

XII. **Guía especializado.** Persona que tiene conocimientos y/o experiencia acreditable sobre algún tema o actividad específicos;

XIII. **Guía de turistas.** Persona física que proporciona al turista nacional o extranjero orientación e información sobre el patrimonio cultural, natural, y en general, la relativa a la Reserva de la Biosfera, y que cumpla con las disposiciones legales aplicables;

XIV. **Hábitat artificial.** Estructuras sumergidas ancladas al lecho marino, que se instalan con el propósito de restauración o de proveer sustrato, refugio, alimento y condiciones de reproducción a la fauna y flora marina, contribuyendo al repoblamiento, incremento de la biomasa y la diversidad de las especies; y que pueden ser utilizadas para fomentar actividades turísticas y pesqueras, o para el control de especies invasoras;

XV. **LBOGM.** Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados;

XVI. **LGPAS.** Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables;

XVII. **LGEEPA.** Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;

XVIII. **LGVS.** Ley General de Vida Silvestre;

XIX. **OGM.** Organismo genéticamente modificado. Cualquier organismo vivo, con excepción de los seres humanos, que ha adquirido una combinación genética novedosa, generada a través del uso específico de técnicas de la biotecnología moderna que se define en la LBOGM, siempre que se utilicen técnicas que se establezcan en dicha Ley o en las Normas Oficiales Mexicanas que deriven de la misma;

XX. **Pesca Comercial.** La captura y extracción que se efectúa con propósito de beneficio económico;

XXI. **Pesca deportivo-recreativa.** La que se practica con fines de esparcimiento o recreación con las artes de pesca previamente autorizadas por la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentable, Reglamentos y Normas Oficiales Mexicanas, y que en la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano puede realizarse exclusivamente en su modalidad captura y liberación conforme a la Regla 69 del presente Programa de Manejo;

XXII. **Prestador de servicios turísticos.** Persona física o moral que con fines de lucro, se dedica a la organización y/o atención de grupos de visitantes que tengan por objeto ingresar a la Reserva de la Biosfera con fines turístico-recreativos, y que requiere del permiso o autorizaciones otorgadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas;

XXIII. **PROFEPA.** Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

XXIV. **Programa de Manejo.** Instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano;

XXV. **Reserva de la Biosfera.** Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano;

XXVI. **SAGARPA.** Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación;

XXVII. **SECTUR.** Secretaría de Turismo;

XXVIII. **SEMARNAT.** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

XXIX. **SEMAR.** Secretaría de Marina;

XXX. Turismo de bajo impacto ambiental. Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar espacios naturales relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de dichos espacios; así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental e induce un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales. Para los efectos del presente Programa de Manejo se entenderá como tales: observación de vida silvestre, senderismo, buceo libre en su modalidad esnórquel, buceo autónomo, buceo tipo snuba, kayak, velerismo, tabla vela, así como las variedades del deporte náutico conocido como surf: kitesurf, flyboard, paddle board, o cualquier otro similar en dimensión y uso, siempre que no impliquen el uso de herramientas o mecanismos motorizados;

XXXI. **Usuario.** Persona física o moral que en forma directa o indirecta utiliza o se beneficia de los recursos naturales existentes en la Reserva de la Biosfera, y

XXXII. **Visitante.** Persona física que ingresa a la Reserva de la Biosfera, con la finalidad de realizar actividades recreativas y/o culturales sin fines de lucro.

Regla 4. Cualquier persona que para el desarrollo de sus actividades dentro de la Reserva de la Biosfera, requiera de autorización, permiso o concesión, está obligada a portarla y presentarla cuantas veces le sea requerida por las autoridades competentes, con fines de inspección, supervisión y vigilancia.

Regla 5. Todos los usuarios y visitantes deberán recoger y llevar consigo los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades, y depositarlos fuera de la Reserva de la Biosfera, en los sitios destinados para tal efecto por las autoridades competentes.

Es responsabilidad de los prestadores de todo tipo de servicios y de aquellas personas que realicen actividades permitidas dentro de la Reserva de la Biosfera utilizar solamente contenedores, recipientes, envases o cualquier otro tipo de utensilios desechables biodegradables.

En ningún caso se permitirá que a través de los servicios o actividades que se desarrollen en el Área Natural Protegida se utilicen materiales desechables no biodegradables tales como PET, unicel, plástico, polietileno y polietileno tereftalato; por lo tanto, cualquier tipo de contenedor, recipiente, envase o utensilio fabricados con estos materiales, deberán desecharse en los sitios de disposición que los prestadores de servicios o, en su caso, la Dirección de la Reserva establezcan previamente.

Regla 6. Los usuarios y visitantes deberán cumplir, además de lo previsto en las presentes Reglas Administrativas, con las siguientes obligaciones:

I. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;

II. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos para recorrer la Reserva de la Biosfera;

III. Respetar la señalización, rutas de navegación, áreas de fondeo, boyas o balizas y las subzonas de la Reserva de la Biosfera;

IV. Atender puntualmente las observaciones y recomendaciones formuladas por la Dirección de la Reserva relativas a la protección de los ecosistemas;

V. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la CONANP, la PROFEPA, la SEMAR y demás autoridades competentes realicen labores de supervisión, inspección, vigilancia, protección y control, así como en situaciones de emergencia o contingencia, y

VI. Hacer del conocimiento del personal de la Dirección de la Reserva de la Biosfera o de la PROFEPA las irregularidades que hubieran observado durante su estancia en el Área Natural Protegida.

Regla 7. La Dirección de la Reserva de la Biosfera podrá solicitar a los visitantes o prestadores de servicios turísticos la información que a continuación se indica, con la finalidad de brindarles información o hacer recomendaciones en materia de residuos y protección de los elementos naturales existentes:

a) Descripción de las actividades a realizar;

b) Tiempo de estancia;

c) Lugares a visitar, y

d) Origen del visitante.

CAPÍTULO II

De las autorizaciones, concesiones y avisos

Regla 8. Se requerirá de autorización de la SEMARNAT por conducto de la CONANP, para la realización de las siguientes actividades:

I. Actividades turístico recreativas dentro de Áreas Naturales Protegidas en todas sus modalidades;

II. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales en Áreas Naturales Protegidas, y

III. Actividades comerciales dentro de Áreas Naturales Protegidas (venta de alimentos y artesanías).

Regla 9. La vigencia de las autorizaciones señaladas en la regla anterior será:

I. Hasta por dos años, para la realización de actividades turístico recreativas;

II. Por el periodo que dure el trabajo, para filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines comerciales que requiera más de un técnico especializado, y

III. Por un año, para la venta de alimentos y artesanías.

Regla 10. El periodo de recepción de solicitudes para la realización de actividades turísticas recreativas, en todas sus modalidades, comprenderá de los meses de abril a septiembre de cada año.

Regla 11. Las autorizaciones emitidas por la SEMARNAT, por conducto de la CONANP para la realización de actividades turístico recreativas dentro de la Reserva de la Biosfera, podrán ser prorrogadas por el mismo periodo por el que fueron otorgadas, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 12. Con la finalidad de proteger los recursos naturales de la Reserva de la Biosfera y brindar el apoyo necesario, previamente el interesado presentará un aviso acompañado del proyecto correspondiente a la Dirección de la Reserva de la Biosfera:

I. Investigación sin colecta o manipulación de ejemplares de especies no consideradas en riesgo;

II. Educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva dentro del Área Natural Protegida;

III. Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo;

IV. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonido por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que no requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal, y

V. Actividades de investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre. Independientemente del aviso a que se refiere esta fracción, el interesado deberá contar con las autorizaciones y permisos correspondientes.

Regla 13. Se requerirá autorización por parte de la SEMARNAT, a través de sus distintas unidades administrativas para la realización de las siguientes actividades, en términos de las disposiciones legales aplicables:

I. Colecta de ejemplares, partes y derivados de la vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades;

II. Colecta de recursos biológicos forestales, con fines científicos;

III. Aprovechamiento extractivo de ejemplares, partes y derivados de la vida silvestre;

IV. Aprovechamiento no extractivo de vida silvestre;

V. Obras y actividades en Áreas Naturales Protegidas de competencia de la Federación, que requieren de una manifestación de impacto ambiental;

VI. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares y poblaciones que se tornen perjudiciales, y

VII. Registro de Unidades de Manejo para la Conservación y Aprovechamiento de la Vida Silvestre.

Regla 14. Se requerirá de concesión del Ejecutivo Federal, a través de la SEMARNAT para el uso, aprovechamiento o explotación de una superficie de playa, Zona Federal Marítimo Terrestre o terrenos ganados al mar o cualquier otro depósito de aguas marinas.

Regla 15. Para la obtención de las autorizaciones a que se refiere este capítulo, el interesado deberá cumplir con los términos y requisitos establecidos en las disposiciones legales aplicables.

CAPÍTULO III

De los Prestadores de Servicios Turísticos

Regla 16. Los prestadores de servicios que pretendan desarrollar actividades turístico recreativas dentro de la Reserva de la Biosfera deberán informar a los usuarios que están ingresando a un Área Natural Protegida, en la cual se desarrollan acciones para la conservación de la biodiversidad y de los recursos naturales y la protección del entorno natural, y hacer de su conocimiento la importancia de su conservación y la normatividad que deberán cumplir durante su estancia, pudiendo apoyar esa información con material gráfico y escrito.

Regla 17. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar actividades turístico recreativas dentro de la Reserva de la Biosfera, deberán cerciorarse de que su personal y los visitantes que contraten sus servicios, cumplan con lo establecido en las presentes Reglas, y en la realización de sus actividades serán sujetos de responsabilidad en los términos que establezcan las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

La Dirección de la Reserva de la Biosfera no se hará responsable por los daños que sufran los visitantes o usuarios en sus bienes, equipos o integridad física, ni de aquellos causados a terceros, durante la realización de sus actividades dentro de la Reserva de la Biosfera.

Regla 18. Los prestadores de servicios turísticos deberán contar con un seguro de responsabilidad civil y de daños a terceros, con la finalidad de responder de cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como de los que sufran los vehículos y equipo, o aquellos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en la Reserva de la Biosfera.

Regla 19. Los prestadores de servicios turísticos deberán designar un guía de turistas por cada grupo de visitantes, de preferencia de las comunidades de la Reserva de la Biosfera o de la zona de influencia, quien será responsable del comportamiento del grupo y quien deberá contar con conocimientos básicos sobre la importancia y conservación de la Reserva de la Biosfera.

Regla 20. Los prestadores de servicios turísticos, deberán cumplir con lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas y sus actualizaciones, según corresponda:

I. Norma Oficial Mexicana NOM-08-TUR-2002, Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural;

II. Norma Oficial Mexicana NOM-09-TUR-2002, Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas;

III. Norma Oficial Mexicana NOM-011-TUR-2001, Requisitos de seguridad, información y operación que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de Turismo de Aventura;

IV. Norma Oficial Mexicano NOM-012-TUR-2016, Para la prestación de servicios turísticos de buceo, y

V. Norma Oficial Mexicana NOM-162-SEMARNAT-2012, Que establece las especificaciones para la protección, recuperación y manejo de las poblaciones de las tortugas marinas en su hábitat de anidación.

Regla 21. Las actividades turístico-recreativas que se pretendan realizar dentro de la Reserva de la Biosfera, se llevarán a cabo considerando los siguientes aspectos:

I. Respetar la capacidad de carga establecida en cada sitio;

II. No se provoque una alteración significativa a los ecosistemas;

III. Preferentemente tengan un beneficio directo para los pobladores locales o de la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera;

IV. Promueva la educación ambiental;

V. La infraestructura requerida sea acorde con el entorno natural y no afecte las formaciones coralinas, y

VI. Los prestadores de servicio deberán requerir que los visitantes porten el distintivo o brazalete que acredite el pago de derechos correspondiente.

VII. Adoptar las medidas que determine la Dirección de la Reserva de la Biosfera.

Para los efectos previstos en la fracción VII de la presente Regla, la Dirección notificará a los prestadores de servicios técnicos las medidas aplicables a las actividades turístico-recreativas con especies silvestres, indicando su temporalidad así como las razones técnicas que motivan las mismas.

Regla 22. Las actividades turísticas dentro de la Reserva de la Biosfera se realizarán respetando los estudios de capacidad de carga, con los cuales se limitará el número máximo de embarcaciones o visitantes.

CAPÍTULO IV

De los visitantes

Regla 23. Durante el desarrollo de actividades turísticas en áreas terrestres o marinas, los visitantes deberán cumplir con las Reglas contenidas en el presente instrumento y tendrán las siguientes obligaciones:

I. No dejar ningún tipo de material o residuo;

II. No utilizar vehículos motorizados sobre las dunas de arena y playas;

III. Utilizar únicamente productos tópicos biodegradables durante las actividades acuáticas, y

IV. Portar el distintivo o brazalete que acredite el pago de derechos correspondiente.

Regla 24. Con la finalidad de que durante los recorridos para la observación de tortugas marinas en los sitios de anidación no se generen impactos antropogénicos que provoquen o puedan provocar alteraciones en el ciclo de desove y sobrevivencia de las crías de tortugas, éstos sólo se podrán llevar a cabo de acuerdo a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-162-SEMARNAT-2012, Que establece las especificaciones para la protección, recuperación y manejo de las poblaciones de las tortugas marinas en su hábitat de anidación.

Regla 25. Durante las actividades de buceo autónomo, buceo libre, en sus modalidades esnórquel y apnea y nado para la observación de vida silvestre, se deberán atender las siguientes consideraciones:

I. No pisar, romper o tocar los corales con las manos o aletas, y mantener una distancia mayor a 1.5 metros de cualquier estructura arrecifal;

II. No tocar, alterar, perturbar o molestar a la fauna silvestre;

III. No se podrán emplear guantes, cuchillos, navajas, tubos extensibles para cámara, ballestas, arpones, pistolas con arpón o cualquier arma, artefacto o dispositivo que pueda causar un daño a la fauna;

IV. No remover o extraer ejemplares, partes o derivados de vida silvestre, viva o muerta, ni remover, extraer o cortar los pastos marinos, y

V. En ningún caso se bloqueará el circuito de nado de los individuos de vida silvestre o su trayectoria.

Regla 26. Durante las actividades de observación y nado con tortugas marinas no se permite alimentar, perseguir, tocar, molestar, acosar, retener, dañar o sujetar a las tortugas ni a otras especies de fauna, ni obstaculizar su ruta de nado o vías de escape. De igual manera, se deberán atender las siguientes consideraciones:

I. Realizar las actividades únicamente en los sitios establecidos para tal fin respetando los circuitos de nado definidos por la Dirección del Área Natural Protegida;

II. Los visitantes deberán ir acompañados de un guía de turista, sin excepción;

III. Sólo se permitirá un máximo de 6 visitantes por cada guía de turistas;

IV. El horario para realizar actividades turístico recreativas dentro de los circuitos delimitados será de las 9:00 a las 17:00 horas;

V. Todos los visitantes y guías de turistas, deberán utilizar tubo de respiración, visor, aletas cortas, chalecos salvavidas que eviten la inmersión total, y en ningún caso se podrá sustituir el chaleco por flotador de cintura;

VI. Los visitantes deberán mantenerse en posición horizontal durante todo el recorrido;

VII. Se deberá mantener una distancia mínima de 3 metros de las tortugas marinas, y

VIII. Al identificar a un ejemplar de vida silvestre, no deberá excederse de un lapso de cinco minutos para su observación.

Regla 27. Durante el desarrollo de las actividades de observación y nado con tiburón ballena, los prestadores de servicios y guías de turistas deberán dar cumplimiento a las siguientes disposiciones:

I. El horario autorizado para la realización del nado y observación con vida silvestre, incluyendo al tiburón ballena, móbulas, mantarrayas y rayas será de las 7:00 horas a las 14:00 horas;

II. Los capitanes de las embarcaciones deberán reportar su despacho ante Capitanía de Puerto y CONANP previo a su salida;

III. Los servicios sólo podrán realizarse con luz diurna, cuando las condiciones climáticas sean idóneas. Los servicios se suspenderán en cuanto la Dirección de la Reserva de la Biosfera o las autoridades competentes lo soliciten por razones de seguridad de los visitantes;

IV. Disponer de un guía de turistas por cada grupo de visitantes, quien será responsable del grupo, por lo que durante las inmersiones para nadar con un animal marino, deberán acompañar a un máximo 2 visitantes a la vez;

V. Deberán usar chalecos salvavidas todos los usuarios y guías de grupos, así como tubo respirador para el desarrollo de las actividades; a excepción del buceo libre en su modalidad apnea con la certificación correspondiente.

VI. En el sitio donde se realice la actividad de observación y nado con tiburón ballena móbulas, mantarrayas y rayas el límite de velocidad será de 3 nudos, sin levantar oleaje, cuando haya ejemplares de vida silvestre en la superficie del agua o esté presente un cardumen;

VII. En los casos que se encuentren grupos de aves o tortugas en la superficie del mar, deberán desviar el rumbo para no molestarlas;

VIII. Al identificar un ejemplar de vida silvestre y si quieren hacer nado con él, deberán acercarse lentamente por su parte de atrás, mantener en neutral el motor cuando se encuentre a una distancia del ejemplar no menor al largo de la eslora de la embarcación y entonces permitir a los visitantes que desciendan y se acerquen nadando al ejemplar;

IX. Sólo podrá permanecer una embarcación por ejemplar de vida silvestre a una distancia no menor al largo de la eslora de la embarcación. Cualquier otra embarcación autorizada que desee observarlo deberá esperar a que la primera termine con sus actividades, otorgándole un lapso de 30 minutos y esperando a una distancia de 50 metros, o si ambas embarcaciones lo acuerdan, podrán alternarse en la realización de la actividad, sin rebasar los límites de personas en el agua alrededor del ejemplar, al igual, se podrá realizar un máximo de 2 inmersiones por persona;

X. Bajo ninguna circunstancia se podrá tener contacto físico con los ejemplares de vida silvestre, por lo que los nadadores deberán mantener una distancia mínima de cinco metros al cuerpo de dichos ejemplares;

XI. Las actividades sólo podrán realizarse en embarcaciones menores que cubran las especificaciones que señalen la Capitanía de Puerto local y la SEMAR y deberán operar en condiciones mecánicas y de seguridad óptimas;

XII. La temporada de observación y nado con tiburón ballena dentro de la Reserva quedará comprendida entre el 15 de mayo y el 17 de septiembre de cada año;

XIII. El número máximo de embarcaciones que podrán realizar recorridos turísticos dentro de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena (Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano), será de máximo 120 embarcaciones por día con capacidad máxima de 10 personas cada una, es decir 1,200 visitantes diarios, y

XIV. No se permite el uso de “drones” o Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPA) aéreos y acuáticos dentro de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena para actividades turístico recreativas. Para fines de investigación, educación ambiental y comerciales se deberán solicitar el permiso correspondiente a las autoridades competentes.

XV. Todas las embarcaciones que realicen la actividad de observación y nado con tiburón ballena deberán utilizar sistemas de geolocalización y protectores de hélice o guarda hélice, esto último con excepción de los motores con propulsión a chorro.

Lo previsto en la fracción XV de la presente Regla, no aplicará para aquellas embarcaciones que tengan una antigüedad menor a 3 años anteriores a la entrada en vigor del presente Programa de Manejo, o que en la misma fecha aún no haya vencido su garantía.

Para los efectos de lo dispuesto en el párrafo anterior, se considerará como fecha de entrada en vigor del Programa de Manejo, la misma del Resumen que de conformidad con el Artículo 66 de la LGEEPA, se publique en el Diario Oficial de la Federación.

Las embarcaciones que pretendan entrar en operación con posterioridad a la entrada en vigor del presente Programa de Manejo, deberán cumplir con los sistemas de protección previstos en la fracción XV de la presente Regla, sin excepción alguna.

Regla 28. En las caletas conocidas como Yalkú y Yakú ubicadas en la Subzona de Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera, sólo podrá realizarse el buceo libre en su modalidad esnórquel.

Regla 29. Dentro de la Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano se podrá realizar el buceo libre en su modalidad de apnea siempre y cuando no se interfiera con los hábitos de las especies marinas. Las personas que practiquen esta modalidad de buceo libre son responsables de contar con la certificación correspondiente.

En ningún caso, se permitirá la práctica del buceo libre en la modalidad señalada en el párrafo anterior, en la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas tiburones y rayas.

Regla 30. En la Subzona de Uso Público Refugio Bahía de Akumal el kayak, kitesurf, paddle board, buceo libre en la modalidad de apnea y velerismo, tabla vela o similares únicamente podrán realizarse fuera de los circuitos de nado y de la franja de protección de tortugas y pastos marinos.

Regla 31. Los prestadores de servicios y guías de turistas deben cumplir con las especificaciones señaladas por la SEMAR y contar con la capacitación impartida por parte de CONANP relativa a la importancia de la conservación de los recursos existentes en la Reserva de la Biosfera, manejo de buenas prácticas y posibles impactos a los ecosistemas.

Regla 32. Durante las actividades de observación con tiburón toro deberán atenderse las siguientes indicaciones:

I. No se permitirá el buceo nocturno para esta actividad;

II. El horario para las actividades de buceo autónomo en sus modalidades: de atracción y de observación será de 7:00 a 17:00 hrs no pudiendo realizarse de manera simultánea ambas modalidades;

III. Se deberá contar con la certificación de un guía especializado para realizar el buceo de observación con tiburón toro, de la siguiente manera: certificación de instructor de buceo en el caso de guías de atracción, y certificación dive master o análogo en el caso de guías de observación;

IV. Se contará con un plan de contingencias y deberá tener identificado el lugar más próximo de atención médica para este buceo, que debe ser dado a conocer a los visitantes antes de realizar la actividad;

V. Se podrá atraer a los ejemplares únicamente cuando el guía especializado cuente con la autorización correspondiente;

VI. Los atrayentes deberán ser únicamente de productos de pescado, y que provengan de pesquerías de la región. Los contenedores serán biodegradables;

VII. No se permite atraer a los tiburones fuera del horario y subzonas designadas para tal efecto;

VIII. Bajo ninguna circunstancia se deberá lanzar ningún tipo de atrayente o carnada desde la superficie;

IX. El guía especializado proporcionará a los visitantes antes de la inmersión, información relevante sobre las medidas de seguridad, normas de conducta, comportamiento de los tiburones y la importancia de su conservación;

X. En ningún caso se bloqueará el circuito de nado de los tiburones o su trayectoria;

XI. No está permitido alimentar, tocar, lastimar, sujetar, capturar o manipular al tiburón u otras especies. Se deberá evitar que los visitantes tengan contacto directo con los tiburones y la fauna marina en general;

XII. Los visitantes deberán cumplir con el código de vestimenta compuesto por: traje de neopreno completo, botas o calcetines de color oscuro, y no podrá utilizarse cuchillo u otros aditamentos. Solamente se permitirá el descenso con otro tipo de aditamentos a los guías especializados y al personal del área, y

XIII. En el buceo de atracción, los guías especializados deberán portar traje de malla metálica especial para buceo con tiburones.

Regla 33. Durante las actividades de observación de tiburón mako, deberán atenderse las siguientes indicaciones:

I. El horario para realizar las actividades será de las 7:00 a las 17:00 horas, y sólo se operará en óptimas condiciones meteorológicas;

II. La observación con tiburón mako sólo podrá realizarse a través de buceo en jaula, ya sea de superficie o de profundidad, con un máximo de cuatro ocupantes por jaula, por buceo;

III. La embarcación deberá desplegar una bandera de buceo durante el desarrollo de las actividades;

IV. Se deberá designar un guía especializado por cada grupo de visitantes quien contará con experiencia y certificación de instructor de buceo;

V. Queda estrictamente prohibido el nado y/o buceo con tiburón mako fuera de la jaula, sin excepción;

VI. Para las jaulas de superficie, sólo se permitirá el buceo semiautónomo tipo hooka, y las líneas o mangueras de alimentación de aire deberán estar fuera del alcance de los tiburones;

VII. Para la jaula de superficie los usuarios no necesitarán certificación de buceo. Si la jaula es sumergida, los ocupantes deberán contar mínimo con una certificación de buceo básico;

VIII. No se permite utilizar cuchillos, navajas u otros aditamentos durante los buceos;

IX. No está permitido alimentar, tocar, lastimar, sujetar, capturar o manipular al tiburón u otras especies;

X. El uso de atrayentes para la actividad de observación de tiburón mako, requerirá de previa autorización emitida por la autoridad competente, y sólo podrá ser utilizada por personal de la embarcación;

XI. Sólo se permitirá la atracción del tiburón mako con carnada desde la embarcación (misma que deberá estar sujeta a una línea o cuerda y deberá ser arrojada desde babor o estribor en la popa del barco). No se permite ofrecer ningún tipo de atrayente, carnada o alimento a los tiburones desde el interior de la jaula de observación;

XII. Los atrayentes podrán ser únicamente de productos de pescado; que provengan de pesquerías de la región, y que estén en óptimas condiciones de consumo para el tiburón;

XIII. No podrán desplegarse ni remolcarse señuelos de ningún tipo, utilizar dispositivos flotantes como carnadas, ni verter sanguaza al mar durante las actividades de observación;

XIV. Asegurarse de que el miembro de la tripulación que esté manejando la línea con carnada la soltará tan pronto como el tiburón la tome con su hocico, en caso de que esta acción no pueda ser evitada a tiempo;

XV. La línea con carnada será inmediatamente recobrada del agua, si el tiburón mako se acerca a 2 metros de distancia de las jaulas;

XVI. No se permite recobrar la carnada cerca o por encima de las jaulas;

XVII. Se dará por terminada la práctica de buceo a cualquier persona que saque de la jaula cualquier apéndice corporal o trate de salir de la jaula cuando ésta se encuentre sumergida;

XVIII. En caso de que se presente un tiburón cuya insistencia en acercarse a las jaulas sea frecuente o cuyo comportamiento sea potencialmente peligroso tanto como para los pasajeros como para el propio tiburón, el operador responsable deberá retirar a los buzos de la jaula y retirar las mismas de inmediato;

XIX. El material de elaboración de las jaulas deberá ser de acero inoxidable (o haber sido galvanizadas después de su construcción) o de una aleación especial de aluminio; las soldaduras deberán ser desbastadas a fin de evitar bordes cortantes, y los vértices deberán protegerse con material especial de hule, con el fin de evitar cualquier daño a los tiburones;

XX. La separación máxima entre las barras de las jaulas deberá asegurar que el tiburón no pueda introducir ninguna parte de su cuerpo a las jaulas. La integridad estructural de las jaulas deberá ser revisada periódicamente, por un ingeniero calificado;

XXI. Las jaulas deberán contar con una puerta de acceso o entrada en la parte superior y deberán permanecer cerradas completamente, durante todo el tiempo, debiendo contar con un dispositivo de desalojo rápido de emergencia;

XXII. La embarcación deberá contar con al menos dos dispositivos: manual, hidráulico o eléctrico, para recuperar su propia jaula hacia al interior de la embarcación;

XXIII. Una vez desplegadas en el agua, las jaulas deberán estar sujetas de manera segura a la embarcación, de tal manera que garantice la seguridad de los visitantes;

XXIV. No se permite ningún aparato o mecanismo presurizado para la observación de tiburones (campanas de buceo, pequeños submarinos, etc.);

XXV. El capitán y/o el guía especializado proporcionarán a los visitantes antes de la inmersión en la jaula, información relevante sobre las medidas de seguridad, normas de conducta, comportamiento de los tiburones y la importancia de su conservación;

XXVI. Se deberán implementar medidas de seguridad extremas para el óptimo desarrollo de las actividades de buceo en jaulas, debiendo contar con un plan de emergencia específico para este buceo que debe ser conocido por los visitantes antes de realizar la actividad;

XXVII. La embarcación deberá contar con un cilindro de oxígeno y un equipo completo de primeros auxilios, y con al menos un miembro de la tripulación que posea una certificación válida de primeros auxilios, que incluya manejo de traumas básicos y uso de oxígeno;

XXVIII. Se deberá colocar de forma segura dentro de la jaula y fuera del alcance de los tiburones un cilindro de 80 ctf de aire fresco equipado con un regulador octopus, para casos de emergencias;

XXIX. En caso de un accidente de cualquier índole dentro de la Reserva de la Biosfera, deberá informar a la Dirección de la Reserva de la Biosfera, SEMAR, y a la PROFEPA;

XXX. No se podrán utilizar embarcaciones distintas a las autorizadas por Dirección de la Reserva de la Biosfera;

XXXI. Se deberá proporcionar un lugar en la embarcación para el personal de la CONANP en caso de así requerirlo, siempre bajo previo aviso, y

XXXII. Se deberá entregar al término de la vigencia de la autorización, un reporte de actividades a la Reserva de la Biosfera.

CAPÍTULO V

De las embarcaciones

Regla 34. En la Reserva de la Biosfera se deberá respetar la señalización marítima, rutas de navegación y áreas de fondeo establecidas por las autoridades competentes.

Regla 35. En el polígono 2 Riviera Maya de la Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual, la navegación en el área comprendida entre la Subzona de Uso restringido Xcacel-Xcacelito hasta la caleta localizada a un kilómetro al sur, únicamente podrá realizarse a una velocidad máxima de 4 nudos, así como en los canales, sitios y lagunas someras y áreas de buceo, a fin de reducir al mínimo los efectos del oleaje sobre la orilla y no provoque suspensión de sedimentos del fondo.

Regla 36. El uso de embarcaciones no se podrá llevar a cabo en aguas someras, cuando el tamaño de eslora, calado y tipo de propulsión pudieran afectar al hábitat o a las especies de flora y fauna.

Regla 37. Las embarcaciones de usuarios particulares, en tránsito, de auxilio o de rescate, así como las de uso oficial, no requieren permiso para transitar dentro de la Reserva de la Biosfera, sin embargo, las actividades que realicen están sujetas a las disposiciones establecidas en el Programa de Manejo, prohibiendo cualquier actividad turístico recreativa con fines de lucro sin contar con la respectiva autorización de la CONANP y demás autoridades en la materia.

Regla 38. Toda embarcación para la prestación de actividades turístico recretivas, deberá llevar a bordo de la misma una copia de su autorización emitida por la CONANP.

Regla 39. Las embarcaciones que tengan servicio de sanitarios deben contar con los tanques contenedores apropiados para aguas residuales y serán responsables de garantizar su adecuada disposición final de conformidad con la normatividad vigente.

Regla 40. Dentro de la Reserva de la Biosfera no podrán realizarse actividades de limpieza o mantenimiento de embarcaciones con uso de sustancias químicas, ni cualquier otra actividad que pueda alterar el equilibrio ecológico del área natural protegida. Para el abastecimiento de combustible deberán tomar las medidas necesarias para evitar el vertido de combustible al mar.

Tampoco se podrá verter aguas de lastre y achicar sentinas, esto último, salvo en situaciones de emergencia, cuando se trate de embarcaciones mayores.

Regla 41. La reparación de motores u otros equipos que puedan tener como consecuencia derrame de combustibles o aceites, sólo podrá realizarse en casos de emergencia y deberá evitarse el vertimiento de los mismos a fin no dañar a los ecosistemas.

Regla 42. Todas las embarcaciones deberán eliminar el uso de aceites para impermeabilizarlas, y contar con dispositivos adecuados para almacenar sustancias contaminantes durante su estadía en la Reserva de la Biosfera, tales como aceites, combustibles o residuos sólidos.

Regla 43. Se permite el fondeo de embarcaciones, únicamente en los sitios definidos por las autoridades competentes para tal efecto. El anclaje sólo se permite en áreas de arenales, sin provocar alteraciones a las áreas de pastos o estructuras arrecifales cercanas.

Regla 44. Únicamente en situaciones de emergencia, se permitirá anclarse en zonas con fondo arenoso, libres de corales, responsabilizándose de que la embarcación quede fija al fondo, para evitar el garreo de la misma.

Regla 45. Las actividades permitidas sólo podrán realizarse en embarcaciones que cubran las especificaciones que señalen las autoridades correspondientes, y deberán operar en condiciones mecánicas, de limpieza y de seguridad óptimas.

CAPÍTULO VI

De la investigación científica

Regla 46. Todo investigador que ingrese a la Reserva de la Biosfera con el propósito de realizar colecta con fines científicos deberá notificar a la Dirección sobre el inicio y término de sus actividades de conformidad con la fracción V de la Regla 12, adjuntando una copia de la autorización con la que se cuente. De igual forma, deberá hacer llegar a la Dirección una copia de los informes exigidos en dicha autorización.

Regla 47. Para el desarrollo de colecta e investigación científica en las distintas subzonas que comprende la Reserva de la Biosfera, y salvaguardar la integridad de los ecosistemas, los interesados deberán sujetarse a los lineamientos y condicionantes establecidos en la autorización respectiva y la Norma Oficial Mexicana NOM-126-SEMARNAT-2000, Por la que se establecen las especificaciones para la realización de actividades de colecta científica de material biológico de especies de flora y fauna silvestres y otros recursos biológicos en el territorio nacional, el Decreto de establecimiento de la Reserva de la Biosfera, las presentes Reglas y demás disposiciones legales aplicables.

Regla 48. En el caso de captura incidental de organismos, éstos deberán ser liberados inmediatamente en el sitio de la captura.

Regla 49. Los investigadores que como parte de su trabajo requieran extraer de la Reserva de la Biosfera ejemplares de flora, fauna, fósiles, rocas o minerales, deberán contar con la autorización por parte de las autoridades competentes, de acuerdo a la legislación aplicable en la materia.

Regla 50. La investigación científica que implique la colecta de ejemplares, partes o derivados de la vida silvestre se realizará siempre que no se afecte negativamente con ello el hábitat o la viabilidad de sus poblaciones o especies.

Regla 51. Las colectas estarán restringidas a los sitios especificados en la autorización correspondiente y con apego a la subzonificación establecida en el presente Programa de Manejo.

CAPÍTULO VII

De los usos y aprovechamientos

Regla 52. En la Reserva de la Biosfera se permitirá la construcción de infraestructura de la Secretaría de Marina cuando conforme a sus atribuciones, se requiera para la defensa exterior y en coadyuvancia en la seguridad interior del país o para atender una situación de emergencia.

Regla 53. Queda prohibida la construcción de muelles, espigones, rompeolas, escolleras, embarcaderos, plataformas o cualquier infraestructura, a excepción de arrecifes artificiales; que afecte formaciones coralinas, pastos marinos, dunas o modifique la dinámica costera.

Regla 54. El aprovechamiento de especies consideradas en riesgo por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, estará sujeto a lo estipulado en la LGVS.

Regla 55. Dentro de la Reserva de la Biosfera, se permitirá construcción de infraestructura necesaria para el desarrollo de las actividades de turismo, investigación, manejo, atención de contingencias y operación de la Dirección siempre que para ello se utilicen exclusivamente ecotecnias, materiales propios de la región, se mantenga la funcionalidad de los ecosistemas, se respeten las condiciones naturales originales y no se fragmente el hábitat del que depende el desarrollo evolutivo de las especies.

Regla 56. Las obras o construcciones de embarque y desembarque deberán construirse mediante la utilización de pilotes, usando madera u otros materiales degradables que permitan la remoción de la estructura.

Regla 57. La infraestructura terrestre que en su caso se construya para el desarrollo de las actividades permitidas, deberá atender las siguientes indicaciones:

I. Ubicarse a una distancia mínima de cuarenta metros detrás del primer cordón de dunas costeras;

II. En las dunas embrionarias y primer cordón de duna primaria no se debe realizar la remoción de vegetación nativa y/o su aplanamiento;

III. Las áreas de desplante de las obras e instalaciones turísticas deben corresponder preferentemente a superficies desprovistas de vegetación o bien, en áreas alteradas en su vegetación por usos previos, y

IV. Los accesos a la playa deben incluir andadores elevados a través de pilotes que permitan el movimiento de la arena y la presencia de las especies características de las dunas costeras. Los pilotes deben ser superficiales y no cimentados tanto en zonas con o sin vegetación.

Regla 58. La apertura de caminos rurales, brechas o senderos se podrá llevar a cabo, siempre y cuando no implique la modificación sustancial de las características y condiciones naturales del lugar, y se realice con material permeable o propio de la región, o bien con otro material que acredite que no genera un impacto a los ecosistemas, manteniendo la permeabilidad y no altere los flujos hidrológicos, movilidad de fauna e intercambio de germoplasma forestal. En áreas inundables deberán ser piloteados.

Regla 59. Los caminos rurales tendrán un ancho máximo de 6 m y una velocidad máxima de 70 km/h. Igualmente el mantenimiento de caminos existentes se podrá llevar a cabo, siempre y cuando no implique la ampliación del camino o la modificación sustancial de las características y condiciones naturales del lugar.

Regla 60. La apertura de senderos se permitirá únicamente para el apoyo a las actividades de manejo, restauración, investigación y turismo de bajo impacto ambiental. Lo anterior, siempre y cuando se realicen minimizando la extracción lateral de vegetación y sin utilizar material que impida la captación natural de agua o su infiltración al suelo.

Regla 61. La apertura de senderos, brechas o caminos, así como la construcción de vías de comunicación en general requieren previo a su realización la autorización en materia de impacto ambiental conforme la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como la autorización de cambio de uso de suelo referida en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Regla 62. En las Subzonas de Preservación Humedales de Salsipuedes y Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte, no se permite la apertura de bancos de material ni la extracción de arena o materiales para construcción.

Regla 63. La reintroducción o repoblación de vida silvestre se realizará con especies nativas, tomando en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área que se encuentren catalogadas en alguna categoría de riesgo.

Regla 64. Los interesados en realizar actividades productivas o de fomento vinculadas a la pesca dentro de la Reserva de la Biosfera, deben contar con el permiso o concesión correspondiente emitida por la SAGARPA y, en su caso, con la autorización de la SEMARNAT en materia de impacto ambiental.

Regla 65. Durante el aprovechamiento de los recursos pesqueros se deberá respetar la estructura de las formaciones coralinas y del lecho marino y se sujetará a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana NOM-064-SAG/PESC/SEMARNAT-2013, Sobre sistemas, métodos y técnicas de captura prohibidos en la pesca en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos.

De igual manera, en toda la Reserva de la Biosfera se podrán llevar a cabo actividades de captura de pez león (*Pterois volitans*), con fines de erradicación, para lo cual únicamente se podrá emplear el arte de pesca conocida como honda hawaiana o arpón de liga o resorte, estando prohibida la captura de cualquier otra especie de flora y fauna acuáticas, durante dicho aprovechamiento.

Regla 66. Los pescadores sólo podrán utilizar las artes y equipos de pesca autorizados por la SAGARPA y deberán sujetarse estrictamente a lo establecido en la concesión o permiso y a las disposiciones aplicables para la subzona en la que se pretenda desarrollar la actividad.

Regla 67. La acuacultura, podrá realizarse en las subzonas que así lo prevean, siempre que se cuente con la autorización respectiva de la dependencia correspondiente. De la misma forma, únicamente podrá realizarse con especies nativas, evitándose el uso de especies exóticas, incluyendo las invasoras.

Regla 68. La pesca de consumo doméstico se podrá efectuar sin propósito de lucro y con el único objeto de obtener alimento para quien la realice y de sus dependientes, por tanto no podrá ser objeto de comercialización, y estará sujeta a lo previsto en la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables.

Regla 69. La pesca deportivo-recreativa en su modalidad de captura y liberación (*catch and release, fly fishing* o cualquier otra expresión sinónima en idioma distinto al español que tenga el mismo significado) consistirá en liberar todos los especímenes o ejemplares capturados, de marlín, pez vela, pez espada, sábalo o chiro, pez gallo, dorado, bonito, mero, o cualquier otra especie, por lo que una vez realizada su captura, deberán ser devueltos a su medio natural en buenas condiciones de sobrevivencia.

Esta modalidad de pesca deportivo-recreativa en su modalidad captura y liberación no se podrá realizar sobre estructuras arrecifales someras.

Regla 70. En la subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena la pesca de camarón únicamente podrá realizarse en el área establecida para tal fin, misma que se realizará de acuerdo a la concesión y Plan de Manejo correspondientes, respetando los macizos de origen coralino y contar con la autorización de la SEMARNAT en materia de impacto ambiental.

Regla 71. En la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith, únicamente se permitirá la pesca comercial durante los meses de julio a febrero de cada año, correspondiente a la temporada de captura de langosta.

Regla 72. La instalación de boyas o arrecifes artificiales, y los proyectos de recuperación de playas, deberán realizarse sin afectar pastos marinos, arrecifes de coral, duna costera, manglar, o las interacciones entre ecosistemas y servicios ambientales que proveen. Y sin utilizar estructuras que puedan ser desplazadas o lanzadas, en caso de eventos hidrometeorológicos.

Regla 73. Los proyectos de protección costera, recuperación de playas, extracción de arena, instalación de arrecifes artificiales y sus obras asociadas, deberán atender lo siguiente:

I. Formar parte de proyectos integrales de recuperación, minimizando los impactos ambientales en zonas aledañas;

II. Atender a una problemática natural, sustentada con estudios actualizados de dinámica costera los cuales al menos deben considerar los siguientes:

a. La energía en el sistema como vientos, nivel del mar, corrientes marinas locales y de mar profundo, y eventos extremos;

b. Características físicas del sistema;

c. Batimetría y topografía, incluyendo forma de la costa y obstáculos;

d. Estructuras artificiales existentes, y su influencia en la disipación de la energía del oleaje, la modificación de corrientes, transporte y disponibilidad de sedimentos;

e. Sedimentos: volumen/cantidad, origen y sus características;

f. Ecosistemas presentes, su estado de conservación, extensión y tipo de arrecifes, pastos marinos, dunas ya que son factores influyentes en la dinámica costera, y

g. Todos estos factores se deben considerar una escala espacial geográfica adecuada para comprender el funcionamiento del sistema y el impacto de las obras propuestas en él.

III. No afectar ni alterar las áreas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje de las especies silvestres, en especial de las catalogadas en alguna categoría de riesgo, así como no afectar la alimentación, tránsito y reproducción de las tortugas marinas y otras especies;

IV. No afectar los procesos de dinámica costera en el área marina, el sistema playa-duna costera, del área inmediata y de la zona de influencia;

V. Contemplar un programa de contingencia ante algún derrame o demás afectaciones a los ecosistemas;

VI. Los arrecifes artificiales no podrán colocarse sobre estructuras coralinas;

VII. Los proyectos de arrecifes artificiales deberán contar con un plan de modificación o desmantelamiento en caso de que no se cumplan los objetivos por los cuales fueron instalados o que genere efectos negativos en el área inmediata o aledaña, y

VIII. Los proyectos de instalación de arrecifes artificiales con fines turísticos, deberán contar con estudios de capacidad de carga, senderos y señalización.

Regla 74. Los proyectos de colocación de hábitats artificiales y las obras y actividades asociadas a dichos proyectos, deberán atender las siguientes indicaciones:

I. Sustentar con los estudios correspondientes la viabilidad del sitio seleccionado para la ejecución del proyecto;

II. No afectar ni alterar las áreas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje de las especies silvestres, en especial de las catalogadas en alguna categoría de riesgo, así como no afectar la alimentación, tránsito y reproducción de las tortugas marinas y otras especies;

III. No afectar los procesos de dinámica costera en el área marina, el sistema playa-duna costera, del área inmediata y de la zona de influencia;

IV. Contemplar un programa de contingencia ante algún derrame o demás afectaciones a los ecosistemas;

V. Los hábitats artificiales no podrán colocarse sobre estructuras coralinas, y

VI. Los proyectos de instalación de hábitats artificiales con fines turísticos, deberán contar con estudios de capacidad de carga, senderos y señalización.

Regla 75. Para obras de dragado se deben implementar medidas para minimizar la dispersión del sedimento y evitar el daño a los ecosistemas costeros y marinos, así como realizar acciones preventivas para el manejo y disposición del material producto del dragado.

Regla 76. No se permite la descarga directa de ningún tipo de sustancia de desecho, desagüe o drenaje en los cuerpos de agua, lagunas o mar.

Regla 77. Las plantas de tratamiento de aguas servidas deberán contar con un sistema que cumpla con los siguientes parámetros.

Parámetro	Límite de efluente
Total de sólidos en suspensión	30 mg/l *
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	30 mg/l
pH	5-10 unidades de pH
Grasas y aceites	15 mg/l
Coliformes fecales (las partes podrán cumplir los límites de efluentes para los coliformes fecales o *E. coli* o enterococos	Coliformes fecales: 200 mnp/100 ml o a) *E. coli:* 126 organismos/100ml b) enterococos: 35 organismos/100 ml
Sustancias flotantes	No visibles
Nitrógeno Total	No especificado/ Concentraciones que no dañen los ecosistemas
Fósforo Total	No especificado/ Concentraciones que no dañen los ecosistemas
Toxicidad	< 1 Unidad de Toxicidad
* No incluye las algas de los estanques de tratamiento	

Además deberán contar con un programa operativo que considere la estabilización de los lodos, así como su disposición final fuera de la Reserva de la Biosfera.

Regla 78. Las actividades de contención de sargazo en playas y área marina, se sujetarán a las disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 79. Las actividades de turismo de bajo impacto se podrán realizar en las zonas núcleo, siempre que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales de los ecosistemas presentes, ni la instalación de construcciones de apoyo.

Regla 80. Para la realización de regatas o competencias deportivo náuticas en la Reserva de la Biosfera, se deberán cumplir las siguientes condicionantes:

I. No se realicen sobre estructuras arrecifales someras, pastizales y zonas de agregación de fauna;

II. Se deberá contar con las autorizaciones y permisos respectivos de la dependencia correspondiente en cuya jurisdicción corresponda el lugar donde se efectuará la actividad;

III. Se deberán atender las disposiciones que establezca la Capitanía de Puerto referente a las disposiciones específicas de seguridad;

IV. La regata entre dos o más embarcaciones deportivas, podrán ser de remo, vela o motor, siempre en apego a las disposiciones aplicables vigentes, y

V. Se deberá solicitar la autorización correspondiente a la Dirección de la Reserva de acuerdo a la Fracción I de la Regla 8, así como indicar el sitio donde se pretende realizar el evento o actividad, en el cual deberán indicar las medidas de seguridad correspondientes.

Regla 81. La instalación de infraestructura, obras y actividades, incluyendo el dragado y mantenimiento de canales, que por su naturaleza puedan provocar impactos derivados de la suspensión de sedimentos, sólo podrán autorizarse cuando: a través de estudios de dispersión de sedimentos y la aplicación de medidas de mitigación correspondientes se demuestre la no afectación a especies en categoría de riesgo, arrecifes de coral y a los pastos marinos; así como a los servicios ambientales que éstos proveen.

Para el caso de las obras o actividades que realice la SEMAR para atender una situación de emergencia, se deberá de atender lo previsto por los artículos 7 y 8 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación de Impacto Ambiental.

Regla 82. Quienes pretendan realizar obras o actividades dentro de la Reserva de la Biosfera deberán contar, en su caso, y previamente a su ejecución, con la autorización en materia de impacto ambiental correspondiente en los términos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, independientemente del otorgamiento de permisos, licencias y autorizaciones que deban expedir otras autoridades, conforme a las disposiciones jurídicas que correspondan.

Regla 83. Dentro de la Reserva de la Biosfera, sólo se permitirán actividades con OGM para fines de biorremediación, en los casos en que aparezcan plagas o contaminantes que pudieran poner en peligro la existencia de especies animales o vegetales y los OGM hayan sido creados para evitar o combatir dicha situación, siempre que se cuente con los elementos científicos y técnicos necesarios que soporten el beneficio ambiental que se pretende obtener, y dichas actividades sean permitidas por la SEMARNAT en los términos de la LBOGM.

CAPÍTULO VIII

De la subzonificación

Regla 84. Con el objeto de conservar el sistema ecológico y su biodiversidad que se distribuyen en la Reserva de la Biosfera, así como delimitar y ordenar territorialmente las actividades dentro de la misma, se establecen las siguientes subzonas:

Zona Núcleo

a) **Subzona de Uso Restringido Humedales de Boca Iglesias,** integrada por un polígono y una superficie de 3,407.790407 hectáreas, comprende la columna de agua de los 0 msnm hasta el piso oceánico.

b) **Subzona de Uso Restringido Laguna Chacmochuch,** integrada por un polígono y una superficie de 6,354.677516 hectáreas, comprende la columna de agua de los 0 msnm hasta el piso oceánico.

c) **Subzona de Uso Restringido Zona Marina Xcacel-Xcacelito,** integrada por un polígono y una superficie de 326.577623 hectáreas, comprende la columna de agua de los 0 msnm hasta el piso oceánico.

d) **Subzona de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer,** integrada por un polígono y una superficie de 1,005,010.333230 hectáreas, comprende la columna de agua de los 100 m de profundidad hasta el piso oceánico.

e) **Subzona de Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo,** integrada por un polígono y una superficie de 484,416.332450 hectáreas, comprende la columna de agua de los 100 m de profundidad hasta el piso oceánico.

f) **Subzona de Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán,** integrada por un polígono y una superficie de 433,132.776693 hectáreas, comprende la columna de agua de los 100 m de profundidad hasta el piso oceánico.

Zona de Amortiguamiento

g) **Subzona de Preservación Profunda Corredor Arrowsmith,** integrada por un polígono y una superficie de 197,605.385889 hectáreas.

h) **Subzona de Preservación Humedales de Salsipuedes,** integrada por un polígono y una superficie de 11,057.909631 hectáreas.

i) **Subzona de Preservación Playa Xcacel,** integrada por dos polígonos y una superficie de 2.799089 hectáreas.

j) **Subzona de Preservación Uaymil-Xahuayxol,** integrada por dos polígonos y una superficie de 10,335.882661 hectáreas.

k) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburón Ballena,** integrada por un polígono y una superficie de 445,634.548102 hectáreas.

l) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Costa Norte,** integrada por un polígono y una superficie de 16,030.079009 hectáreas.

m) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Laguna Chacmochuch,** integrada por un polígono y una superficie de 18,922.091822 hectáreas.

n) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Marinos,** integrada por un polígono y una superficie 5,104,179.517459 hectáreas.

ñ) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Arrowsmith,** integrada por un polígono y una superficie de 29,624.345274 hectáreas.

o) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Tiburones y Rayas,** integrada por cuatro polígonos y una superficie de 8,900.547539 hectáreas.

p) **Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Talud de Sian Ka'an,** integrada por un polígono y una superficie de 76,063.493901 hectáreas.

q) **Subzona de Aprovechamiento Especial Extracción de Arena,** integrada por dos polígonos y una superficie de 1,641.640198 hectáreas.

r) **Subzona de Uso Público Isla Blanca,** integrada por un polígono y una superficie de 7,106.256293 hectáreas.

s) **Subzona de Uso Público Playa del Carmen y Tulum-Sian Ka'an,** integrada por dos polígonos y una superficie de 2,118.849849 hectáreas.

t) **Subzona de Uso Público Tiburón Toro,** integrada por un polígono y una superficie de 10.337062 hectáreas.

u) **Subzona de Uso Público Riviera Maya y Mahahual,** integrada por dos polígonos y una superficie de 11,045.541931 hectáreas.

v) **Subzona de Uso Público Refugio Akumal Franja Marino Costera,** integrada por un polígono y una superficie de 1,180.328055 hectáreas.

w) **Subzona de Uso Público Refugio Bahía de Akumal,** integrada por un polígono y una superficie de 112.149740 hectáreas.

Regla 85. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas mencionadas en la Regla anterior, se estará a lo previsto en el apartado de Subzonificación del presente Programa de Manejo.

CAPÍTULO IX

De las actividades prohibidas

Regla 86. En las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Caribe Mexicano queda prohibido:

I. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso, acuífero, aguas marinas interiores o en el medio marino, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;

II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidráulicos;

III. Perseguir o dañar a las especies de tortuga marina, así como extraer, poseer y comercializar sus huevos o productos;

IV. Realizar actividades pesqueras, acuícolas o de aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestre, así como extracción de pastos marinos;

V. Introducir ejemplares o poblaciones exóticos de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;

VI. Destruir o dañar por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres;

VII. Emplear métodos de arrastre y otras técnicas invasivas en los fondos marinos;

VIII. Cambiar el uso del suelo;

IX. Remover, rellenar, trasplantar, podar, o realizar cualquier obra o actividad que afecte la integralidad de los flujos hidrológicos, la productividad y capacidad de carga natural de los ecosistemas; de las zonas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje de las especies nativas; o bien de las interacciones entre manglares, dunas, la zona marítima adyacente y los bosques de sargazo, o que provoque cambios en las características naturales y los servicios ecológicos;

X. Construir confinamientos de residuos sólidos, así como de materiales y sustancias peligrosas;

XI. Colocar iluminación dirigida hacia el mar y las playas, que altere el ciclo reproductivo de las tortugas marinas, así como su ingreso o tránsito; a excepción del señalamiento marítimo que determine la autoridad competente;

XII. Hacer uso de explosivos;

XIII. La apertura de bancos de material, así como la extracción de arena;

XIV. Realizar exploración, explotación minera y extracción de material pétreo y de hidrocarburos;

XV. Realizar cualquier actividad de limpieza de embarcaciones, verter aguas de lastre y achicar sentinas, y

XVI. Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y de Vida Silvestre.

Regla 87. Dentro de la zona de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Caribe Mexicano, queda prohibido:

I. Arrojar, verter, almacenar, descargar o depositar desechos derivados de actividades altamente riesgosas en virtud de las características corrosivas, reactivas, radioactivas, explosivas, tóxicas, inflamables o biológico-infecciosas, que pueden afectar el equilibrio ecológico o el ambiente; así como desechar otras sustancias contaminantes como insecticidas, fungicidas y pesticidas, o los envases que las contienen;

II. Construir confinamientos o terminales de almacenamiento de materiales y sustancias peligrosas;

III. Construir sitios de disposición final o rellenos sanitarios de residuos sólidos, salvo el mantenimiento y mejoramiento de los existentes;

IV. Emplear equipos y artes de pesca fijas permanentes o de arrastre sobre el fondo marino, salvo para la pesquería de camarón en la zona de Isla Contoy, y para la instalación del arte de pesca conocida como “casita cubana” para la pesca de langosta en la Laguna Chacmochuch;

V. Utilizar sistemas, métodos y técnicas de captura prohibidos en la pesca en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-064-SAG/PESC/SEMARNAT-2013 o la Norma Oficial Mexicana que la sustituya;

VI. Introducir especies exóticas invasoras;

VII. Alimentar, tocar o perseguir a los ejemplares de la vida silvestre, salvo que se cuente con la autorización correspondiente;

VIII. Colocar iluminación dirigida hacia el mar y las playas, que altere el ciclo reproductivo de las tortugas marinas, así como su ingreso o tránsito; a excepción del señalamiento marítimo que determine la autoridad competente;

IX. Remover el fondo marino o generar la suspensión de sedimentos, aguas fangosas o limosas sobre los ecosistemas costeros, salvo para recuperación de playas y arrecifes artificiales que cuenten con la autorización correspondiente;

X. Usar explosivos, salvo para las actividades que en el ejercicio de sus atribuciones requiera la Secretaría de Marina, incluido el hundimiento de pecios;

XI. Realizar exploración y explotación tanto minera como de hidrocarburos y extracción de material pétreo y de hidrocarburos;

XII. Carga, descarga, recarga y almacenamiento de hidrocarburos en zonas arrecifales;

XIII. Verter aguas de lastre y achicar sentinas, salvo en situaciones de emergencia cuando se trate de embarcaciones mayores, y

XIV. Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; de Vida Silvestre; de Pesca y Acuacultura Sustentables, y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

Regla 88. En toda la Reserva de la Biosfera queda prohibida la pesca de peces loro (Familia Scaridae).

Regla 89. Dentro de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas Marinos, queda prohibida la pesca comercial y deportivo-recreativa en las columnas de agua que se ubican sobre las Subzonas de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer, Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo y Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán, las cuales se encuentran comprendidas dentro de las siguientes coordenadas:

Columna de agua que se ubica sobre la subzona de Uso Restringido Colinas Submarinas de Colmer						
Vértice	**X**	**Y**		4	521,037.179995	2,226,248.887870
1	598,923.556682	2,281,843.867220		5	552,099.806039	2,226,248.888020
2	598,923.556796	2,130,636.045440		6	552,099.806273	2,281,843.866950
3	521,037.180087	2,130,636.045050		1	598,923.556682	2,281,843.867220

Columna de agua que se ubica sobre la subzona de Uso Restringido Banco Chinchorro Profundo						
Vértice	**X**	**Y**		8	438,398.903728	2,030,277.022400
1	521,037.180050	2,080,215.243010		9	438,398.924546	2,030,282.885390
2	521,037.179955	2,030,216.028030		10	438,398.945487	2,030,288.783280
3	494,726.980427	2,030,216.027950		11	450,003.630335	2,030,213.861630
4	494,726.980022	1,977,758.391400		12	450,004.936111	2,030,213.861730
5	453,950.739359	1,981,764.621200		13	478,875.292461	2,030,216.028500
6	438,262.473365	1,991,853.313790		14	478,876.169760	2,080,216.721280
7	438,321.383394	2,008,444.502720		1	521,037.180050	2,080,215.243010

Columna de agua que se ubica sobre la subzona de Uso Restringido Cordillera Submarina Caimán						
Vértice	**X**	**Y**		8	582,956.362065	1,967,602.215870
1	669,226.495269	2,043,987.602010		9	582,706.887712	2,043,874.850010
2	659,532.244940	2,019,452.075250		10	598,923.556862	2,043,987.602360
3	656,652.876034	2,012,164.577040		11	599,788.309989	2,043,987.602350
4	615,559.235089	1,985,704.893050		12	621,559.862155	2,043,987.602280
5	589,553.139071	1,966,606.101070		13	621,561.810559	2,043,987.602280
6	589,543.409733	1,966,607.226960		14	669,048.091820	2,043,987.602070
7	589,406.957245	1,966,623.017410		1	669,226.495269	2,043,987.602010

Regla 90. Queda prohibida la remoción, relleno, transplante, poda, o cualquier obra o actividad que afecte la integralidad del flujo hidrológico del manglar; de su productividad natural; de la capacidad de carga natural del ecosistema para los proyectos turísticos; de las zonas de anidación, reproducción, refugio, alimentación y alevinaje; o bien de las interacciones entre el manglar, los ríos, la duna, la zona marítima adyacente y los corales, o que provoque cambios en las características y servicios ecológicos.

Regla 91. Se prohíbe tocar, pararse, dañar, alterar, asirse, sujetarse o recargarse de las formaciones arrecifales.

Regla 92. Se prohíbe la utilización de embarcaciones motorizadas en caletas de la Reserva de la Biosfera.

Regla 93. Dentro de la Reserva de la Biosfera queda prohibido el uso de arpón, a excepción del uso de la honda hawaiana o arpón de liga o resorte para la pesca del pez león (*Pterois volitans*).

Regla 94. Dentro de la Reserva de la Biosfera queda prohibida la pesca de cualquier especie de tiburón, salvo para investigación y monitoreo científico.

La entrada en vigor de esta disposición será en un plazo de un año contado a partir de la publicación del presente instrumento.

CAPÍTULO X

De la inspección y vigilancia

Regla 95. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes reglas, es de competencia de la SEMARNAT, por conducto de la PROFEPA, en coordinación con la Secretaría de Marina y la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca, sin perjuicio del ejercicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal, estatal o municipal

Regla 96. Toda persona que tenga conocimiento de algunos actos u omisiones que infrinjan las disposiciones jurídicas aplicables que pudiera ocasionar algún daño, deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA o al personal de la Reserva de la Biosfera, para que se realicen las gestiones jurídicas correspondientes.

CAPÍTULO XI

De las sanciones

Regla 97. Las violaciones al presente instrumento, serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA y sus reglamentos, en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal, y demás disposiciones legales aplicables.

QUINTA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

RESOLUCIÓN preliminar de la investigación antidumping sobre las importaciones de poliéster fibra corta originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

RESOLUCIÓN PRELIMINAR DE LA INVESTIGACIÓN ANTIDUMPING SOBRE LAS IMPORTACIONES DE POLIÉSTER FIBRA CORTA ORIGINARIAS DE LA REPÚBLICA POPULAR CHINA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAÍS DE PROCEDENCIA

Visto para resolver en la etapa preliminar el expediente administrativo 15/17 radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales (UPCI) de la Secretaría de Economía (la "Secretaría"), se emite la presente Resolución de conformidad con los siguientes

RESULTANDOS

A. Solicitud

1. El 19 de septiembre de 2017 DAK Resinas Américas México, S.A. de C.V. (DAK o la "Solicitante"), solicitó el inicio de la investigación administrativa por prácticas desleales de comercio internacional, en su modalidad de discriminación de precios, sobre las importaciones de poliéster fibra corta (PFC) originarias de la República Popular China ("China"), independientemente del país de procedencia.

B. Inicio de la investigación

2. El 6 de febrero de 2018 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Resolución de inicio de la investigación antidumping (la "Resolución de Inicio"). Se fijó como periodo investigado el comprendido del 1 de julio de 2016 al 30 de junio de 2017 y como periodo de análisis de daño el comprendido del 1 de julio de 2014 al 30 de junio de 2017.

C. Producto investigado

1. Descripción general

3. El producto objeto de investigación es el PFC con un rango mayor a 1 denier (densidad lineal de masa de fibras) y menor o igual a 3.2 denier y una tenacidad menor a 6.9 gramos por denier; excluyendo la fibra teñida de algún color (incluyendo el negro) y la que sea de baja fusión (low melt) o siliconizada. Dicha mercancía es conocida genéricamente y comercialmente como fibra corta de polietileno tereftalato, fibra discontinua de poliéster o "polyester staple fiber", mientras que su nombre técnico es fibra de tereftalato de polietileno o polietilen tereftalato, que se conoce como de poliéster o PET.

2. Características

4. El PFC es una fibra sintética derivada de la reacción de productos petroquímicos, donde las fibras de poliéster se forman a partir de una reacción química entre un ácido orgánico y un alcohol; reacción en la que dos o más moléculas se combinan para hacer una gran molécula cuya estructura se repite en toda su longitud. Las características físicas, organolépticas y químicas relativas al PFC son las siguientes:

Características físicas y organolépticas	Características químicas
• No es absorbente. • Conserva mejor el calor que el algodón y el lino. • Resistente a los ácidos, álcalis y blanqueadores. • Resistente a manchas. • Tiene mucho brillo. • Puede ser adaptado según los requerimientos del uso final (ropa, textiles, hogar o filamentos e hilos en los que es usada como filamento continuo). • 50% cristalino. • El ángulo de sus moléculas puede variar. • Muy sensibles a procesos termodinámicos. • Termoplástico, se pueden producir plisados y pliegues permanentes.	• Buena resistencia a los ácidos minerales débiles (a temperatura de ebullición). • Se disuelve por descomposición parcial por el ácido sulfúrico concentrado. • Excelente resistencia a los agentes oxidantes como: blanqueadores textiles convencionales o disolventes para limpieza. • En insoluble a la mayoría de los disolventes de limpieza y a los agentes activos excepto a polihalogenados, ácidos, acético y fenoles. • Altamente sensible a bases, tales como hidróxido de sodio y metilamilina que provocan la degradación de enlaces éster (pérdida de propiedades físicas). • Hidrofóbica, es decir que muestra repelencia al agua y tiene un secado rápido.

• Su punto de fusión está por arriba de los 245°C. El cual se define como la temperatura a la cual se encuentra el equilibrio de fases sólidos y líquidos, es decir, en el que la materia se funde pasando de solido a líquido. • Resiste al calor, pero no es retardante del fuego. • El punto de fusión es una propiedad intensiva, mientras cambia su estado la temperatura se mantiene constante. • Se utiliza para la modificación de la estética de la tela durante el proceso de acabado. • Finura mayor o igual a 1 hasta 3.2 denier 1. La resistencia de la fibra debe estar en un rango de entre 3.5 a 6.9 gramos por denier, donde los gramos fuerza por denier (gf/den), es la unidad de tenacidad de la fibra, es decir, mide la fuerza necesaria para romper una fibra de un denier. • Color es blanco natural y/o con blanqueador óptico.	• Tiene características oleofílicas, que quiere decir que es difícil a la eliminación de manchas de aceite. • Inflamable, con un Índice de Oxígeno (L.O.I., por las siglas en inglés de Limiting Oxigen Index) de 20.6.

5. El PFC corresponde a la reacción entre el ácido tereftálico (PTA, por las siglas en inglés de "Purified Terephthalic Acid") y monoetilenglicol (MEG, por las siglas en inglés de "Monoethylene Glycol"). La descripción fibra corta o fibra cortada es para referirse a su presentación en forma de filamento cortados o discontinuos cuya longitud varía dependiendo el proceso al que vaya a destinarse para ser transformado en hilos, telas de no tejidos o para rellenos. El PFC se conoce en todo el mundo con el mismo nombre al tener la misma composición química (C10H8O4)n y corresponder al número CAS 25038-59-9 (CAS, por las siglas en inglés de "Chemical Abstract Service"), el cual permite referir que su composición química siempre será la misma al igual que las materias primas que reaccionan para obtenerlo.

6. Para sustentar lo anterior, DAK presentó cuadros comparativos, figuras, diagramas y definiciones obtenidas de diversas publicaciones e instituciones especializadas en las industrias química y textil, así como de sus páginas de Internet, entre las que destacan, la del Servicio de Información Química Independiente (ICIS, por las siglas en inglés de "Independent Chemical Information Service"), el Comité Internacional de Rayón y Fibras Sintéticas (CIFRS, por las siglas en francés de "Comité International de la Rayonne et des Fibres Synthétiques") y la publicación "Materiales para el Diseño de Productos Textiles", publicado por la Universidad Politécnica de Cataluña, así como manuales de ingeniería y química. Asimismo, DAK proporcionó fichas técnicas relativas al PFC originario de China, obtenidas de diversas páginas de Internet en las que se describen sus características físicas y químicas.

3. Tratamiento arancelario

7. El producto objeto de investigación ingresa al mercado nacional a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE), cuya descripción es la siguiente:

Codificación arancelaria	Descripción
Capítulo 55	Fibras sintéticas o artificiales discontinuas.
Partida 5503	Fibras sintéticas discontinuas, sin cardar, peinar ni transformar de otro modo para la hilatura.
Subpartida 5503.20	- De poliésteres.
Fracción 5503.20.01	De tereftalato de polietileno, excepto lo comprendido en las fracciones 5503.20.02 y 5503.20.03.
Fracción 5503.20.99	Los demás.

Fuente: Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI)

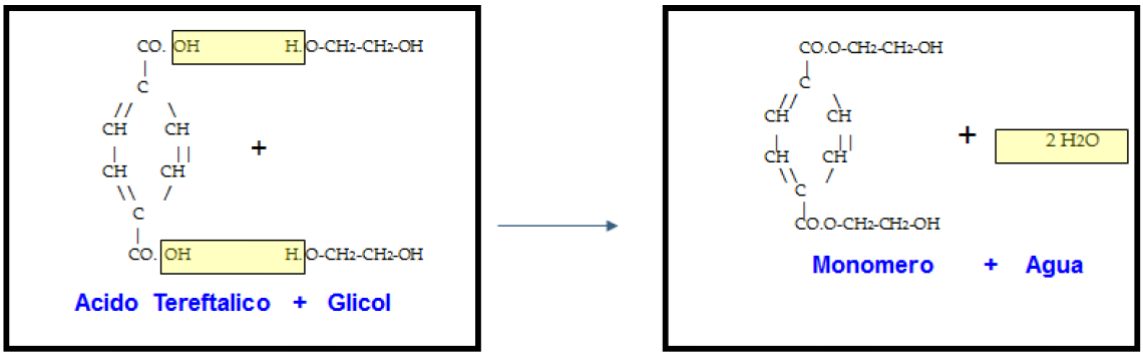
8. De acuerdo con el SIAVI, las importaciones de PFC que ingresen por las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE están sujetas a un arancel ad valorem del 5% para los países con los que México no tiene celebrados tratados de libre comercio o acuerdos de integración.

9. La unidad de medida para las operaciones comerciales y para la TIGIE es el kilogramo.

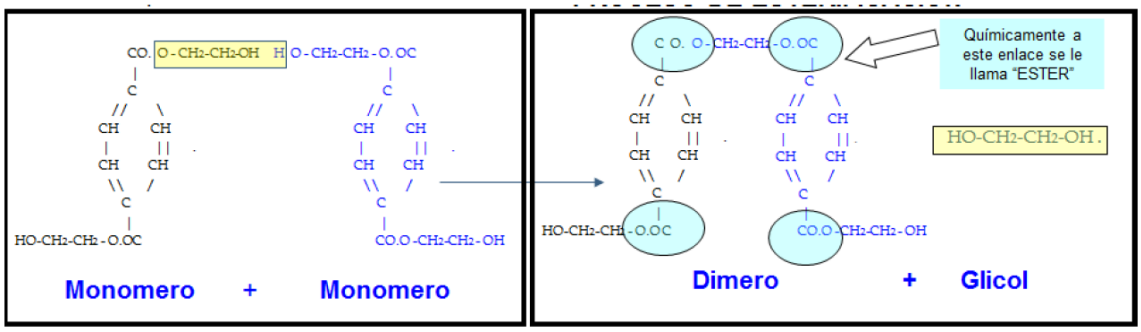
4. Proceso productivo

10. El PFC es un polímero cuyo nombre proviene de "poli" que significa muchos, y "éster", un compuesto orgánico derivado del petróleo. Los insumos principales utilizados en su fabricación son el PTA y el MEG, cuya reacción resulta en la estructura química de poliéster; tal como se observa en la siguiente ilustración.

Proceso de reacción del poliéster



Tanque de pasta (mezcla de PTA y MEG) Etapa de esterificación (reacción entre PTA y MEG)



Reacción de polimerización **Producto polietilen tereftalato (Poliéster)**

Fuente: DAK

11. De acuerdo al estudio estequiométrico y peso molar (relativo a la relación cuantitativa entre las sustancias que intervienen en una reacción química), para formar una molécula de polietilen tereftalato (PET, por las siglas en inglés de "Polyethylene Terephthalate") se requiere de la siguiente proporción entre el PTA y el MEG:

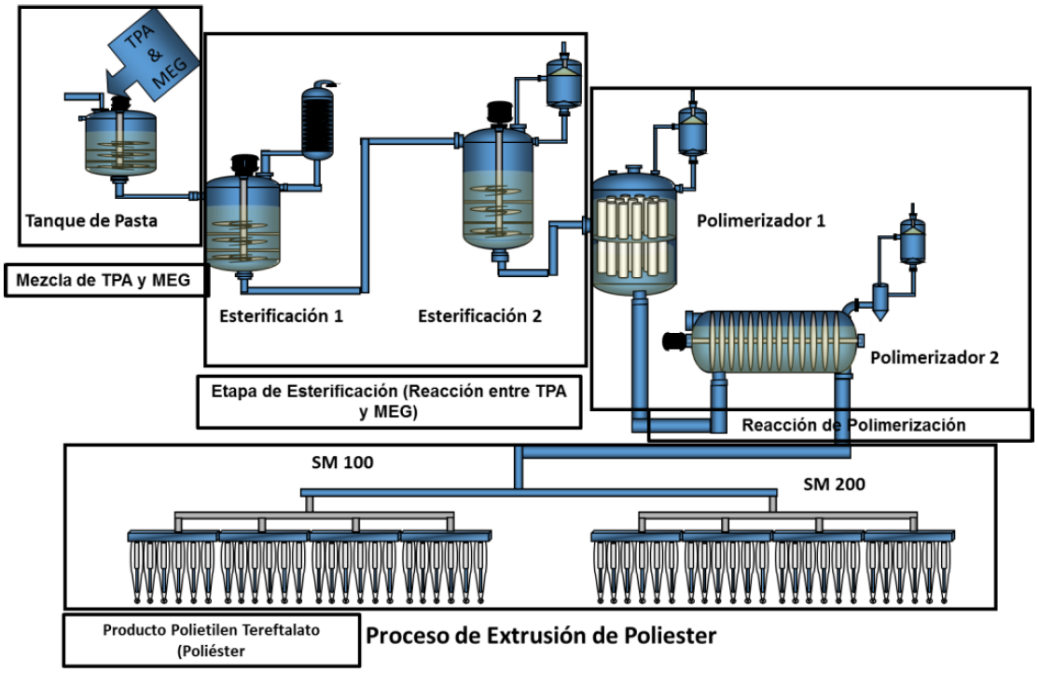
Estequiometría y peso molar para el PET		
Molécula	**Estequiométrico K/K**	**Porcentaje**
Ácido Tereftálico (PTA)	0.8587	71.78%
Monoetilenglicol (MEG)	0.3375	28.22%
Polietilen Tereftalato (PET)	1.1962	100%

Fuente: DAK

12. Existen dos procesos básicos para fabricar el PFC: el proceso continuo y el "batch process" o proceso en lotes. No obstante, el proceso que utiliza DAK es el continuo, que consiste en hacer reaccionar directamente el ácido orgánico (PTA) con el alcohol (MEG) para formar monómeros y al que se conoce como esterificación cuya reacción crea cadenas largas conocidas como polimerización.

13. El PTA se mezcla con la solución de MEG y catalizador en una pasta y se alimenta al sistema de esterificación, la cual tiene lugar a presión atmosférica mediante la separación del agua. De esta forma, el producto de la etapa de esterificación se envía luego a la unidad de policondensación previa, donde la reacción tiene lugar bajo vacío y el producto de pre-policondensación se alimenta al reactor de policondensación final (que opera a mayor temperatura y vacío) para finalmente, procesar (extruir) el poliéster fundido en fibras y/o filamentos.

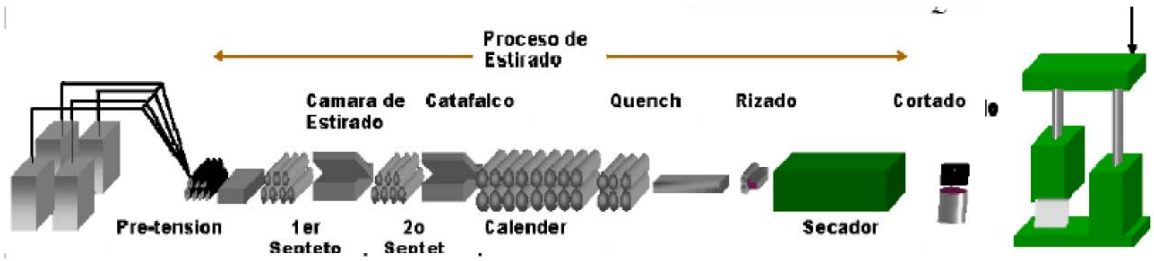
Proceso de reacción del poliéster esquematizado por reactores



Fuente: DAK

14. Para obtener la fibra corta (ver la siguiente ilustración), los filamentos obtenidos se recolectan en botes y se reúnen para poder ser estirados y lograr el denier requerido; se termofijan en rodillos calientes y luego en unos fríos (para fijar la tenacidad), se rizan y se agrega el acabado (apresto). Finalmente, para el uso final se seca y se corta para poder ser empacado en fardos, pacas o balas (como suele ser llamada la presentación).

Proceso de estirado del PFC



Fuente: DAK

15. Para sustentar lo anterior, DAK presentó un video e imágenes del proceso productivo del producto objeto de investigación, la descripción del proceso de fabricación del PFC y varios esquemas del mismo, obtenidos de diversas publicaciones especializadas de la industria química y textil, así como una descripción y esquemas del proceso de producción de la propia DAK. Reiteró que esta información es representativa del proceso productivo de la mercancía objeto de investigación, independientemente del lugar en que se fabrique.

16. El proceso de fabricación del PFC es el mismo sin importar el lugar del mundo donde se fabrique, debido a que sus características químicas, físicas y composición son las mismas, tal como puede observarse en diversas publicaciones de organismos especializados en la industria química, ya que las características químicas, físicas y composición son las mismas al tener un mismo número CAS. La información de una publicación de ICIS, en la que se hace una breve descripción del proceso de producción del polietilen tereftalato, confirma lo señalado por DAK.

5. Normas

17. El PFC es un “commodity petroquímico” y no tiene normas específicas, a excepción de que debe cumplir con la definición de las normas ISO (International Organization for Standardization) y UNE (Asociación Española de Normalización y Certificación) que indican que el PFC: “Son las fibras formadas a partir de un "polímero” de macromoléculas lineales cuya cadena contiene un 85% en peso de un éster de un diol y del ácido terftálico”. Para sustentar lo anterior, DAK presentó copia de un extracto del documento “Materiales para el Diseño de Productos Textiles”, editado por la Universidad Politécnica de Cataluña.

6. Usos y funciones

18. El PFC es utilizado en diversas aplicaciones; especialmente en segmentos de textiles, no tejidos (non-wovens), relleno (fiber fill) e hilos de costura y tiene los mismos usos finales en cualquier parte del mundo. Al respecto, indicó que:

a. en el segmento textil, se utiliza para la producción de hilos, utilizando procesos de hilatura conocidos como hilatura de anillos e hilatura de cabo abierto (open end), que corresponden a deniers de entre 1 y 3.2; esto debido a que los equipos para la preparación e hilatura se diseñan para usar estas finuras de fibra;

b. en los artículos fabricados como no tejidos, las fibras forman una red donde estas son unidas por procedimientos mecánicos, térmicos o químicos, sin que sea necesario convertir las fibras en hilo, ya que lo que se obtienen son telas, gasas y guatas de espesor fino, usualmente, en un rango de 1.5 a 3.2 denier, y

c. en los artículos para relleno (chamarras, cobertores, edredones, entre otros), donde el espesor tiene que ser delgado para dar un aislamiento, se usan fibras en el mismo rango de denier que para los no tejidos.

19. El PFC de 1 a 3.2 denier se utiliza para la fabricación de textiles con base en hilos sintéticos, productos no tejidos como: velos, guatas o napas y algunos rellenos de baja densidad o ligeros (como entretelas para edredones y cubiertas para colchones).

D. Convocatoria y notificaciones

20. Mediante la Resolución de Inicio, la Secretaría convocó a las importadoras y exportadoras del producto objeto de investigación y a cualquier persona que considerara tener interés jurídico en el resultado de la investigación, para que comparecieran a presentar los argumentos y las pruebas que estimaran pertinentes.

21. La Secretaría notificó el inicio de la investigación antidumping a la Solicitante, a las importadoras y exportadoras de que tuvo conocimiento y al gobierno de China. Con la notificación les corrió traslado de la versión pública de la solicitud de inicio, de la respuesta a la prevención y sus respectivos anexos, así como de los formularios oficiales de investigación, con el objeto de que formularan su defensa.

E. Partes interesadas comparecientes

22. Las partes interesadas acreditadas, que comparecieron en tiempo y forma al presente procedimiento, son las siguientes:

1. Solicitante

DAK Resinas Américas México, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 222, Torre 1, piso 17
Col. Juárez
C.P. 06600, Ciudad de México

2. Importadoras

Fis Fiber Industries, S.A. de C.V.
Calle Dos No. 18
Col. Alce Blanco
C.P. 53370, Naucalpan de Juárez, Estado de México

Giotex, S.A. de C.V.

Hilaturas los Ángeles, S.A. de C.V.

Hilados Egara, S.A. de C.V.

Hilaturas Mig, S.A. de C.V.

Industrias Cobitel, S.A. de C.V.

Super Cotton, S.A. de C.V.

Tejidos Xemla, S.A. de C.V.

Tritón Industrial, S.A. de C.V.

Vivi Industrias, S.A. de C.V.

Bosque de Cipreses Sur No. 51
Col. Bosques de Lomas
C.P. 11700, Ciudad de México

Industrias Notesa, S.A. de C.V.
Descartes No. 60, piso 6
Col. Anzures
C.P. 11590, Ciudad de México

Kalhnos, S. de R.L. de C.V.
Carretera Tlalnepantla- Cuautitlán, lote 2, bodega 2
Col. Lechería
C.P. 54940, Tultitlán, Estado de México

Polímeros y Derivados, S.A. de C.V.
Palo Cuarto No. 213
Col. Michoacán
C.P. 37240, León, Guanajuato

Skyfelt, S.A. de C.V.
Manzana J y K, lote 1A
Col. Centro
C.P. 74160, Huejotzingo, Puebla

Tex no Tej, S.A. de C.V.
Jesús María No. 14
Col. Centro
C.P. 56530, Ixtapaluca, Estado de México

3. Exportadoras

China Chamber of Commerce for Import and Export of Textiles

Jiangyin Hailun Chemical Fiber Co. Ltd.

Jiangsu Huaxicun Co. Ltd.

Martín Mendalde No. 1755 PB
Col. Del Valle
C.P. 03100, Ciudad de México

Jiangyin Huahong Chemical Fiber Co. Ltd.
Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 24 PH
Col. Lomas de Chapultepec
C.P. 11000, Ciudad de México

F. Argumentos y medios de prueba

1. Prórrogas

23. La Secretaría otorgó una prórroga de quince días hábiles a las empresas importadoras Fis Fiber Industries, S.A. de C.V. (“Fis Fiber”), Giotex, S.A. de C.V. (“Giotex”), Hilaturas los Ángeles, S.A. de C.V. (“Hilaturas los Ángeles”), Hilados Egara, S.A. de C.V. (“Hilados Egara”), Hilaturas Mig, S.A. de C.V. (“Hilaturas Mig”), Industrias Cobitel, S.A. de C.V. (“Industrias Cobitel”), Industrias Notesa, S.A. de C.V. (“Industrias Notesa”), Kalhnos, S. de R.L. de C.V. (“Kalhnos”), Polímeros y Derivados, S.A. de C.V. (“Polímeros y Derivados”), Skyfelt, S.A. de C.V. (“Skyfelt”), Super Cotton, S.A. de C.V. (“Super Cotton”), Tejidos Xemla, S.A. de C.V. (“Tejidos Xemla”), Tex no Tej, S.A. de C.V. (“Tex no Tej”), Tritón Industrial, S.A. de C.V. (“Tritón Industrial”) y Vivi Industrias, S.A. de C.V. (“Vivi Industrias”) y a las empresas exportadoras Jiangyin Hailun Chemical Fiber Co. Ltd. (“Hailun”), Jiangsu Huaxicun Co. Ltd. (“Huaxicun”) y Jiangyin Huahong Chemical Fiber Co. Ltd. (“Huahong”), así como a la China Chamber of Commerce for Import and Export of Textiles (CCCT), para que presentaran su respuesta al formulario oficial, así como los argumentos y las pruebas correspondientes al primer periodo de ofrecimiento de pruebas. El plazo venció el 11 de abril de 2018.

2. Importadoras

a. Fis Fiber

24. El 11 de abril de 2018 Fis Fiber manifestó:

A. Adquiere mercancía nacional e importada, sin embargo, prefiere comprar producto importado, debido a que siempre cumple con las especificaciones técnicas que le solicitan sus clientes. El producto importado es muy regular en cuanto a calidad, especificaciones, desempeño, características y nunca tuvo problema con el abasto o cancelación de órdenes.

B. La mercancía importada y la de fabricación nacional no se pueden utilizar indistintamente, debido a los serios problemas que ocasionan las fibras que vende DAK, al ser de calidad irregular, tener defectos y no ser confiable. Por su parte, los clientes de Fis Fiber requieren especificaciones determinadas, que hacen que la fibra corta cumpla con ciertas características, sin embargo, el producto de DAK tiene graves problemas para cumplir siempre con dichas exigencias.

C. La cuota solicitada sería dañina, pues armadoras como Nissan y Volkswagen, que utilizan las telas no tejidas en los interiores de sus autos, no pagarían un precio más alto por los no tejidos, ya que las empresas proveedoras que fabrican en México interiores para asientos automotrices (clientes de Fis Fiber), se llevarían esa producción a países de Centro y Sudamérica, causando una gran pérdida para la industria mexicana de autopartes, la cual es muy intensiva en mano de obra.

D. La proveeduría de DAK en México tuvo diversos problemas en el periodo analizado: cambió de planta (ya sea los Estados Unidos o Querétaro) a conveniencia e impuso condiciones caprichosas a sus clientes, intentó cerrar los mercados para convertirse en la única fuente de proveeduría, encareciendo, sin justificación, los costos de los productores de textiles no tejidos (como lo es Fis Fiber), afectando a los miles de empleos que se generan y a la cadena de valor de diversos productos que utilizan el PFC como insumo.

E. En el presente caso, el análisis económico que lleve a cabo la autoridad, en cumplimiento del artículo 18 de la Ley de Comercio Exterior (LCE) dará como resultado que la medida solicitada por DAK traería más costos a las cadenas productivas usuarias del PFC que los beneficios que acarrearía para la producción nacional de PFC.

F. Las cuotas compensatorias solicitadas por DAK no se justifican, pues los productores/consumidores de PFC tienen inversiones en México, crean empleos y derrama económica para el país, por lo que, de imponerse cuotas compensatorias, se estaría afectando un sector económico mayor que el que se busca evitar sea dañado.

G. Las cuotas compensatorias solicitadas no buscan proteger empleos, pues DAK reconoce que el empleo es irrelevante en la producción de PFC y que no resultan afectados por la supuesta práctica desleal; tampoco son las inversiones en activos productivos, ya que la propietaria de dichos activos es Indorama Ventures Polymers México, S. de R.L. de C.V. (“Indorama”); tampoco se busca promover la competencia sin distorsiones en un mercado abierto, pues el mercado de PFC tiene cuotas compensatorias para el caso de Corea, o bien, mediante distribución exclusiva de proveedores extranjeros (India).

H. Se deben excluir de la investigación las fibras cortas de poliéster que la propia Solicitante excluye en la metodología de depuración de importaciones, dichas fibras son:

- **a.** fibra corta menor a 1 denier y mayor a 3.2 denier;
- **b.** fibra corta con tenacidad mayor a 6.9 gramos por denier (denominada también de “alta tenacidad”);
- **c.** toda la fibra que ingrese por las fracciones arancelarias 5503.20.02 y 5503.20.03 de la TIGIE;
- **d.** fibra corta de baja fusión (low melt) o siliconizada, cualquiera que sea su denominación (bicomponente, bico, sil, entre otras);
- **e.** fibra corta teñida en cualquier color (ya sea negra, blue optical white o cualquier otro color);
- **f.** fibra corta de especialidades: fibra conjugada, hollow (hueca), fibra para relleno (fiber fill), fibra para tapizar, trilobal, mezclas con nylon, rayón, algodón, o cualquier otro material, fibra de baja tenacidad, de polipropileno, entre otras, y
- **g.** fibra corta que provenga del PET recuperado, también referida como fibra corta reciclada.

I. DAK no demostró que las referencias de precios de una revista especializada (IHS Markit, Ltd., en lo sucesivo IHS) sean una base razonable ni representativa para el cálculo del valor normal, ya que nunca explica por qué esos precios (que se refieren únicamente a fibra 1.5 denier entregados a clientes), sean más adecuados para calcular el valor normal, que los precios de transacciones reales ex fábrica de los distintos deniers y tenacidad abarcados por la definición de producto investigado que pudo haber solicitado a su parte relacionada DAK Americas LLC ("DAK Americas"), el cual es uno de los principales productores de PFC en los Estados Unidos.

J. La calidad de DAK como productor conforme al artículo 4 del Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994 (el "Acuerdo Antidumping"), es cuestionable ya que no cuenta con activos productivos (le pertenecen a Indorama), ni tiene intención de invertir en ellos en México; planea su proveeduría desde su planta en los Estados Unidos, y recurre a importaciones de forma esencial para abastecer a sus clientes en México (omite señalar que importa de forma significativa de India y los Estados Unidos), por lo que tiene más carácter de importador que de productor.

K. La presente investigación es parte de un entramado de acciones por parte de DAK y del grupo económico al que pertenece, para cerrar el mercado mexicano y de la región TLCAN, concentrando la proveeduría de PFC en ellos, y no para corregir una práctica desleal como se alega; es decir, para tener el control de precios y mercado de PFC en México.

L. Respecto al mercado mexicano, DAK insiste en mantener una cuota compensatoria contra las importaciones de PFC de Corea, que se impuso en 1993 y cuya vigencia fue extendida en cuatro ocasiones. No importando lo anterior, la Solicitante mantiene la distribución exclusiva de PFC originario de India de la empresa Reliance Industries Limited ("Reliance"), que es la más grande proveedora de PFC de dicho país y puede, por tanto, dar mejores precios y condiciones.

M. Las estadísticas de importación demuestran que el 81% de las importaciones de DAK son de producto originario de India (comercializadas por su parte relacionada DAK Americas) y cuyo precio es aun inferior al precio de las importaciones investigadas. De hecho, varias empresas que, anteriormente importaban producto de Reliance, se vieron imposibilitadas de continuar comprando a ese proveedor, ya que este estaba imposibilitado para vender en México sino únicamente vía DAK.

N. El grupo económico de DAK restringe el mercado estadounidense, al solicitar mantener cuotas compensatorias en dicho país contra las importaciones de PFC de China, Corea, Taiwán e India. Además, desde el 2006 DAK Americas también solicitó cuotas compensatorias en los Estados Unidos contra las importaciones de fibras de poliéster de China, de mayor denier que las investigadas en el presente procedimiento.

O. Lo anterior, pone en evidencia que DAK y su grupo económico pretenden concentrar la proveeduría de las fibras de poliéster en la región TLCAN sin justificación alguna, pues si buscaran correcciones de las distorsiones de precios dumping de las importaciones investigadas, ellas mismas no comercializarían fibras importadas a precios menores que los de las importaciones que denuncian.

P. Existen factores distintos a las importaciones investigadas que explican el supuesto daño, tales como:

a. las importaciones de otros orígenes distintos a China aumentaron en el mercado mexicano y ganaron participación y no así las de China, al aumentar 40% durante el periodo analizado, mientras que las investigadas aumentaron tan solo 16% en el mismo periodo. Además, las importaciones de otros orígenes ganaron participación en el total de importaciones al pasar de 34% a 38% en el periodo analizado, mientras que las investigadas perdieron participación, al pasar de 66% a 62% en el periodo analizado;

b. la disminución de producción y ventas de mercancía nacional de la rama de producción nacional en el periodo julio de 2015 a junio de 2016 coinciden con el aumento de las importaciones de DAK en ese mismo periodo de origen indio, ya que fue el principal importador de la fracción 5503.20.01 y, aproximadamente, el 93% de sus importaciones fueron originarias la India;

c. la Resolución de Inicio da cuenta de la caída que sufrió el mercado nacional de PFC en el periodo investigado de 6%, y el insuficiente crecimiento de 4% durante el periodo analizado, demostrando que, en efecto, existió un factor distinto a las importaciones investigadas, como es la contracción de la demanda, que afectó a la producción nacional, y

d. DAK mantiene prácticas restrictivas en cuanto a la proveeduría de PFC de otros orígenes como India (con el proveedor Reliance), y ella misma importa cantidades sustanciales de producto indio a precios más bajos que los que denuncia de China.

25. Fis Fiber presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Fis Fiber, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Códigos de productos de Fis Fiber, con su respectiva descripción.

C. Precio de exportación y ajustes correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Fis Fiber a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

D. Comunicaciones electrónicas entre DAK y Fis Fiber, relativas a diversos problemas de proveeduría de mercancía, de febrero y noviembre de 2014 y de febrero, marzo y julio de 2015.

E. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Fis Fiber, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

F. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

G. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

H. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Fis Fiber, en valor y volumen, durante el periodo investigado.

I. Facturas de compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Fis Fiber.

b. Giotex

26. El 11 de abril de 2018 Giotex manifestó:

A. Durante el periodo analizado realizó compras nacionales y de importación, principalmente de los Estados Unidos y China, debido a que el material que busca para trabajar es reciclado y el material que consigue con el proveedor nacional y en los Estados Unidos es un reciclado que no cumple con los estándares y no es procesable en el equipo industrial de Giotex a diferencia del material de China, con el que el que se consigue una mayor eficiencia y calidad. Asimismo, ha comprado material virgen por cuestiones de precio.

B. La mercancía importada y la de fabricación nacional no se usan de manera indistinta en sus procesos, ya que se utilizan de acuerdo a las condiciones y requerimientos que sus clientes hacen sobre su material.

C. El análisis sobre el comportamiento de las importaciones investigadas realizado por la Secretaría, es sesgado y no cumple con el análisis objetivo a que obliga el artículo 3.1 del Acuerdo Antidumping, toda vez que:

a. la Secretaría es omisa respecto a cuál fue el porcentaje de las importaciones investigadas que ingresaron al país por la fracción genérica 5503.20.99 de la TIGIE, que le permita sustentar su decisión de haber incluido esta fracción en la presente investigación. Esto, cobra relevancia debido a la existencia de una fracción arancelaria específica (5503.20.01) ya que por esta deben ingresar las importaciones de la mercancía objeto de investigación;

b. no se hicieron públicos los resultados de la depuración de las operaciones de importación que se realizaron a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE;

c. los volúmenes totales de importación resultantes son datos agregados que deberían ser públicos, al no ser así, es cuando se vulnera su derecho de debida defensa, y

d. el conocimiento de los volúmenes de importación involucrados en una investigación es un elemento fundamental de defensa de las contrapartes, porque de estos depende la determinación positiva de daño.

D. La falta de transparencia al no identificarse qué porcentaje de la importación total se efectuó por cada una de las dos fracciones incluidas en la investigación, impide a las contrapartes conocer los volúmenes y valores de las importaciones investigadas y de otros orígenes, y así, poder ofrecer argumentos de defensa sólidos.

E. Si las partes interesadas no tienen acceso a los volúmenes de las importaciones investigadas, no están en posibilidad de corroborar y/o cuestionar si la Secretaría está apreciando de forma correcta o equivocada los hechos en que basó su determinación positiva de daño. Situación que actualiza una causal de nulidad establecida en el artículo 51 de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo (LFPCA) de aplicación supletoria.

F. El comportamiento de las importaciones investigadas y de terceros países que se señalan en la Resolución de Inicio (de manera porcentual), llevan a concluir que la única forma en que la Secretaría pudo arribar a una conclusión positiva de daño fue limitarse a observar el crecimiento de las importaciones investigadas en el periodo analizado, restando importancia a la disminución que observaron en el periodo investigado, y omitiendo el comportamiento que observaron las importaciones de otros orígenes.

G. Las cifras de la producción nacional orientada al mercado interno (PNOMI) y el consumo nacional aparente (CNA) llevan a concluir que la producción nacional no pudo abastecer el 100% de las necesidades del mercado en todo el periodo analizado, razón por la cual ha sido necesario recurrir a la importación, incluso, la propia DAK realizó importaciones de PFC en todo el periodo analizado.

H. La Secretaría concluyó que el bajo precio al que concurrieron las importaciones investigadas a lo largo del periodo analizado constituía el factor determinante que incentivó su incremento y participación en el mercado nacional, en detrimento de la rama de producción nacional. Sin embargo, le faltó realizar el mismo análisis respecto de las importaciones de otros orígenes.

I. De la caída del precio de las importaciones observada en el periodo julio de 2015 a junio de 2016, en cuanto a su incremento y participación en el mercado resulta que, el precio de las importaciones investigadas disminuye 22% y el de otros orígenes fue similar al caer 20%, lo que les permitió a ambas importaciones ganar 6 puntos porcentuales de participación en el CNA respecto del periodo comparable anterior.

J. Lo anterior, es indicio suficiente de que: i) la caída del 10% del precio nacional en el periodo previo al investigado es igualmente atribuible a ambas importaciones (investigadas y otros orígenes); ii) pese a que el precio de las importaciones investigadas en ese periodo tiene una caída ligeramente mayor al de otros orígenes, son estas últimas las que tuvieron un mayor crecimiento (74%), y iii) la caída del precio nacional no es atribuible a importaciones en condiciones de discriminación de precios, ya que estas fueron las realizadas en el periodo investigado.

K. En el periodo investigado la producción nacional representó el 62% del CNA y las importaciones investigadas el 24%, entonces, es difícil sostener que con una menor participación en el CNA las importaciones investigadas tuvieran el efecto de reducir los precios nacionales, incluso en un porcentaje mayor a la caída de sus propios precios.

L. La Secretaría determinó de manera inicial que durante el periodo analizado las importaciones investigadas, se realizaron con significativos márgenes de subvaloración con respecto al precio promedio nacional, así como del precio de las importaciones de otros orígenes, lo que causó una disminución de los precios nacionales en el periodo investigado y analizado. Sin embargo, otro elemento que la Secretaría observa, pero que omite concluir, es el referente al comparativo de los precios nacionales con los de las importaciones de otros orígenes.

M. El precio promedio de las importaciones totales atendió a un comportamiento internacional, porque tanto el precio de las importaciones investigadas como el de otros orígenes observaron la misma tendencia (de igual forma, los precios de las importaciones de los Estados Unidos y la India, principales proveedores de PFC después de China). Asimismo, la caída en el precio promedio de las importaciones investigadas no encuentra su explicación, necesariamente, en prácticas de discriminación de precios. En cambio, la Solicitante consideró no incluir como orígenes investigados otros países distintos a China porque consideró que sus precios no obedecían a una práctica de discriminación de precios (el precio de importación de India se ubicó por abajo del precio de China en el periodo analizado). No obstante, la caída en el precio nacional es igualmente atribuible a las importaciones de otros orígenes, puesto que la caída en sus precios les permitió incrementar sus volúmenes de importación y ganar mercado.

N. El crecimiento de las importaciones chinas es resultado del crecimiento del mercado nacional y la imposibilidad de DAK para abastecer este crecimiento, tan es así que esa empresa incrementó sus importaciones de PFC en el periodo previo al investigado y lo hace de empresas vinculadas a ella en los Estados Unidos y la India.

O. Un elemento más que sustenta el argumento de que la disminución del precio nacional nada tiene que ver con supuestas prácticas discriminación de precios, es el comportamiento de los precios nacionales y el de los Estados Unidos; ambos disminuyen en el periodo julio de 2015 a junio de 2016 en 13% y 12%, respectivamente. Para el periodo investigado el precio en los Estados Unidos muestra una ligera recuperación, no obstante, la diferencia entre este y el nacional es apenas de 1.6%.

P. Lo que puede explicar tal situación, es la relación entre el comportamiento de los precios de las importaciones (investigadas y no investigadas) y los nacionales, con los precios de los principales insumos (PTA y MEG). En el periodo julio de 2015 a junio de 2016, el precio de ambos insumos muestra una disminución de 15% en promedio, con una ligera recuperación en el periodo investigado; en el periodo analizado los precios disminuyen. Esto significa que el precio del PFC atendió a un comportamiento internacional derivado del costo de sus principales insumos.

Q. No hubo una afectación a los indicadores económicos y financieros de la producción nacional a consecuencia de las importaciones a precios discriminados, es decir, de aquellas que se realizaron en el periodo investigado. De haberse causado un daño, este en todo caso fue en el periodo previo al investigado. Por las siguientes consideraciones:

a. la producción y ventas de DAK, conforme a los propios cálculos de la Secretaría, mostraron en el periodo investigado un comportamiento positivo. Donde muestran una afectación es en el periodo previo al investigado, sin embargo, este es, en todo caso, igualmente atribuible a las importaciones investigadas, que no fueron en condiciones de discriminación de precios y a las importaciones de otros orígenes;

b. DAK realizó importaciones de PFC de orígenes diferentes a China en todo el periodo analizado, pero llama la atención que, en el periodo previo al investigado, mismo que presenta una disminución de sus volúmenes de producción y ventas, la Solicitante decidiera incrementar sus importaciones. No se entiende por qué, en dicho periodo DAK, no incrementó sus volúmenes de producción, o bien, recurrió a las ventas de sus inventarios. Esto significa que DAK enfrentó un problema de producción, no de desplazamiento del mercado nacional a consecuencia de las importaciones investigadas y de otros orígenes, y

c. en la Resolución de Inicio se señala que los beneficios operativos se redujeron 35.5% en el periodo investigado, siendo que en ese periodo la producción nacional y las ventas al mercado interno se incrementan, al igual que los ingresos por ventas aumentaron 12.3%. DAK argumenta que dicha reducción fue resultado de la disminución de sus precios de venta, debido a los bajos precios de las importaciones investigadas. Sin embargo, en el periodo previo al investigado los beneficios operativos se incrementaron 3.8%, siendo que en ese periodo las importaciones (investigadas y no investigadas) tuvieron su mayor crecimiento y el precio de las mismas mostraron su mayor caída.

R. En el análisis de la repercusión de las importaciones sobre la producción nacional de la Resolución de Inicio, la Secretaría únicamente realiza un pase de lista de los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional en los cuales observó un deterioro. El problema de dicho análisis es que: i) no hay un deterioro observable en el periodo investigado, periodo en el que se realizan las supuestas importaciones en condiciones de discriminación de precios, y ii) no explica la relación causal a la que le obliga el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping.

S. Para la existencia de una determinación positiva de daño, no necesariamente debe existir una afectación en todos o solo unos cuantos de los factores que se apuntan en el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping, sino que ello derivará del análisis particular del caso; es decir, atendiendo a la mayor o menor repercusión que en el estado general de la rama pueda tener cada uno de dichos indicadores. En la presente investigación, la Secretaría no explica porqué la afectación en el periodo investigado de los precios y los beneficios operativos son tan relevantes en la industria del PFC, como para que pueda determinarse que estos deterioran toda la salud económica y financiera de la industria.

T. La Secretaría no consideró en su análisis de no atribución factores distintos a las importaciones en condiciones de discriminación de precios, de conformidad con el artículo 3.5 del Acuerdo Antidumping, en virtud de lo siguiente:

a. en el periodo en que existe una posible afectación al estado de la rama de producción nacional, las importaciones de países distintos a China contribuyeron en iguales condiciones a dicha afectación, ya que el mayor crecimiento de las importaciones (investigadas y no investigadas) se da en el periodo julio 2015 a junio 2016 (39% y 74%) y en el periodo investigado ambas disminuyen;

b. el precio promedio de ambas importaciones cae prácticamente en el mismo nivel en el periodo previo al investigado (22% y 20%), mientras que en el periodo investigado el precio de las investigadas tiene una caída marginal del 1%. Aun cuando el precio promedio de las importaciones de otros orígenes se haya ubicado por encima de las importaciones investigadas, ello no significó que se ubicara por encima de los precios nacionales;

c. en la Resolución de Inicio la Secretaría reconoce que, al comparar el periodo investigado con el periodo similar anterior, no observó comportamientos negativos en los indicadores relevantes de la rama de producción nacional; ello es un reconocimiento de que las importaciones realizadas en el periodo investigado (julio de 2016 a junio de 2017) no afectaron el estado de la rama de producción nacional, y

d. la Secretaría subestima que el estado de la rama tuvo un comportamiento positivo en el periodo en que se presentan las importaciones en supuestas condiciones de discriminación de precios y solo se enfoca en los resultados que le arroja el periodo analizado. Erróneamente está considerando, no la caída observada en los precios nacionales y el de las mercancías investigadas en el periodo investigado, sino la caída de ambos en el periodo previo, es decir, en el periodo donde no se están investigando importaciones en condiciones de discriminación de precios.

U. El medio que cada parte elija para correr traslado (medio magnético o sistemas de almacenamiento en Internet) de su información no debe implicar cargas excesivas al resto de las partes. En el caso de la Solicitante, al consultar los archivos en formato PDF estos no son claros y no se aprecia correctamente su contenido, asimismo, los archivos con formato en Excel, la única forma de consultarlos era en la propia página de Internet, que tiene un formato con acciones muy limitadas, además, su descarga y apertura se complicó por requerir claves para su uso.

27. Giotex presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Giotex, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Precio de exportación correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Giotex a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.99, durante el periodo investigado.

C. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

D. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Giotex, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

E. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de agosto de 2014 a junio de 2017.

F. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Giotex, en valor y volumen, durante el periodo investigado, con sus respectivas facturas.

c. Hilaturas los Ángeles

28. El 11 de abril de 2018 Hilaturas los Ángeles manifestó:

A. El producto que importa no es para venta directa, sino que es insumo para su transformación en el proceso de hilatura.

B. Realiza compras de mercancía nacional e importada, sin embargo, importó debido a la disponibilidad y oportunidad de adquirirlas de inmediato al confirmar, además, del plazo de crédito que le otorgan sus proveedores.

C. Tanto la mercancía nacional como importada se utilizan indistintamente en las actividades productivas de Hilaturas los Ángeles.

D. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

29. Hilaturas los Ángeles presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Hilaturas los Ángeles, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Precio de exportación y ajustes correspondientes a las operaciones de importación realizadas por Hilaturas los Ángeles a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

C. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Hilaturas los Ángeles, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

E. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

F. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Hilaturas los Ángeles, en valor y volumen, durante el periodo investigado, con sus respectivas facturas.

d. Hilados Egara

30. El 11 de abril de 2018 Hilados Egara manifestó:

A. El producto que importa es insumo para la fabricación de hilos en continua y algunos son mezclas con algodón y poliéster.

B. Realiza compras de mercancía nacional e importada, sin embargo, importó debido al precio en la mercancía importada, ya que es más económica que la nacional, aunado al desabasto de materia prima.

C. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

31. Hilados Egara presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Hilados Egara, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Precio de exportación y ajustes correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Hilados Egara a México, a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99, durante el periodo investigado.

C. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Hilados Egara, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

E. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

e. Hilaturas Mig

32. El 11 de abril de 2018 Hilaturas Mig manifestó que únicamente adquiere mercancía importada de China. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución. Presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Hilaturas Mig, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Precio de exportación y ajustes correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Hilaturas Mig a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

C. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Hilaturas Mig, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de febrero de 2015 a agosto de 2016.

E. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

f. Industrias Cobitel

33. El 11 de abril de 2018 Industrias Cobitel manifestó:

A. Realiza compras de mercancía nacional e importada (China, El Salvador y de los Estados Unidos), sin embargo, importó debido a la calidad y el tipo de fibra importada resulta de menor costo que el producido en México.

B. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

34. Industrias Cobitel presentó:

A. Diagrama de flujo de sus canales de distribución.

B. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Industrias Cobitel, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

C. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de las fracciones arancelarias 5402.33.01, 5402.47.01, 5402.47.99, 5503.20.99, 5503.20.01 de la TIGIE, en valor y volumen, del periodo comprendido de julio de 2014 a mayo de 2017.

D. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

E. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Industrias Cobitel, en valor y volumen, durante el periodo comprendido de febrero de 2015 a junio de 2017, con sus respectivas facturas.

g. Industrias Notesa

35. El 11 de abril de 2018 Industrias Notesa manifestó:

A. Realiza importaciones de poliéster fibra corta reciclada a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE.

B. El producto que importa es diverso al producto objeto de investigación, ya que corresponde a un poliéster de fibra corta reciclada, el cual no es virgen como es el de la producción nacional. Si bien, su uso pudiera ser genérico, varía porque el virgen tiene una calidad alta y el importado tiene una calidad suficiente tanto para los clientes de Industrias Notesa como para los productos que a partir de este se elaboran.

C. La fibra que importa es utilizada para la fabricación de bienes terminados como guatas y entretelas (membranas para impermeabilizar, fieltros, tela no tejida para productos quirúrgicos desechables, pellón para confección, etc.) para el sector industrial.

D. Industrias Notesa llegó a comprar PFC nacional principalmente de segundas o saldos, que es de menor calidad que la virgen, ya que el sector industrial al cual se destinan sus productos no requiere PFC de primera.

E. Los principales consumidores de las fibras que produce DAK son los fabricantes de hilo para textiles, los cuales requieren fibra virgen para una mejor calidad del hilo, mientras que los principales consumidores de fibras recicladas (las cuales no fabrica DAK) son los fabricantes de telas no tejidas.

36. Industrias Notesa presentó:

A. Proveedores nacionales y extranjeros de Industrias Notesa en 2014, 2015 y 2016, con datos de localización.

B. Importaciones totales realizadas por Industrias Notesa, en valor y volumen, para el periodo comprendido de enero a diciembre de 2014, enero a diciembre de 2015, enero a diciembre de 2016 y enero a junio de 2017.

C. Códigos de producto y su especificación de las importaciones que realizó Industrias Notesa.

D. Precio de exportación y ajustes correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Industrias Notesa a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, del 2014 a 2017.

E. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Industrias Notesa, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

F. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

G. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Industrias Notesa, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2016.

H. Estadísticas de importaciones y exportaciones por país, en dólares de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen correspondiente al 2014, 2015, 2016 y 2017, obtenidas del SIAVI.

I. Fichas técnicas del PFC que importa Industrias Notesa.

J. Estructura molecular de PFC virgen y del PFC reciclado, obtenidos de la Resolución de Inicio y de la página de Internet http://thepoliestiren.blogspot.mx/2013/02/el-poliester-y-todas-sus-caracteristicas.html.

K. Facturas de compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Industrias Notesa.

L. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

h. Kalhnos

37. El 11 de abril de 2018 Kalhnos manifestó:

A. Únicamente realizó una operación de importación del producto investigado durante el periodo analizado. Dicha importación se realizó para utilizar como insumo para un producto específico que requirió un cliente, pero dicho producto fue descontinuado y, actualmente, ya no lo fabrica ni comercializa, ni pretende importar nuevamente el producto investigado.

B. El resto de las importaciones que realizó durante el periodo analizado, a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE, originarias de China no corresponden al producto investigado, sino de una fibra corta de poliéster teñida de color “Blue Optical White”, que debe ser excluida de la investigación. Dicha fibra es teñida de tono color azul y blanco, que físicamente se ve como blanco azuloso.

C. Es clara la exclusión de este tipo de fibras teñidas (Blue Optical White) del producto investigado, pues la propia Solicitante las clasificó como producto no investigado en la base de estadísticas de importación que presentó en su solicitud de inicio.

D. Realizó las manifestaciones referidas en el inciso H del punto 24 de la presente Resolución.

i. Polímeros y Derivados

38. El 11 de abril de 2018 Polímeros y Derivados manifestó:

A. Adquiere mercancía nacional e importada, sin embargo, prefiere comprar producto importado debido a que cumple con las especificaciones técnicas requeridas para la elaboración de sus productos. La fibra importada otorga, a los productos que con ella se fabrican, las siguientes características, que son esenciales para sus clientes:

a. tienen mayor espesor con el mismo peso por metro cuadrado;

b. presentan la resistencia adecuada para la fuerza que requiere el proceso de conversión y uso final de sus clientes;

c. obtienen la elongación necesaria para fluir adecuadamente en procesos controlados en la tensión requeridas por sus clientes;

d. la colorimetría de las fibras importadas presenta valores de “a” y “b” muy cercanos a cero, es decir, son fibras neutras, y

e. el tono de la fibra importada comparado con la fibra de DAK es distinto, ya que la primera es semi opaca y con un tono blanco crudo, es decir, no es tan blanca y brillante como la de DAK.

B. El producto importado es muy regular en cuanto a calidad, especificaciones, desempeño, características, y nunca ha tenido problema con el abasto o cancelación de órdenes. Sin embargo, con DAK tuvo muchos problemas puesto que dejó de producir y venderle el producto con las especificaciones que Polímeros y Derivados requiere para sus clientes, por el contrario, la Solicitante le condicionó la producción y ventas de ese producto.

C. Existen varias comunicaciones electrónicas con DAK, donde se puede ejemplificar lo anterior:

a. en abril de 2016, DAK condicionó el suministro de la fibra solicitada con una corrida mínima de 120 a 150 toneladas, y una anticipación de dos meses. Además, de que el precio y entrega serían pactados previo a la corrida;

b. en agosto de 2015, la Solicitante informó a Polímeros y Derivados que la fibra de baja reflectividad o non white de 1.5 denier x 51 mm no es un producto de línea de DAK, por lo que la producción consideraría un consumo forzoso de 200-240 toneladas para suministro durante un año con una variación de precios trimestral;

c. en septiembre de 2014, se solicitó una mejoría en el apresto de la fibra 1.5 denier x 51 mm de baja reflectividad, ya que causaba mucha estática; la respuesta por parte de DAK fue negativa y contundente de que la fibra era fabricada básicamente para el mercado de los Estados Unidos;

d. paulatinamente, DAK dejó de surtir dicha fibra y Polímeros y Derivados perdió al cliente por la falta de continuidad y el esfuerzo de valoración y aprobación lo absorbió con el fin de dar atención al cliente, y

e. en junio de 2014, la Solicitante le informó que ya no podía producir dicha fibra en la medida que se solicitaba debido a su baja demanda por este producto.

D. A pesar de los problemas de proveeduría, DAK intentó cerrar otras fuentes de abasto, al solicitar cuotas compensatorias sobre el PFC de otros orígenes como Corea, mientras que en los Estados Unidos solicitó cuotas contra PFC de orígenes como China, India y Taiwán. Además, DAK ha buscado ser proveedor exclusivo de fibras de India, dejando a las empresas fabricantes que utilizan el PFC de insumo como los es Polímeros y Derivados, acorraladas por las malas prácticas de DAK y la mala calidad de sus productos.

E. No se pueden utilizar indistintamente las mercancías de DAK y la importada debido a las características inherentes que le dan cada fabricante en la interrelación de fibra, producto y proceso. Cada una genera una combinación especializada y única que le imparten propiedades físicas, técnicas, de procesabilidad, y de resultados en el uso subsecuente distintos. Dichas características son solicitadas y aprobadas por los clientes finales y requieren que no sean modificadas, debido a que cada proceso de validación y aprobación representa un proceso complejo y con riesgos por ambas partes.

F. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos D a P del punto 24 de la presente Resolución.

39. Polímeros y Derivados presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Polímeros y Derivados, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Precio de exportación y ajustes correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Polímeros y Derivados a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

C. Comunicaciones electrónicas entre DAK y Polímeros y Derivados, relativos a diversos problemas de proveeduría de la mercancía, de agosto de 2015 y abril de 2016.

D. Cartas emitidas por DAK dirigidas a Polímeros y Derivados, relativas a diversos problemas de proveeduría de mercancía solicitada, del 18 de junio y 10 de septiembre de 2014.

E. Muestras físicas de PFC de fabricación nacional e importada, con sus respectivas especificaciones técnicas.

F. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Polímeros y Derivados, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

G. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

H. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

I. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Polímeros y Derivados, en valor y volumen, durante el periodo investigado, con sus respectivas facturas.

j. Skyfelt

40. El 11 de abril de 2018 Skyfelt manifestó:

A. Adquiere mercancía nacional e importada, sin embargo, prefiere comprar producto importado debido a la calidad, precio, disponibilidad de producto y uso del producto. En algunos casos sí se pueden utilizar indistintamente el producto importado o nacional, en otros no. La fibra de DAK es más blanca, cuando el producto lo requiere Skyfelt utiliza dicha fibra.

B. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos D a P del punto 24 de la presente Resolución.

41. Skyfelt presentó:

A. Contratos celebrados entre Skyfelt y sus proveedores chinos, del 7 de febrero de 2017, del 11 de julio y 17 de agosto de 2016, respectivamente.

B. Importaciones de la mercancía investigada realizadas por Skyfelt, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

C. Precio de exportación y ajustes correspondiente a las operaciones de importación realizadas por Skyfelt a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

D. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Skyfelt durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

E. Importaciones totales de mercancía que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

F. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

G. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Skyfelt, en valor y volumen, durante el periodo investigado, con sus respectivas facturas.

k. Super Cotton

42. El 11 de abril de 2018 Super Cotton manifestó:

A. Adquiere mercancía nacional e importada, sin embargo, prefiere comprar producto importado debido al precio y las condiciones de venta.

B. Tanto la mercancía nacional como importada se utilizan indistintamente en las actividades productivas de Super Cotton.

C. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

43. Super Cotton presentó:

A. Importaciones totales de PFC realizadas por Super Cotton, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Precio de exportación y ajustes correspondientes a las operaciones de importación realizadas por Super Cotton a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

C. Compras nacionales y de China, en valor y volumen, realizadas por Super Cotton, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

E. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

F. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Super Cotton, en valor y volumen, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017, con sus respectivas facturas.

l. Tejidos Xemla

44. El 11 de abril de 2018 Tejidos Xemla manifestó:

A. Compra únicamente mercancía importada debido a la disponibilidad y oportunidad de adquirirlas de inmediato al confirmar, además, del plazo de crédito que le otorgan sus proveedores.

B. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

45. Tejidos Xemla presentó:

A. Compras nacionales y de China, en valor y volumen, realizadas por Tejidos Xemla, durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

B. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

C. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

m. Tex no Tej

46. El 11 de abril de 2018 Tex no Tej manifestó que no importó producto investigado durante el periodo analizado. Las únicas operaciones de importación que realizó durante el periodo analizado fueron de dos tipos de producto, ambos excluidos de la investigación: fibra corta de poliéster de alta tenacidad y fibras de bajo encogimiento, y fibra corta de poliéster reciclado (de botellas recuperadas de PET). Esos dos tipos de productos están excluidos de la investigación y, por tanto, no deben estar sujetos a ninguna medida que imponga la Secretaría en esta investigación

47. Tex no Tej presentó:

A. Facturas de compra de fibra corta de poliéster de bajo encogimiento, alta tenacidad de China, del junio y julio de 2016 y mayo de 2017.

B. Carta emitida por un proveedor chino dirigida a Tex no Tej, en la que se señala que la fibra que importó es PFC hecho de botellas de PET recicladas, del 5 de abril de 2018.

n. Tritón Industrial

48. El 11 de abril de 2018 Tritón Industrial manifestó:

A. Durante el periodo analizado compró poliéster tanto nacional como extranjero, durante ese periodo iniciaron sus importaciones ya que empezó a ser un mercado atractivo por el precio.

B. A partir de febrero de 2015 dejó de comprar el producto producido en México, ya que, a partir de agosto de 2014, pudo verificar que era más barato comprar el producto de origen chino que el nacional.

C. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

49. Tritón Industrial presentó:

A. Importaciones totales de la mercancía investigada realizadas por Tritón Industrial, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

B. Diagrama de flujo de sus canales de distribución.

C. Precio de exportación y ajustes correspondientes a las operaciones de importación realizadas por Tritón Industrial a México, a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, durante el periodo investigado.

D. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Tritón Industrial durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

E. Importaciones totales de mercancía que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

F. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

G. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Tritón Industrial, en valor y volumen, durante el periodo investigado, con sus respectivas facturas.

o. Vivi Industrias

50. El 11 de abril de 2018 Vivi Industrias manifestó:

A. Adquiere mercancía nacional e importada, sin embargo, prefiere comprar producto importado debido a la disponibilidad y oportunidad de adquirirlas de inmediato al confirmar, además, del plazo de crédito que le otorgan sus proveedores.

B. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos C a U del punto 26 de la presente Resolución.

51. Vivi Industrias presentó:

A. Compras nacionales, de China y de otros países, en valor y volumen, realizadas por Vivi Industrias durante el periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

B. Importaciones de la mercancía investigada que ingresa a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE, en valor y volumen, para febrero, abril, junio, y del periodo comprendido de septiembre a diciembre de 2015.

C. Pedimentos de importación con sus correspondientes facturas y demás documentos de internación.

D. Compras del producto nacional similar al investigado realizadas por Vivi Industrias, en valor y volumen, durante el periodo comprendido de diciembre de 2014 a agosto de 2015, octubre a diciembre de 2015, febrero a marzo de 2016 y agosto de 2016, con sus respectivas facturas.

3. Exportadoras

a. CCCT

52. El 11 de abril de 2018 la CCCT manifestó:

A. En contravención del artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping y como consecuencia de la incorrecta definición de industria nacional, la Secretaría examinó factores económicos que no son propios de la rama de producción nacional, en virtud de lo siguiente:

a. la posición de DAK como productor es cuestionable, ya que Indorama es la compañía que realmente "da vida" al PFC por medio del “trabajo” y no la Solicitante. DAK solamente actúa como un cliente de Indorama, recibiendo el servicio de maquila de Indorama, pero en ningún momento se dedica realmente a producir el PFC;

b. existe una contradicción legal insubsanable, ya que, en la Resolución de Inicio, los datos presentados para evaluar estos factores económicos no son los de DAK, sino de Indorama, y

c. en consecuencia, la solicitud presentada por DAK no cumple con el requisito legal contenido en el artículo 5.1 del Acuerdo Antidumping, por lo que la Secretaría debe dar por terminada la presente investigación en virtud de estos graves defectos legales.

B. El inicio de la investigación es improcedente, puesto que la posibilidad de tratar a China o a una industria china, como economía de no mercado, prescribió en diciembre de 2016. Lo anterior, en razón de las siguientes consideraciones:

a. en virtud de que China se incorporó a la Organización Mundial del Comercio (OMC) el 11 de diciembre de 2001, la opción de establecer el valor normal de exportadores chinos conforme a una metodología alternativa (no basada en precios y costos chinos) prescribió a partir del 12 de diciembre de 2016;

b. en su informe relativo a la controversia CE-Elementos de Fijación, el Órgano de Apelación de la OMC confirmó que la opción de establecer el valor normal de exportadores chinos conforme a una metodología que no esté basada en precios y costos chinos expiró en el curso de 2016. Por consiguiente, la determinación de la presente investigación consistente en tomar de precios y costos que no son de China, contraviene lo previsto en el párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de la República Popular China a la Organización Mundial del Comercio (el “Protocolo de Adhesión de China”);

c. la Solicitante omitió presentar una explicación sobre cómo es que la posibilidad de determinar el valor normal sobre la base de precios y costos que no son chinos sigue existiendo a la fecha, pese a lo previsto en el Protocolo de Adhesión de China y a lo que confirmó el Órgano de Apelación. En cambio, DAK planteó una “combinación de la carga de la prueba”, según la cual le corresponde, en primera instancia, a los solicitantes evidenciar que China continúa siendo una economía centralmente planificada y, en segunda instancia, a los exportadores chinos desvirtuar dicho planteamiento;

d. la Secretaría suplió de oficio a la Solicitante y presentó una argumentación propia que pretende demostrar que la posibilidad de darle trato a China de economía de no mercado continúa existiendo después de diciembre de 2016. Dado que la Secretaría no tiene la facultad de suplir de oficio a la Solicitante, ni a ninguna otra parte involucrada en una investigación antidumping, la Resolución de Inicio está viciada en un aspecto fundamental y, por ello, el procedimiento debe concluirse a la brevedad, y

e. el que el apartado 15 (a) del Protocolo de Adhesión de China continúe vigente no es definitorio, pues esta disposición simplemente autoriza a recurrir a una u otra metodología (precios y costos chinos contra precios y costos que no son chinos) para determinar el valor normal, según lo previsto específicamente en los apartados 15 (a)(i) y 15 (a)(ii) de dicho protocolo. Como el apartado 15 (a)(ii) es el único de estos dos apartados que autoriza a recurrir a la metodología basada en precios y costos que no son chinos, resulta obvio que, una vez que el apartado 15 (a)(ii) prescribió en diciembre de 2016, la posibilidad de recurrir a una metodología basada en precios y costos que no son chinos se extinguió igualmente.

C. El criterio que utilizó la Secretaría para resolver que procede darle trato de economía de no mercado a la industria china de PFC es incongruente con el artículo 48 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior (RLCE), en virtud de lo siguiente:

a. en el punto 196 de la Resolución de Inicio, la Secretaría resolvió darle trato de economía de no mercado a la industria china que fabrica PFC de acuerdo con el razonamiento de que se identificaron distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos a su producción e interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado; sin embargo, dicho criterio no corresponde a ninguno de los seis criterios que, según lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 48 del RLCE, deben considerarse necesariamente para resolver si procede o no el trato de economía de no mercado;

b. de igual forma, la Resolución de Inicio es omisa en cuanto a los criterios sobre convertibilidad de la moneda, libre negociación salarial, ausencia de una significativa interferencia del Estado en las decisiones de negocios de la industria, apertura a la inversión extranjera y contabilidad confiable se incumplan, y

c. el que la Secretaría haya iniciado la investigación dándole trato de economía de no mercado a la industria china que fabrica PFC sin considerar lo previsto en el artículo 48 del RLCE implica que, al no contar con evidencias relevantes con respecto al valor normal, la Secretaría tampoco contó con evidencias suficientes con respecto a indicios de la existencia de discriminación de precios, en clara violación del artículo 5.3 del Acuerdo Antidumping.

D. De cualquier forma, aún si la Secretaría hubiese considerado los seis factores enunciados en el artículo 48 del RLCE, una evaluación de tales factores lleva a la conclusión de que no procede aplicar el trato de economía de no mercado a la industria china productora de PFC:

a. convertibilidad de la moneda; la Secretaría confunde el hecho de si la moneda china puede convertirse en divisas extranjeras con el hecho de que el gobierno chino afecta el nivel del tipo de cambio (es decir, la cotización de la moneda china);

b. libre negociación salarial; la Secretaría no hace mención alguna de este criterio. De igual forma, DAK tampoco hizo ningún argumento razonable sobre este punto a nivel industria. La afirmación de la Solicitante es que, dado que el sindicato en China no representa los intereses de los trabajadores, los salarios entre los trabajadores y los empleadores no se determinan con base en la libre negociación. En China, no hay restricciones a la libre circulación de mano de obra entre regiones, industrias o empresas. Por lo tanto, todos los empleadores en China enfrentan competencia en el mercado laboral con otras empresas, otras industrias y regiones para reclutar trabajadores;

c. la industria china de PFC puede ofrecer evidencias positivas de que los salarios en la industria china de PFC son determinados por la libre negociación entre empleados y trabajadores;

d. las decisiones del sector en cuanto a variables clave deben responder a las señales del mercado y no deben estar afectadas por interferencias significativas del Estado; sin embargo, la Resolución de Inicio no hace mención alguna a este criterio, en cambio, se puede observar que:

i. los precios de todos los insumos de la industria aguas arriba de PFC de China (PTA, MEG y Paraxileno, en lo sucesivo PX) están determinados por la fuerza del mercado y no están influenciados por el gobierno. El hecho de que la Solicitante y la Secretaría se basaron en que existan ciertas empresas estatales productoras de estos insumos, no refleja razonablemente la situación real del mercado chino;

ii. no obstante, que el mercado del petróleo en China estuviera controlado por empresas estatales, esta situación no influye en los costos de producción de la industria de PFC de China dado que los precios de PX, MEG y PTA están determinados por la fuerza del mercado internacional;

iii. en cuanto al tema de precios de la energía eléctrica, la electricidad solo representa un porcentaje muy pequeño de los costos de producción de PFC, alrededor del 1%. Independientemente de la regulación de precios por parte del gobierno, esto no significa que los precios de la energía eléctrica no sean sensibles a los principios del mercado;

iv. al basarse en un solo productor de PFC en China para analizar la situación de toda la industria y concluir que existe la interferencia del gobierno, la Secretaría realiza una determinación incorrecta y desapegada de la realidad de la industria. Lo anterior, de ninguna manera toma en cuenta la situación general y vigente de la industria de PFC de China, pues lo cierto es que la industria está controlada preponderantemente por la propiedad privada;

v. aunque la Solicitante está en lo cierto en afirmar que Sinopec Yizheng Chemical Fibre Co. Ltd. ("Sinopec Yizheng") es uno de los mayores productores de PFC en China y es una empresa estatal, no es representativa de la industria china de PFC en su conjunto, ya que la gran mayoría de dichas empresas son privadas y representan las fuerzas controladoras de la industria, por lo tanto, la industria china de PFC no está distorsionada por la interferencia del gobierno;

vi. la Secretaría ignoró por completo si las decisiones de fijación de precios de los productores de PFC responden a las señales del mercado y no son interferidas por el gobierno y la Solicitante no presentó prueba alguna al respecto, y

vii. los precios de las ventas de PFC, tanto en el mercado chino como en la exportación a México, y los precios para la compra de materias primas se establecen mediante la libre negociación con los clientes o proveedores y son sensibles a las señales del mercado, por lo que no hay interferencia del gobierno en el establecimiento de los precios en las ventas de PFC y sus insumos.

e. apertura a la inversión extranjera y a las coinversiones; si bien en el inciso "o" del punto 195 de la Resolución de Inicio se observa que "en la actualidad existen restricciones a la inversión extranjera en el gas, el petróleo y la electricidad", tales restricciones, al no corresponder a la industria relevante, no pueden servir como evidencia de que dicho criterio se incumpla. Además, los principales productores de PFC de China, son empresas de coinversión extranjera con accionistas de Corea o Taiwán. Esto es muestra de que no hay restricciones a la inversión en la industria china de PFC;

f. confiabilidad de la información contable; en el inciso "c" del punto 195 de la Resolución de Inicio se observa que "existen problemas de comparabilidad de los métodos contables chinos con los estándares internacionales". Sin embargo, el que pudieran existir supuestos problemas de comparabilidad entre los métodos contables chinos y los estándares internacionales no demuestra, en forma alguna, el que la industria china relevante carezca de un juego de libros de registro contable que se utilice para todos los efectos y que no sea auditada conforme a los principios de contabilidad generalmente aceptados;

g. distorsiones en costos de producción y situación financiera; los principales productores / exportadores chinos de PFC a México no están involucrados en el comercio de trueque, compensación y tampoco están sujetos a ninguna otra forma de distorsión. Ahora bien, en el inciso "n" del punto 195 de la Resolución de Inicio se observa que Sinopec Group (que no es la industria china relevante) registró pérdidas en el 2017 que habrían sido absorbidas por el gobierno chino y que podría haber obtenido créditos del gobierno chino en condiciones preferenciales, por lo que dichos apoyos deberían ser objeto de examen bajo el Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias y, por lo tanto, no guardan relación alguna con una investigación antidumping, y

h. factores macroeconómicos; la Secretaría indicó en la Resolución de Inicio, algunos supuestos problemas relativos al informe de la OMC sobre el progreso de la economía de mercado de China. Sin embargo, todos estos factores corresponden, en todo caso, a cuestiones a nivel macroeconómico para China en su conjunto, ya que afectan a todas las industrias chinas y no solamente a la industria del PFC. Si la Secretaría encontrara a China como una economía de no mercado basada en estos factores macroeconómicos y no en factores específicos relativos a la industria de PFC, necesariamente significaría negar el estado de economía de mercado a China para todas sus industrias.

E. La determinación de la Secretaría de no considerar que la industria de PFC en China es una economía de mercado no está en consonancia con la práctica de la misma en sus más recientes investigaciones. Por ejemplo, en la Resolución de inicio de la investigación de globos de plástico metalizado de China, publicada el 26 de junio de 2017, la Secretaría rechazó considerar a China como una economía de "no mercado" porque los solicitantes solo presentaron pruebas a nivel macroeconómico de China, y no a nivel industria.

F. Los precios reportados por IHS, para efectos del valor normal en el país sustituto, no pueden considerarse como una prueba pertinente por no reportar precios reales ni representativos. Dichos precios son "estimados" y no transacciones reales, además, la metodología proporcionada por IHS no explica cómo se obtiene un precio representativo o indicativo de la industria de Norteamérica, menos aún de los Estados Unidos.

G. No hay evidencia alguna de que, durante periodo investigado, el cual según la jurisprudencia de la OMC es definitorio a fines de análisis (México–Medidas antidumping definitivas sobre la carne de bovino y el arroz, documento WT/DS295/AB/R), existió un aumento significativo de las importaciones en cuestión, ya sea en términos absolutos o relativos, el efecto en los precios del producto nacional similar, y que la rama de producción nacional experimentó daño. En cambio, sucedió todo lo contrario, en ese lapso la producción nacional registró un desempeño particularmente favorable.

H. La metodología empleada para determinar el monto de las importaciones investigadas y la decisión de la Secretaría de mantenerlo como confidencial, deja a la CCCT en un estado de indefensión, toda vez que:

a. se está considerando una fracción genérica (5503.20.99 de la TIGIE), a través de la cual ingresa mercancía investigada debido a un error en su clasificación, a pesar de la existencia de una circular de la Confederación de Asociaciones de Agentes Aduanales de la República Mexicana, A.C. (CAAAREM) para impedir que exista una incorrecta clasificación de dichas mercancías;

b. el resultado que arrojó la metodología de depuración respecto del volumen y valor de las importaciones que se identificó como mercancía investigada, debe hacerse público ya que dichos datos son acumulados y no implican la divulgación de información confidencial alguna y, por ende, no pueden afectar a ninguna tercera persona y menos aún a la Solicitante, y

c. la Secretaría se limita a señalar porcentajes sobre el comportamiento de tales importaciones y de su participación en el total importado sin que se haga referencia alguna sobre cuál es el volumen de las importaciones investigadas en los tres periodos del periodo analizado, si bien dicho análisis es también relevante, ver en qué volúmenes se traducen, permite corroborar la existencia real, o no, de un daño material a la producción nacional.

I. No se aprecia un crecimiento significativo de las importaciones investigadas durante el periodo analizado, pero sí una disminución en el periodo investigado. No solo no crecen en dicho periodo, por el contrario, disminuyen 16%. Si bien las importaciones investigadas observan un crecimiento del 16% en el periodo analizado, este es consecuencia del crecimiento del 39% en el periodo previo al investigado. En ese mismo periodo el crecimiento de las de otros orígenes fue mucho mayor (74%), por lo que, la Secretaría debe examinar con especial cuidado en qué proporción contribuyeron estas importaciones en el supuesto daño que alega la Solicitante.

J. Al analizar las importaciones investigadas en relación con el mercado nacional, tampoco se aprecia que existan elementos de daño, porque en el periodo investigado (el periodo determinante) se pierde participación. En contraste, en el periodo analizado la participación de las importaciones de otros orígenes en el mercado nacional muestra un crecimiento superior al de las investigadas.

K. La Secretaría se limita a observar que en el periodo analizado las importaciones investigadas incrementaron su participación en relación con el CNA, el consumo interno y la PNOMI, pero convenientemente omite señalar que en este periodo las importaciones no investigadas también incrementan su participación en el mercado nacional.

L. DAK argumentó que el "principal mecanismo de transmisión de la afectación a los diversos indicadores de la rama de producción nacional fueron los precios". Al respecto, precisó que los precios de las importaciones investigadas se redujeron a lo largo del periodo analizado, haciendo bajar los precios de la mercancía de fabricación nacional e incrementando los niveles de subvaloración existentes entre ambas mercancías. Sin embargo, de resultar cierto que la disminución del precio nacional es resultado de la disminución del precio de las importaciones investigadas, entonces el daño a la producción nacional que alega DAK, se dio en el periodo previo al investigado. No obstante, a este supuesto daño habrían contribuido también las importaciones de otros orígenes, ya que el precio de estas observó una disminución de magnitud muy similar al de las importaciones investigadas.

M. La Solicitante también omitió mencionar, y la Secretaría erró en tomar en cuenta que, la caída de los precios de las principales materias primas es la causa fundamental de la caída del precio del PFC doméstico. Así, si disminuye el precio del PTA y MEG, entonces el precio del PFC disminuirá. La caída de los precios de las principales materias primas y PFC, tanto el precio doméstico como el precio de las importaciones investigadas y no investigadas, siguió una tendencia similar durante el periodo analizado y en cada segmento del periodo.

N. El análisis de subvaloración no resulta objetivo en virtud que en la comparabilidad de precios no tomó en cuenta los diferentes tipos de mercancía investigada. La Secretaría comparó el promedio ponderado del precio importación con el promedio ponderado del precio interno en México, sin embargo, consideró a todo el PFC como un "commodity petroquímico", lo que supone tener la concepción errada de que no existen variaciones o diferentes categorías del producto objeto de investigación.

O. La Secretaría erró también al realizar el análisis de los factores e índices que influyen en el estado de la industria, de conformidad con el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping, debido a que los datos muestran lo siguiente:

a. la producción nacional disminuyó 4% en el periodo analizado, resultado de la disminución de 7% en el periodo julio de 2015 a junio de 2016 y del aumento de 4% en el periodo investigado. Por su parte, la PNOMI cayó 5% en el periodo analizado, al disminuir 8% en el periodo julio de 2015 a junio de 2016 y aumentar 3% en el periodo investigado;

b. el crecimiento de las importaciones (investigadas y no investigadas) en el periodo previo al investigado, indiscutiblemente fue resultado del crecimiento del mercado nacional y la imposibilidad de DAK para abastecer la totalidad del mercado. Sustenta lo anterior, la disminución de su producción y casualmente el incremento de sus ventas de producto importado en ese periodo. Estas últimas representaron el 16% de sus ventas al mercado interno del producto fabricado;

c. la disminución de la participación de DAK en el mercado nacional en el periodo previo al investigado, no se atribuye al crecimiento de las importaciones investigadas, tan es así que en el periodo investigado la producción y participación de la Solicitante en el mercado se incrementaron;

d. durante el periodo investigado (en el que las importaciones investigadas disminuyen y su precio tiene una caída insignificante), la producción, ventas al mercado interno y participación en el mercado nacional de DAK aumentaron; es decir, no existe repercusión de las importaciones chinas cuando DAK logró aumentar estos indicadores;

e. en el periodo julio de 2015 a junio de 2016, las ventas de exportación de la Solicitante aumentaron 23.7% y en el periodo investigado disminuyen 14%. El crecimiento de las ventas de exportación en el periodo previo al investigado, fue otro factor que contribuyó a la disminución de sus ventas al mercado interno y la pérdida de su participación en el mercado;

f. si bien la utilización de la capacidad instalada muestra una disminución en el periodo analizado, esto no representó un daño para DAK, ya que la planta en la que se produce el PFC no le pertenece. En todo caso, la disminución de la capacidad instalada pudo haber afectado el costo de maquila que se le cobra a la Solicitante; sin embargo, no existe información al respecto en la Resolución de Inicio. En todo caso, la Secretaría debe indagar sobre esta cuestión;

g. se señala que los beneficios operativos y el margen de utilidad se incrementaron en el periodo previo al investigado, pero disminuyeron 35.5% y 2.5 puntos porcentuales en el periodo investigado. Es inexplicable cómo en el periodo de mayores importaciones, las utilidades crecen, pero disminuyen en el periodo investigado, siendo que las importaciones investigadas disminuyen 16% en este último periodo, y

h. dado que los estados financieros de DAK incluyen los resultados de sus cuatro unidades de negocio, los resultados negativos que muestran sus razones financieras no pueden ser atribuidos a su negocio de PFC, sobre todo cuando la planta productora para esta mercancía ni siquiera le pertenece ni consolidan sus resultados.

P. Es claro que la Solicitante no pudo demostrar la existencia de un aumento de las importaciones y el efecto en los precios, por lo que una autoridad investigadora razonable no podría determinar la existencia de un nexo causal. En la solicitud no se evaluó razonablemente si el aumento de las importaciones fue significativa, tampoco hubo pruebas objetivas sobre si hubo un efecto significativo en los precios domésticos o, siquiera, si los precios domésticos fueron afectados principalmente por la caída de los precios de las principales materias primas; así como tampoco hubo pruebas de que acrediten que la rama de producción nacional está sufriendo un daño porque existen indicadores económicos que muestran tendencias positivas que superan ampliamente los factores con tendencia negativa.

Q. La Secretaría puede recolectar y debe examinar aquellas pruebas que podrían apoyar una explicación convincente de que los efectos perjudiciales provienen de factores distintos de las importaciones objeto de discriminación de precios, tal y como lo prevé el artículo 3.5 del Acuerdo Antidumping. Para así asegurarse de que el daño causado por cualquier otro factor conocido no se atribuya erróneamente a las importaciones investigadas, tal y como sucede en la presente investigación.

R. DAK no realizó un análisis adecuado de no atribución como lo exige el artículo 3.1 del Acuerdo Antidumping, porque no examinó, ni distinguió objetivamente los efectos perjudiciales para la rama de producción nacional causados por la caída de los precios de las principales materias primas. Asimismo, la Solicitante no presentó pruebas o un modelo que lograra explicar que las importaciones no investigadas no son otro factor de daño y fue omisa en la identificación y análisis de los otros factores mencionados que causaron (o pudieron causar) efectos perjudiciales a la industria nacional.

53. CCCT presentó:

A. Las siguientes resoluciones:

a. preliminar en la investigación de PFC (Documento A-570-060) emitido por el Departamento de Comercio de los Estados Unidos, el 18 de diciembre de 2017, y

b. final de la investigación por subsidios a las importaciones de “Fine Denier Polyester Fibers” de China e India (No. 701-TA-579-580) de marzo de 2017, publicada por la Comisión Internacional de Comercio de los Estados Unidos (USITC).

B. Presentación corporativa de Alpek, S.A.B. de C.V. (“Alpek”), con la localización de sus plantas productivas en los Estados Unidos y el mundo.

C. Definición de convertibilidad, obtenida del “Oxford Dictionary Of Economics” de la Universidad de Oxford.

D. Ofertas de contratación de trabajadores, salarios por puesto, avisos de reclutamiento, registros de entrevistas de personal, de Huahong y Huaxicun, obtenidos de diversos correos electrónicos.

E. Sueldos y aumentos por posición de los trabajadores de Huahong, para 2017.

F. Aviso sobre el ajuste del estándar del salario mínimo en la Ciudad de Wuxi (Documento XI RHSS [2017] Nº197) del Buró Municipal de Recursos Humanos y Seguridad Social de la Ciudad de Wuxi.

G. Informes anuales de la cadena de la industria de poliéster 2017:

a. relativo al balance de oferta y demanda de PX en el mercado chino desde 2013-2017, elaborado por el China Chemical & Fiber Information Network (CCFEI);

b. relativo a la producción y demanda de PTA en China para 2017, así como sus principales empresas productoras de PTA, elaborado por el CCFEI; y

c. relativo a la producción y consumo de MEG en el mercado chino desde 2013-2017, elaborado por el CCFEI.

H. Capacidad de producción de PFC en China y su utilización para 2017, por empresa productora, elaborado por el CCFEI y obtenida de la página de Internet www.ccf.com.cn.

I. Comunicaciones electrónicas entre Huahong y Huaxicun con sus clientes domésticos y clientes mexicanos, relativas a diversas órdenes de compra y contratos de compraventa de sus productos.

J. Negociación del precio y órdenes de compra de las materias primas entre Huahong y Huaxicun con sus proveedores de PTA y MEG.

K. Certificados relativos a la existencia de un conjunto único de registros contables de Hailun, del 29 de marzo y del 2 y 4 de abril de 2018.

L. Estado de Resultados de Sinopec Group de 2016 a 2014 y de 2017 a 2015, obtenidos del Informe Anual de 2016 y 2017 de Sinopec Group.

M. Las siguientes notas:

a. "Sinopec Corp. announces 2017 Annual Results", relativa al anuncio que realizó Sinopec Group sobre sus resultados financieros para el 2017, del 27 de marzo de 2018, obtenida de la página de Internet http://www.sinopecgroup.com;

b. "Company Overview of Sinopec Oilfield Service Corporation", relativa a la descripción de la compañía Sinopec Oilfield Service Corporation, sobre su actividad en la ingeniería petrolera, obtenida de la página de Internet https://www.bloomberg.com;

c. "Sinopec Yizheng Chemical Fibre Co Ltd (1033.HK) - Buy, Sell or Hold?", relativa a la tendencia de las acciones de la empresa Sinopec Yizheng, de junio de 2017, obtenida de la página de Internet http://hk.bannronn.com;

d. "Sinopec Offers Record Dividend as Profit Surges", relativa a que Sinopec Group ofrece un dividendo récord a medida que aumentan los beneficios en virtud del aumento en sus segmentos de combustibles y químicos, del 25 de marzo de 2018, obtenida de la página de Internet https://www.bloomberg.com, y

e. "Transforman botellas de plástico en cobertores", relativo la transformación en México de botellas de PET en cobertores, del 2 de abril de 2018, obtenido de la página de Internet https://www.unotv.com.

N. Circular de la CAAAREM, relativa a la petición de anexar al pedimento la hoja técnica o de especificación que incluya el valor de tenacidad o resistencia de la fibra para el caso de importaciones de fibras sintéticas discontinuas de poliésteres, del 23 de abril de 2009.

O. Indicadores del país exportador relativos a capacidad instalada y porcentaje de su utilización, producción y exportaciones para 2015, 2016 y 2017.

b. Hailun

54. El 11 de abril de 2018 Hailun manifestó:

A. Es la única empresa de su grupo que exportó el producto objeto de investigación. Sin embargo, Hailun y las empresas Jiangyin Xinlun Chemical Fiber Co. Ltd., Jiangyin Yunlun Chemical Fiber Co. Ltd., Jiangyin Bolun Chemical Fiber Co. Ltd. y Jiangyin Fenghua Synthetic Fiber Co. produjeron el producto objeto de investigación.

B. Realizó algunas exportaciones del producto objeto de investigación, a través de empresas no relacionadas de otro país. Hailun negoció los precios con estas empresas, emitió facturas y obtuvo pagos.

C. Hailun tiene una cantidad suficiente de ventas internas de productos idénticos, por lo tanto, las ventas al mercado doméstico que presenta son una base razonable para la determinación del valor normal.

D. Compró algunas de las principales materias primas (PTA y MEG), a empresas relacionadas, sin embargo, los precios de compra cumplen con el precio de mercado. Hailun tenía una empresa relacionada para procesar PTA y MET en insumos intermedios para la producción de PFC. Las tarifas de procesamiento de la empresa relacionada, también reflejan el precio de mercado y están por encima de los costos de procesamiento de la empresa relacionada. Por lo tanto, se considera que la compra de insumos a las empresas relacionadas refleja el valor justo de mercado y no hay necesidad de proponer una metodología alternativa para el cálculo de los costos.

E. No tiene acceso a datos específicos sobre toda la industria de PFC en China. Sin embargo, dicha industria se caracteriza por ser un mercado competitivo basado en los principios del mercado y la mayoría de los productores son de propiedad privada. Los precios internos, están determinados por la oferta y la demanda del mercado y se ven afectados por la competencia entre los productores y siguen la tendencia de los precios de las principales materias primas, PTA y MEG. Los precios de PTA y MEG también están determinados por la demanda y la oferta del mercado y se caracterizan por el predominio de productores privados o una porción significativa del suministro de proveedores extranjeros.

F. Tampoco cuenta con información específica por país del mercado internacional del producto investigado. Sin embargo, es de su conocimiento que México no es un mercado principal, ni tampoco es un mercado objetivo principal de la industria de PFC de China. Tal es el caso que las exportaciones a México cayeron durante el periodo investigado.

G. Se adhiere a lo manifestado por la CCCT en el punto 52 de la presente Resolución.

55. Hailun presentó:

A. Estructura corporativa de Hailun.

B. Lista de clientes del producto objeto de la investigación locales y de exportación.

C. Capacidad instalada del producto objeto de la investigación y su utilización, correspondiente a los periodos comprendidos de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Indicadores de la empresa exportadora, relativos a producción, inventarios, compras, ventas domésticas, exportaciones a México, exportaciones a terceros países y exportaciones totales, correspondientes al periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

E. Diagrama de ventas totales, en yuanes y en dólares.

F. Ventas totales al mercado interno, al mercado mexicano y a otros mercados de exportación, por código de producto, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017, con su respectivo tipo de cambio de yuan a dólar.

G. Ventas al mercado interno, al mercado mexicano y a otros mercados de exportación, de mercancía investigada y no investigada, por código de producto, en valor y volumen, con su respectivo tipo de cambio de yuanes a dólar.

H. Canales de distribución de ventas domésticas y de exportación.

I. Ventas de exportación a México del producto objeto de investigación, correspondiente al periodo julio de 2016 a junio de 2017 y ajustes.

J. Facturas comerciales de septiembre de 2013 y febrero de 2014 con sus correspondientes listas de empaque, contratos de venta y avisos del banco.

K. Ventas en el mercado doméstico del producto objeto de investigación, correspondiente al periodo julio de 2016 a junio de 2017 y ajustes.

L. Contratos de compra-venta domésticos, facturas especiales del impuesto sobre el valor añadido, listas de entrega, avisos del banco, de julio a diciembre de 2016 y de marzo a abril de 2017.

M. Costos de producción y gastos generales del producto producido por Hailun.

N. Tasa de interés promedio del dólar correspondiente al periodo julio de 2016 a mayo de 2017, elaborado por Hailun.

O. Cálculo para el ajuste de flete interno y cálculo del margen de discriminación de precios, elaborados por Hailun.

c. Huaxicun

56. El 11 de abril de 2018 Huaxicun manifestó:

A. Es la única empresa de su grupo que exportó el producto objeto de investigación. Huaxicun cuenta con una fábrica-sucursal, llamada Huaxi Special Chemical Fibers Factory (“Huaxi Chemical Factory”), la cual está involucrada tanto en la producción y procesamiento de PFC como en la producción y ventas nacionales de PFC (incluidas las entregas de PFC a Huaxicun, quien a su vez exportará el PFC). Asimismo, se encarga del procesamiento de PTA y MEG suministrado por Huaxicun para la producción de PFC para sus exportaciones.

B. Huaxicun (por parte de Huaxi Chemical Factory) tiene pocas ventas nacionales en el mercado doméstico a una parte relacionada. Sin embargo, los precios de estas ventas se basaron en el precio de mercado y no difieren de los precios aplicables a partes no relacionadas debido a la relación existente.

C. Todas las exportaciones de Huaxicun a México fueron enviadas directamente y no hubo envíos a través de un tercer país. Sin embargo, durante el periodo investigado, algunas exportaciones a México, se efectuaron a través de empresas comerciales de terceros países. En dichas ventas, Huaxicun emitió facturas a dichas empresas por lo que se infiere que estas emitieron sus propias facturas a los clientes mexicanos.

D. Huaxicun presenta sus ventas al mercado interno del producto investigado durante el periodo de investigación. La mayoría de los códigos de productos que exportó a México, son códigos de producto que también se venden en el mercado interno. Huaxicun tiene una cantidad suficiente de ventas internas de productos idénticos, por lo tanto, las ventas al mercado doméstico que presenta son una base razonable para la determinación del valor normal.

E. Realizó las manifestaciones referidas en los incisos E a G del punto 54 de la presente Resolución.

57. Huaxicun presentó:

A. Estructura corporativa.

B. Clientes a quienes vende el producto objeto de investigación locales y de exportación.

C. Capacidad instalada del producto objeto de la investigación de Huaxicun y su utilización correspondiente a los periodos comprendidos de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Indicadores de la empresa exportadora, relativos a producción, inventarios, compras, ventas domésticas, exportaciones a México, exportaciones a terceros países y exportaciones totales, correspondientes al periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

E. Diagrama de ventas totales, en yuanes y en dólares.

F. Ventas totales al mercado interno, al mercado mexicano y a otros mercados de exportación, por código de producto, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017, con su respectivo tipo de cambio de yuan a dólar.

G. Ventas al mercado interno, al mercado mexicano y a otros mercados de exportación, de mercancía investigada y no investigada, por código de producto, en valor y volumen, con su respectivo tipo de cambio de yuan a dólar.

H. Canales de distribución de ventas domésticas y de exportación.

I. Códigos de producto y su especificación de las exportaciones que realizó Huaxicun.

J. Ventas de exportación a México del producto objeto de investigación, correspondiente al periodo julio de 2016 a junio de 2017 y ajustes.

K. Facturas comerciales de enero, marzo a junio de 2017, con sus correspondientes listas de empaque, contratos de venta y avisos del banco.

L. Ventas en el mercado doméstico del producto objeto de investigación correspondiente al periodo julio de 2016 a junio de 2017 y ajustes.

M. Contratos de compra-venta domésticos, facturas especiales del impuesto sobre el valor añadido, listas de entrega, avisos del banco, de julio de 2016 a junio de 2017.

N. Tasa de interés promedio del dólar correspondiente al periodo septiembre de 2016 a junio de 2017, elaborado por Huaxicun.

O. Cálculo para el ajuste de flete interno y cálculo del margen de discriminación de precios, elaborados por Huaxicun.

d. Huahong

58. El 11 de abril de 2018 Huahong Industrias manifestó:

A. Huahong es productor y vendedor de PFC en China; dentro de la estructura corporativa a la que pertenece es la única que produjo y exportó a México el producto objeto de investigación durante el periodo analizado.

B. No usa códigos de producto o un sistema de códigos de productos en su curso normal de operaciones. No obstante, identifica los productos atendiendo a la descripción de los mismos, por ejemplo, tipo, color, denier y largo del corte. Estos elementos permiten establecer categorías diferentes de productos, atendiendo la descripción del producto objeto de investigación.

C. Los productos que exporta cumplen con las especificaciones técnicas del producto descrito en la Resolución de Inicio, así como con las normas que menciona la Secretaría. Sin embargo, Huahong enfatiza que la producción nacional no fabrica todos los productos que los consumidores requieren y su esquema de maquila no garantiza los estándares de calidad y tiempo que requiere el mercado nacional.

D. El uso de los Estados Unidos como país sustituto no es razonable, ya que sus precios se alejan de los precios internacionales y reflejan condiciones particulares de la industria de ese país, que no debieran ser extendidas a terceros mercados, ya que:

a. no se incluyó en análisis sobre el grado de desarrollo económico de las economías comparadas (China versus los Estados Unidos);

b. existe un diferencial entre el crecimiento de ambas economías, lo que genera distintos patrones de consumo en su mercado y también conlleva a costos diferenciados de los insumos (incluyendo mano de obra);

c. China es un oferente muy diversificado de todo tipo de productos textiles y su industria textil no se concentra en un pequeño número de productores, ni muchos menos en “hilados y telas no tejidas” como sucede en los Estados Unidos;

d. la industria en China se basa en la integración horizontal y vertical de las empresas, para alcanzar eficiencias y aprovechar economías de escala, mientras que la de Estados Unidos enfrenta problemas serios de eficiencia económica;

e. Estados Unidos ha impulsado medidas proteccionistas que han tomado un curso particularmente agresivo, medidas como la reducción a cero y el doble remedio en la determinación de medidas compensatorias (antidumping y antisubvención), las cuales han sido impugnadas con éxito en la OMC, y

f. existen países que tienen condiciones económicas más comparables a China, y que no han sido objeto de medidas antidumping, tienen precios que se ubican considerablemente por debajo de los Estados Unidos, muy cercanos a la media mundial en el mercado.

E. Huahong presenta su información interna, copias de su balance de contabilidad, así como toda la información disponible en relación con sus operaciones en el mercado interno. A partir de esta información la Secretaría contará con elementos para que, independientemente de la economía china en su conjunto, pueda valorar que sus operaciones de negocios reflejan condiciones de mercado.

F. La jurisprudencia de la OMC (México–Tubería de acero, documento WT/DS331/R) señala que, en la medida de lo posible, el análisis de daño debe basarse en el examen de los indicadores más recientes de la industria bajo examen. Si bien el acopio de información y la preparación de una solicitud conlleva esfuerzos de la producción nacional, lo cierto es que en este caso se trata de una sola empresa solicitante, de un único producto y de un procedimiento dirigido contra un solo país investigado. En estas condiciones parece razonable que DAK debiera encontrarse en condiciones de aportar datos más recientes de su propia industria.

G. El periodo investigado es ocho meses previos al inicio de la investigación; eso introduce un problema importante de desactualización de los datos. No obstante, el mayor problema es que, si bien las importaciones crecieron, eso ocurrió en el periodo previo al investigado, esto es, veinte meses previos al inicio de este procedimiento.

H. Tanto los Grupos Especiales como el Órgano de Apelación de la OMC, han advertido que una comparación "punta a punta" puede resultar insuficiente, por lo que ha resuelto que la autoridad también debe valorar, con especial atención, la evolución de los indicadores a lo largo del periodo analizado. Lo anterior, no es advertido en la Resolución de Inicio, pues la Secretaría centró su atención en el comportamiento de todo el periodo analizado, comparando únicamente los extremos de dicho periodo y perdiendo de vista lo que ocurrió durante el periodo investigado.

I. En la presente investigación, los indicadores muestran una industria nacional en expansión, que recupera y gana mayor presencia en su mercado doméstico. El consumo nacional, medido como consumo interno, tuvo un comportamiento ligeramente recesivo durante el periodo investigado, pues bajó un punto porcentual. Este comportamiento recesivo es más notable si el consumo nacional se mide como CNA, pues cayó 6 puntos en dicho periodo. En contraste, la producción nacional dirigida al mercado interno creció 3% y las ventas nacionales crecieron 13% durante el periodo investigado; como consecuencia, las ventas nacionales aumentaron su participación en ocho puntos porcentuales, al pasar de 54% a 62% respecto al consumo interno, o bien diez puntos porcentuales, al pasar de 52% a 62% como proporción del CNA.

J. En cambio, los indicadores muestran que las importaciones investigadas dejan de expandirse, moderan sus niveles y pierden presencia en su mercado nacional. Las importaciones desde China decrecieron 16% en el periodo investigado, por lo que su participación bajó de 28% a 23% respecto el consumo interno, o bien, su participación bajó de 27% a 24% respecto al CNA. Es decir, las importaciones investigadas disminuyeron y perdieron presencia en el periodo investigado, lo cual nuevamente no es advertido en la Resolución de Inicio, pues la Secretaría solo analizó el comportamiento "punta a punta" de todo el periodo analizado, dejando de ver el periodo investigado.

K. La producción de PFC se deriva directamente de un proceso de extrusión de filamentos o fibras del poliéster llamado PET. A su vez el PET se deriva directamente de la combinación de dos petroquímicos: el PTA y el MEG. Es de destacar que los precios de estos insumos, en su calidad de derivados petroquímicos, están determinados por los precios del petróleo y el gas natural. La USITC advirtió esta situación y reconoció que la tendencia a la baja de los precios de PFC están asociados a este comportamiento de los costos de su materia prima, más que a los precios del producto procedente de China. Es decir, los precios de PFC fueron llevados a la baja, más que por los volúmenes de las importaciones, por el comportamiento de los costos de los insumos que se usan para producirlo. Esta situación aplica también a México.

L. El precio de las importaciones investigadas refleja con mayor cercanía la evolución del costo de los insumos; los precios nacionales se redujeron en menor cuantía, lo que explica tanto la tendencia al ajuste, como la relativa resistencia a seguir las señales del mercado por parte de los productores nacionales.

M. De acuerdo con las estadísticas oficiales, los precios de las exportaciones de China se ubicaron en niveles muy semejantes a los de otros competidores internacionales relevantes (exceptuando los Estados Unidos). En algunos casos, los precios de China se ubicaron incluso por arriba de los precios de oferentes que tuvieron un crecimiento muy dinámico en el mercado mexicano. Sin embargo, DAK dejó de lado el análisis de los efectos de estas otras importaciones y, en forma sesgada, centra su atención en China.

N. Al observar las participaciones en el mercado mexicano, es evidente que países cuya presencia era prácticamente nula, aparecen con participaciones que no son marginales, asociadas a precios incluso por debajo de los precios chinos, tal es el caso de Sudáfrica y Vietnam. Asimismo, otros países, aunque han moderado su participación, esta sigue siendo significativa, además, también compiten con precios por debajo de los chinos y se trata de países con fuerte presencia en el mercado mundial, como lo es la India o Indonesia. Así, la Solicitante tiene que competir con oferentes cuyos precios siguen también la media internacional y que se ubican por debajo de los precios que maneja el productor nacional. El supuesto daño que se alega no puede desligarse de esta competencia.

O. Los precios de China y los del resto de las importaciones aparecen alineados. Los precios de China bajaron 22% en el periodo anterior al investigado (otros 20%), subieron 1% en el periodo investigado (otros 20%) y bajaron 23% durante todo el periodo analizado (otros 18%). Dichos precios se ubicaron entre 12% y 22% por debajo de los precios nacionales, mientras que los precios de orígenes diferentes se ubicaron entre 8% al 13%. Si se excluyen los precios atípicamente altos de los Estados Unidos, es evidente que un importante grupo de oferentes tienen un diferencial de precios muy similar (o inclusive mayor) al de China.

P. No hay correlación entre el desempeño financiero de la industria nacional y el comportamiento de las importaciones investigadas ya que cuando las importaciones chinas crecieron más (en el periodo previo al investigado), el margen de beneficio en realidad se fortaleció. Por el contrario, cuando las importaciones investigadas decrecieron, el margen de beneficio llegó a sus niveles más bajos durante el periodo analizado. Así, es el crecimiento de las importaciones investigadas el que está asociado a un mejor desempeño del productor nacional, por lo que dichas importaciones definitivamente no causan daño a la producción nacional.

Q. Asimismo, aun cuando los indicadores financieros que analiza la autoridad en los puntos 283 a 288 de la Resolución de Inicio se refieren al nivel agregado de la empresa y a periodos anuales, estos indicadores apuntan a que no existe el daño alegado, o bien, en todo caso, esto no puede asociarse al crecimiento de las importaciones investigadas, esto debido a que:

a. la Solicitante descontó arbitrariamente el efecto del resto de las importaciones, puesto que el resto de las importaciones crecen en forma semejante a las investigadas y compiten con precios que no son significativamente diferentes;

b. puede observarse que, durante el periodo analizado, las importaciones desde China ganaron alrededor de tres puntos porcentuales de participación en el mercado nacional, si bien perdieron entre tres y cinco puntos si se considera el periodo investigado, el resto de las importaciones tuvieron una dinámica de crecimiento aún mayor que China, pues durante el periodo analizado acumularon un crecimiento de cuatro puntos porcentuales, mientras que en el periodo investigado perdieron entre tres a cuatro puntos (es decir, menos que China), y

c. la evolución de precios de estas importaciones es semejante, pues tanto las otras importaciones como las chinas, se redujeron en un porcentaje cercano a 20 puntos porcentuales (21% en el caso de China y 18% en el caso de las demás importaciones). En ambos casos se observa una moderada recuperación de precios en el periodo investigado.

R. La Secretaría debe realizar un análisis riguroso para establecer si las importaciones de DAK no son la causa del daño alegado. Este análisis está ausente en la Resolución de Inicio, la cual señala que DAK acreditó no ser importador de la mercancía investigada, sin embargo, puede ser importador de mercancía de otros orígenes que también compiten con la producción nacional. Este elemento no fue analizado por la Secretaría y se omitió en la solicitud de inicio. Estos elementos muestran que la propia Solicitante se abastece de producto importado cuyos precios son similares a los del producto investigado.

S. Al ubicarse esto en el contexto de ser una empresa con relaciones con un grupo internacional que exporta a México y cuyas empresas también importan producto chino, es claro que la Solicitante pretende utilizar el sistema antidumping mexicano para desplazar unas importaciones de China por otras (las suyas).

T. La Secretaría consideró que DAK es productor nacional, a pesar de que el proceso de transformación de los insumos en PFC en realidad lo hizo otra empresa por encargo de la primera. Una situación en la que una empresa contrata los servicios de maquila de un tercero, puede considerarse productor de la mercancía si ese esquema le permite el control del proceso productivo y detenta en forma permanente la propiedad del material procesado y del producto final del proceso de maquila. No obstante, la Secretaría debe valorar en qué medida un esquema de maquila impacta en la competitividad, eficiencia y rentabilidad de un proceso productivo.

U. La Solicitante calculó márgenes de discriminación de precios que se ubican por arriba del 50%. Esto es resultado del uso de un valor normal cuyos niveles resultan atípicamente altos en el mercado internacional, pues en el fondo, DAK pretende llevar los precios de las importaciones a un nivel de precios por arriba de los precios nacionales que se observarían aun en ausencia del alegado daño.

V. Por otro lado, la Secretaría ha constatado que los diferenciales de precios (del producto chino respecto al nacional) fueron de 12% a 22% en el periodo analizado. Esto quiere decir que la aplicación de una cuota igual al margen de discriminación de precios alegado por la Solicitante, llevaría los precios de importación a un nivel considerablemente más elevado que el necesario para eliminar el alegado daño. Por lo anterior, en el caso de que la Secretaría improcedentemente concluya lo contrario, se solicita la aplicación de una cuota menor al margen de discriminación de precios.

59. Huahong presentó:

A. Estructura corporativa.

B. Lista de clientes mexicanos a quienes vende el producto objeto de la investigación.

C. Capacidad instalada del producto objeto de la investigación y su utilización, correspondiente a los periodos comprendidos de julio de 2014 a junio de 2015, julio de 2015 a junio de 2016 y julio de 2016 a junio de 2017.

D. Indicadores de la empresa exportadora, relativos a producción, inventarios, ventas domésticas, exportaciones a México, exportaciones a terceros países y exportaciones totales, correspondientes al periodo comprendido de julio de 2014 a junio de 2017.

E. Diagrama de ventas totales de Huahong, en yuanes y en dólares.

F. Ventas totales al mercado interno, al mercado mexicano y a otros mercados de exportación, por código de producto, en valor y volumen, para el periodo comprendido de julio de 2016 a junio de 2017.

G. Ventas al mercado interno, al mercado mexicano y a otros mercados de exportación, de mercancía investigada y no investigada, por código de producto, en valor y volumen.

H. Canales de distribución de ventas de exportación a México.

I. Ventas de exportación a México del producto objeto de investigación, correspondiente al periodo julio de 2016 a junio de 2017.

J. Reconciliación entre las ventas de exportación y ventas al mercado doméstico.

K. Ventas en el mercado doméstico del producto objeto de investigación, correspondiente al periodo julio de 2016 a marzo de 2017.

L. Contratos de compra-venta, facturas comerciales, conocimiento de embarque, avisos del banco, resumen de embarque, costos de transportación y fletes marítimos, facturas especiales del impuesto sobre el valor añadido, pago de flete marítimo y políticas de seguro, de septiembre y octubre 2016.

M. Cuentas por cobrar de las ventas en México de Huahong.

N. Exportaciones de fibras discontinuas de poliésteres a nivel mundial, por la subpartida 5503.20, en valor y volumen, de 2016 a 2017, obtenidos del USITC basados en estadísticas de la United Nations Commodity Trade Statistics Database (la "UN Comtrade").

O. Importaciones de México de PFC, por empresas importadoras, por proveedor, por país y por aduana, para las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE, correspondientes al periodo enero a diciembre de 2017, obtenidas de la página de Internet http://www.infonecta.com/web/home.asp.

P. Precios en México y el mundo del ácido tereftálico y sus sales, del primer trimestre de 2013 al cuarto trimestre de 2017, obtenidos del TradeMap.

G. Réplicas

1. Prórroga

60. La Secretaría otorgó una prórroga de cinco días a DAK, para que presentara sus réplicas y contra argumentaciones a la información presentada por sus contrapartes el 11 de abril de 2018. El plazo venció el 30 de abril de 2018.

2. Réplicas

61. El 30 abril de 2018 DAK presentó sus réplicas y contra argumentaciones a la información presentada por las partes interesadas en la presente investigación. Argumentó lo siguiente:

a. Aspectos generales

A. Las contrapartes clasifican de manera indebida su respuesta al formulario, existe el caso tan extremo como Industrias Notesa, que la totalidad de sus anexos los clasifica como información confidencial, no obstante que incluye información obtenida del SIAVI, y no justifican estrictamente el motivo por el que le asigna tal carácter a la misma. Asimismo, varias empresas no presentan resúmenes públicos de los anexos del formulario, que permitan tener una comprensión razonable e integral de dicha información, dejando en estado de indefensión a DAK.

B. Los exportadores no cooperaron y entorpecieron significativamente la investigación al omitir información requerida a través del formulario oficial correspondiente. Las evasivas respuestas que las exportadoras presentan a las preguntas del formulario, ponen de manifiesto su desacato a la Secretaría y una actitud de rebeldía que entorpece significativamente la investigación, ya que oculta la información conducente para el conocimiento de la verdad sobre los hechos controvertidos en el procedimiento, por lo que se debe resolver conforme a la mejor información disponible.

C. No correr copia de traslado de la versión pública de sus promociones en tiempo y forma por parte de las comparecientes, en particular los importadores, constituye una práctica que retrasa el desarrollo de la investigación y no otorga en tiempo la oportunidad de defensa a sus contrapartes. El incumplimiento de lo dispuesto en los artículos 56 de la LCE y 140 del RLCE, tiene como consecuencia que la Secretaría no tome en cuenta tal información, resolviendo entonces con base en los hechos de que se tenga conocimiento, de conformidad con lo establecido en los artículos 6.8 y Anexo II del Acuerdo Antidumping, 54 segundo párrafo y 64 último párrafo de la LCE y 140 del RLCE.

b. Similitud de producto

A. La intención de los importadores de excluir de la investigación al PFC de PET recuperado es una salida conveniente para intentar diferenciarse del producto que fabrica DAK y evitar una eventual imposición de cuotas compensatorias. Existen precedentes que señalan que, aun siendo productos de especies distintas, tienen características físicas fundamentales y de uso, son consideradas como "similares" en una investigación antidumping, como lo es el caso sobre salmón de piscifactoría procedente de Noruega (Documento WT/DS337/R).

B. En todos los procesos, el poliéster una vez hilado (que se conoce también como "en mechas") se recolecta en botes para pasar a un proceso en el que se estiran, rizan, cortan y embalan finalmente como fibra corta en pacas o fardos. La obtención del polímero poliéster, puede ser tanto a través de una reacción química de materiales vírgenes (como al utilizar PTA y MEG) para la producción del polietilen tereftalato o sustituyendo las materias primas por producto ya "reaccionado" que es el polietilen tereftalato en estado sólido (conocido como PET). El material de PET recuperado se puede incluir en ambos procesos.

C. El PET en estado sólido como producto de desecho que se incorpora al proceso productivo debe pasar por una etapa de preparación que consistirá en limpieza, separación de impureza y finalmente triturado en hojuelas o flakes. Las hojuelas son posteriormente llevadas a un reactor donde pasan de ser poliéster en estado sólido a uno estado líquido que se extrae (extrusión) en forma de filamentos continuos para ser hilados, recolectando los filamentos agrupados en mechas, en botes que terminan alimentando las últimas etapas del proceso que son el estirado, rizado, cortado y embalado como PFC.

D. Con independencia de si el PFC ha sido elaborado a través de un proceso de producción que incluye la reacción química del PTA y el MEG o la incorporación de poliéster (PET reaccionado) en estado sólido, siempre que el producto final se encuentre dentro de las características de denier y uso determinadas en la descripción del producto objeto de investigación, debe ser considerado para el análisis de discriminación de precios.

E. Es importante dejar en claro que la Solicitante no excluyó de su metodología el PFC que pudiera llevar algún grado de material recuperado. Equivocadamente, algunos comparecientes desvirtúan la información para dar a entender lo contrario. Como parte de la metodología para la determinación del producto investigado, se encuentran 11,080 operaciones de importación de la subpartida 5503.20 para el periodo julio de 2014 a junio de 2017 (que corresponde a los tres años del periodo analizado). De ese universo, únicamente 6 operaciones (0.054% del total de operaciones) se clasificaron como producto no investigado (NO POI: PET RECUPERADO) con base en el "Criterio 4" (fibra de especialidad) de depuración; lo que no significa que se excluya de la determinación del producto investigado por el hecho de ser PFC con material recuperado.

F. Adicionalmente, la empresa Morphoplast (la cual fue señalada como productora de PFC de material recuperado), manifestó su apoyo a la Solicitante y coincide con que el PFC de polietilen tereftalato, es similar y comercialmente intercambiable, aun cuando su fabricación parte de materias primas vírgenes, o cuando se utiliza algún porcentaje de material recuperado.

c. Importadoras

i. Fis Fiber, Polímeros y Derivados, Kalhnos, Skyfelt y Tex no Tej

A. Las importadoras aseguran que DAK no demostró que las referencias de precios de IHS sean una base razonable ni representativa para el cálculo del valor normal. Sin embargo, tal aseveración es falsa, ya que la justificación fue específica en términos del artículo 5.2 del Acuerdo Antidumping. DAK en respuesta a la prevención aclaró que los precios de IHS es la mejor información disponible razonablemente a su alcance, siendo una prueba pertinente que corresponde a datos sobre los precios a los que se vende el producto en el mercado interno de los Estados Unidos, destacando que:

a. en diversas solicitudes de inicio por discriminación de precios, la Secretaría consideró fuentes confiables de información como la del caso que nos ocupa. De entre ellas, pudiera mencionarse la Resolución final de la revisión de las cuotas compensatorias impuestas a las importaciones de éter monobutílico del etilenglicol, originarias de los Estados Unidos, publicada en el DOF el 25 de mayo de 2016 y en la que la producción nacional utilizó información de la publicación Tecnon Orbichem que, de forma similar a IHS, publica precios de productos en el mercado doméstico de los Estados Unidos;

b. específicamente, en la resolución mencionada (punto 187), la Secretaría indica que la estimación de costos de producción presentada por Polioles a partir de la estimación de la consultora especializada IHS, es una base razonable que se aproxima de mejor forma a los costos de producción del producto objeto de revisión, toda vez que proporciona de forma razonable la estructura de costos del EB en los Estados Unidos en el periodo de revisión, a partir de información sobre los materiales y componentes directos que lo conforman, obtenida de diversas empresas participantes en el mercado. Asimismo, IHS es una empresa que cuenta con más de 50 años de experiencia en el sector químico y ofrece información acerca de las empresas productoras, precios, capacidad de producción y del mercado, por lo que se considera que es la mejor información disponible;

c. se demostró que los precios de PFC publicados por IHS se obtienen a partir de distintas variables en el mercado interno, como lo son “precios basados en el producto (ej. Denier, longitud de corte, etc.), en la producción del mercado convencional, costos de las materias primas y en una indexación aceptada por la industria; ajustándola para representar las condiciones corrientes del mercado validándolas a lo largo del mes”, y

d. la metodología de IHS contempla información de todo el mercado de los Estados Unidos, en el que se ubican más de una decena de productores; siendo más representativo que si DAK hubiera presentado únicamente los datos correspondientes a su empresa filial en aquel país.

B. Respecto al argumento de que las cuotas compensatorias solicitadas por DAK afectarían más a sectores productivos consumidores del PFC como insumo de otros productos, los artículos 9.1 del Acuerdo Antidumping y 62 párrafo primero de la LCE, disponen que, por regla general, el monto de la cuota compensatoria corresponde al margen de discriminación de precios determinado, aunque la misma legislación permite analizar la viabilidad de aplicar una cuota compensatoria menor al margen de discriminación de precios calculado, siempre y cuando esta sea suficiente para eliminar el daño a la rama de producción nacional. Así, la Secretaría debe considerar que las importaciones investigadas han entrado al país en condiciones tales que han obligado a que DAK disminuya sus precios para no ser desplazado totalmente del mercado nacional, lo que se ha traducido en daño a la rama de producción nacional.

C. Equivocadamente los importadores señalan que tienen inversiones en México, crean empleos y derrama económica para el país, por lo que de imponer cuotas compensatorias se estaría afectando un sector económico mayor que el que se busca evitar. No obstante, el crear empleos y tener inversiones no les otorga el derecho a realizar prácticas desleales de comercio internacional, violando con ello el Acuerdo Antidumping. Por lo que de resultar positiva la resolución de la Secretaría, se debe de imponer la cuota compensatoria similar al nivel de margen de discriminación de precios que se obtenga, con independencia de lo expuesto por el artículo 9.1 del Acuerdo Antidumping.

D. Erróneamente los importadores manifiestan que DAK y su calidad como productor conforme el artículo 4 del Acuerdo Antidumping es cuestionable, ya que no cuenta con activos productivos, ni tiene intención de invertir en ellos en México, planea su proveeduría desde su planta en los Estados Unidos, y recurre a importaciones para abastecer a sus clientes en México, por lo que tiene más carácter de importador que de productor. Sin embrago, se aclara que existen varios casos dentro de la UPCI, los cuales deberían de conocer los importadores, en los cuales se resuelve que el hecho físico de no ser dueño de los activos, no limita la definición de quien es productor nacional, por lo que las argumentaciones presentadas son erróneas.

E. La Secretaría tiene pleno conocimiento de que la Solicitante no importó el producto objeto de investigación dentro del periodo investigado, pero que sí lo hizo de India.

F. Es imposible implementar la ilusoria afirmación que expresan dichos importadores, relativa a que es una estrategia de DAK de cerrar el mercado mexicano en detrimento de los consumidores de PFC. Ello por las siguientes razones:

a. implicaría que DAK cuenta con el poder para elevar el arancel nación más favorecida del producto investigado a niveles prohibitivos que inhibiera a los productores de non-wovens en México a importarlo;

b. de igual manera, que pudiera dar por terminado los tratados comerciales de donde los importadores pueden importar el producto investigado libre de arancel, y

c. que pudiera controlar los cientos de empresas a nivel mundial que cuentan con oferta exportable para que decidieran no vender en México el producto investigado.

G. Los importadores afirman que DAK importa de India, esto sí es cierto; sin embargo, omiten expresar y comentar respecto al hecho de que el precio de venta de tales importaciones de DAK en el mercado mexicano es sensiblemente superior a los precios de importación puestos en México del producto investigado originario de China.

H. La autoridad investigadora sí realizó el análisis de no atribución, y así lo expone en los puntos 290 a 292 de la Resolución de Inicio, donde concluyó que, de manera inicial, no contó con elementos para considerar la existencia de factores distintos a las importaciones originarias de China en presuntas condiciones de discriminación de precios que, al mismo tiempo, pudieran ser la causa del daño material a la rama de producción nacional durante el periodo analizado.

I. Contrario a lo señalado por estas importadoras, la Secretaría sí analizó el comportamiento de las importaciones originarias de distintos países a China; analizó la posibilidad de una contracción de la demanda y la complementó con variaciones en la estructura de consumo nacional en el mercado mexicano de PFC, y analizó la existencia de prácticas comerciales restrictivas de los diferentes productores que participan en el mercado mexicano.

J. Suponiendo sin conceder que pudieron ocurrir algunas deficiencias en la proveeduría de DAK, eso no es excusa y menos un pretexto para que estas empresas iniciaran un importante proceso de importación a precios discriminados de PFC de China, y más sabiendo que es una economía de no mercado y que, por ende, los precios en el mercado chino del PFC están distorsionados, y de igual manera, que las variables macroeconómicas relevantes para la toma de decisiones a nivel de este sector e industria no se basan en mecanismos de libre mercado.

ii. Giotex, Hilaturas los Ángeles, Hilados Egara, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias

A. DAK se opone a que la Secretaría acepte la información y pruebas presentadas por estas importadoras, toda vez que no acreditaron su representación legal, ya que, mediante escrito de 5 de abril de 2018, estas comparecieron para presentar exclusivamente la cédula de su representante y no así el título profesional, como lo requiere el artículo 51 de la LCE.

B. Erróneamente señalan que el análisis sobre el comportamiento de las importaciones investigadas está sesgado y no cumple con el análisis objetivo a que obliga el artículo 3.1 del Acuerdo Antidumping. Sin embargo, no existe ninguna falta de transparencia, en razón de que la metodología utilizada para obtener las importaciones, tanto originarias de China como de otros orígenes, es pública y puede ser retomada por cualquiera persona que haya demostrado su interés y personalidad jurídica. Más aún, la Secretaría replica con información del Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) y concluye, en la Resolución de Inicio que, los resultados obtenidos son similares a los de DAK.

C. DAK presentó suficiente evidencia agregada de las importaciones totales que se realizan por la fracción donde únicamente se debe clasificar el producto objeto de investigación (5503.20.01) y por la fracción 5301.20.99, por donde erróneamente muchos importadores introducen el producto objeto de investigación. Esa información, que fue concisa y específica, siempre estuvo disponible a los importadores para que realizaran todo tipo de análisis. Asimismo, se envió a todos los participantes la misma información y por el mismo medio; sin embargo, y extrañamente, los únicos que indicaron tener problemas con ella es este grupo de importadores.

D. Equivocadamente señalan que la Secretaría argumenta un crecimiento de las importaciones investigadas en el periodo analizado, subestimando la caída que observaron en el periodo investigado. Sin embargo, la autoridad procedió conforme a derecho al evaluar el comportamiento de las importaciones investigadas de todos los orígenes, incluido el de China, al tomar en cuenta su comportamiento a lo largo del periodo analizado y no analizar un año solamente, como lo indicaron estas importadoras.

E. En ningún precepto jurídico se indica que la evaluación de las variables relevantes se debe de considerar únicamente el periodo investigado aislado del resto de los años a ser considerados en un análisis objetivo del daño y causalidad.

F. El análisis de daño debe de ser integral respecto del comportamiento de las variables que se analicen, al tiempo que deben de considerar la reacción de la producción nacional ante tales eventos. Por ello, es necesario tomar al menos tres años en el análisis. Del análisis de los argumentos y probanzas que presentó DAK en su solicitud de inicio y de la evaluación que hace de ellas la Secretaría queda más que claro la lógica del comportamiento de las importaciones investigadas en el periodo investigado.

G. La Secretaría realiza correctamente su análisis al relacionar el comportamiento de las importaciones totales con relación a cada uno de los diferentes orígenes. Tal análisis considera la interrelación de, entre otras variables, los volúmenes importados, sus precios y la relación de ellos con los precios venta de la producción nacional y la consecuente subvaloración que de ellas se deriva. De realizar estas importadoras un análisis integral, sin duda llegarían a la misma conclusión que la Secretaría.

H. Por otro lado, el precio de las importaciones originarias de China siempre se ubicó sensiblemente por debajo de las relativas a otros orígenes, por lo que el daño no lo causaron las importaciones de otros orígenes, sino que son las correspondientes a China las que sí lo hicieron.

I. Respecto al argumento de que las importaciones investigadas no aumentan participación en el mercado nacional en el periodo investigado, de nueva cuenta cometen el error de realizar su análisis basándose en el periodo investigado, a la vez que pierden de vista efectuar una evaluación basada en la interrelación de las diferentes variables económicas.

J. Es más que claro que la demanda por el producto objeto de investigación depende no solo de su precio, sino de los precios de todos los orígenes y de la subvaloración entre dichos precios, y también, con relación a los de la producción nacional. Si estas variables se interrelacionan, como correctamente lo hizo la Secretaría, se puede explicar el comportamiento de los volúmenes importados. De no hacerlo así, se llegan a conclusiones parciales y sin sentido económico alguno.

K. Equivocadamente señalan que el análisis de la repercusión de los precios de las importaciones investigadas en los precios nacionales omite incluir a los precios de las importaciones de otros orígenes. Se insiste en dicho análisis es totalmente erróneo, ya que presentan información de cambios porcentuales de los precios de las importaciones investigadas y las compara con los cambios porcentuales de los relativos a otros orígenes y a los de la producción nacional. Sin embargo, tales comportamientos necesariamente se tienen que relacionar con la base y valores de donde se calculan, de otra manera no tienen ningún sentido. Tal cambio porcentual les lleva erróneamente a concluir que existe un indicio de que la caída del 10% del precio nacional en el periodo previo al investigado que es igualmente atribuible a ambas importaciones.

L. En el expediente obra la comparación entre los precios de importación originaria de China, con los precios de las importaciones de otros orígenes, con los precios de venta de la producción nacional en el mercado mexicano. De dicha comparación se aprecia el innegable hecho de que los precios de las importaciones originarias de China se ubican consistente y significativamente por debajo de los precios de importación de los demás orígenes, y de los precios de venta de DAK en el mercado doméstico. Lo anterior significa que los precios de los demás orígenes, al igual que los de DAK se ajustan al comportamiento de los precios de importación de China, so pena de perder participación en el mercado mexicano.

M. El análisis sobre los precios que realizan las importadoras contiene una serie de errores, como lo son: i) solo considerar las importaciones que ingresan por la fracción arancelaria 5503.20.01, sin tomar en cuenta las introducidas por la fracción 5503.20.99, que dicho sea de paso son significativas, lo que distorsiona sus resultados; ii) como se desprende de la solicitud de inicio y las respuestas a la prevención, el principal importador de India es el mismo DAK, por las razones que ahí se indican, y iii) el precio al que vende DAK dichas importaciones en el mercado mexicano son significativamente superiores a su precio de importación.

N. Los precios de las mercancías, en lo general, se determinan conforme a la interrelación de la oferta y la demanda. Por el lado de la oferta, los principales factores que los determinan son los costos de producción; mientras que, por el lado de la demanda, dependen de sus propios precios y de la relación de ellos con los de su competencia.

O. Si bien DAK reduce sus precios en función de sus costos (bajo el supuesto de que no existían prácticas desleales), no obstante, los debió haber bajado aún más, tomando en cuenta la demanda referida. Tal reducción lo realiza en un mayor porcentaje para así poder contrarrestar la agresividad de la variación en los precios de las importaciones investigadas, que para ese periodo fue de -21%. Esta situación propició un incremento en la subvaloración y una reducción en el volumen de ventas de DAK en el mercado doméstico.

P. El análisis que realizan los importadores es limitado al interpretar que el comportamiento de los precios de DAK solo debe considerar los aspectos de la oferta que determinan los precios. El no tomar en cuenta los aspectos de la demanda en la determinación de sus precios, llevó a DAK a perder mercado y reducir su producción dirigida al mercado nacional.

Q. Erróneamente los importadores indican que no hay una afectación a los indicadores económicos de la rama de producción nacional en el periodo investigado, imputable a las importaciones investigadas. De haberse causado un daño, en todo caso, fue en el periodo previo al investigado. Sin embargo, de nueva cuenta cometen el reiterado error de confundir el periodo analizado con el investigado, con adición de que su análisis es parcial y no integral con relación a la interrelación de las variables relevantes y la reacción de DAK ante ellas.

R. Es claro que las importaciones investigadas y su impacto en la producción nacional están sujetas a su evaluación a lo largo del periodo analizado y no, exclusivamente, en el periodo investigado, como lo proponen estas importadoras. DAK no enfrentó problemas de producción a lo largo del periodo analizado, y si tomó la decisión de importar fue a requerimiento de un cliente particular, tal como fue expresado en la respuesta a la prevención.

S. De forma errónea, los importadores manifiestan que, en la determinación de la existencia de daño, la Secretaría omite su obligación de realizar un análisis razonado del estado de la rama de producción. Sin embargo, la autoridad investigadora basada en pruebas positivas y de un examen objetivo de las mismas concluye correctamente que, inicialmente, existen suficientes evidencias de que las importaciones investigadas propiciaron el daño alegado por DAK. Por lo que, de nueva cuenta, los importadores consideran el periodo investigado para realizar sus afirmaciones y con ello pretende indicarle a la Secretaría que no realizó un análisis de causalidad.

T. En su óptica de análisis parcial y aislado de los importadores, no les es comprensible que en la evaluación de los resultados operativos y demás variables financieras que se manifiestan en el estado de resultados de DAK, se refleja de manera integral el daño a las variables afectadas por las importaciones investigadas. Es claro que DAK decidió, con base en los resultados obtenidos en los dos primeros años del periodo investigado bajar sus precios de venta frente a los de las importaciones investigadas y reducir con ello la subvaloración, que seguir perdiendo clientes en el mercado doméstico.

U. DAK tomó esta decisión, la cual y, sin embargo, le continuó generando quebrantos económicos-financieros, no solo ante la perspectiva de todo el periodo analizado, sino también en el periodo investigado, que se insiste, es parte del primero.

V. Al final de todo análisis del desenvolvimiento económico de cualquier empresa en una economía de mercado, las utilidades son el reflejo integral del comportamiento de la totalidad de las variables que le afecta. El objetivo central de cualquier empresa privada en este tipo de mercado es de obtener utilidades y no pérdidas. El costo de oportunidad es muy elevado para estar manteniendo en operación empresas que generan pérdidas. En este sentido, la Secretaría realizó un análisis total y completo de todas las variables de daño contenidas en la legislación de la materia, adicionando algunos otros, permitiéndole con ello concluir de la manera que así los hizo.

W. Incorrectamente señalan que la Secretaría no consideró en su análisis de no atribución factores distintos a las importaciones en condiciones de discriminación de precios, de conformidad con el artículo 3.5 del Acuerdo Antidumping. Al respecto, la Secretaría expresa y demuestra otra serie de factores adicionales, que los importadores no consideran y con los cuales la Solicitante está totalmente de acuerdo. En lo específico, el análisis de las importaciones originarias de países distintos a China está contemplado en el inciso a) del referido punto 290 de la Resolución de Inicio.

X. Los importadores insisten que el periodo analizado no contiene el periodo investigado. Sin embargo, es jurídicamente concebido que ambos periodos están interrelacionados. El daño existe a lo largo del periodo analizado, incluido el periodo investigado. Concluir que en el periodo investigado no existe daño es darle la espalda a la realización de un análisis integral de la interrelación de las diversas variables que afectan el comportamiento de la producción nacional y en lo específico de la Solicitante.

iii. Polímeros y Derivados

A. Declaró que existen graves deficiencias en la proveeduría de DAK que han ocasionado que pierda clientes y que por este motivo ha optado por productos importados y no por los precios de las importaciones investigadas. Al respecto, es necesario aclarar que Polímeros y Derivados, dada la variedad de productos que fabrica, utiliza muchos tipos de fibras, las cuales no se consideran producto objeto de investigación (fibra hueca, siliconizada, denier grueso, de color negro, bicomponente, etc.), los cuales no son producidos por DAK. Con DAK solamente compra dos tipos de fibras (consideradas producto investigado) 3.0 denier x 76 mm con blanqueador óptico y 1.5 denier x 51 mm también con blanqueador óptico. Estos productos a partir de que fueron desarrollados para dicha empresa en la planta de Querétaro siempre le han sido suministrados desde entonces bajo los volúmenes comprometidos en sus pedimentos.

B. El caso que señala de fibra que no se le suministró alegando un condicionamiento, es una fibra de baja reflectividad (especialidad) que nunca ha sido producida en la planta de fibra corta en Querétaro. El volumen que se menciona se basa en la posibilidad de hacer esta fibra en una de las plantas de DAK en los Estados Unidos y puesto que para fabricarla se requiere una transición de polímero para lograr el color de baja reflectividad, la corrida mínima es de los volúmenes que se menciona para poder lograr un producto rentable para ambas partes.

C. Puesto que Polímeros y Derivados estaba en ese momento en un proceso de desarrollo de un producto donde usaría esa fibra se utilizó fibra en inventario como prueba para el desarrollo, y puesto que el cambio solicitado solo se puede hacer al momento de fabricarse la fibra y no se llegó a un acuerdo con ellos para producirla, no se pudo atender la solicitud presentada. Por lo que debe entenderse que la proveeduría nunca se ha condicionado, siendo este ejemplo una experiencia fuera de contexto.

D. El que la fibra de DAK y las importadas no tengan intercambiabilidad o se puedan utilizar indistintamente no es responsabilidad de DAK ya que como Polímeros y Derivados lo menciona, las diferencias en las condiciones de fabricación limitan esos cambios y los productos comerciales que se desarrollan con cada fibra pueden también modificarse al cambio de fibra. Por eso Polímeros y Derivados tiene la buena práctica de calificar las fibras antes de usarlas de línea. Como fue el caso de las fibras que consume de DAK.

E. En el caso de las fibras 3 y 1.5 denier fabricadas por DAK en la planta de Querétaro para Polímeros y Derivados, una vez que se desarrolló y fue aprobada por ellos se estableció una especificación definitiva y se entregan certificados de calidad en cada embarque para asegurar que la fibra cumple con los requisitos aprobados y negociados. Precisamente para que ellos puedan esperar un comportamiento en la fabricación similar, salvo cuando aplican procesos distintos a los que se usaron en el desarrollo como son procesos donde se aplica temperatura, tejido con agua, etc.

iv. Fis Fiber

A. Fis Fiber hace el señalamiento que con la fibra de DAK tuvo muchos problemas, puesto que el producto de DAK con frecuencia sale defectuoso o no es consistente con las especificaciones requeridas de una entrega a otra, además, de que estas fallas de calidad afectaron su línea de producción. Sin embargo, la fibra embarcada a Fis Fiber por parte de DAK se envía junto con sus certificados de calidad donde se asegura que los factores negociados se cumplen.

B. Fis Fiber presenta correos electrónicos donde hablan de un comportamiento de la fibra distinto a lo esperado. Agrega que, como acción preventiva y en afán de dar un servicio y no afectar las líneas productivas del cliente, tomó la decisión de recoger y cambiar el material que se señala, sin embargo, debido a que su cliente nunca permitió el acceso a sus instalaciones no se pudo llegar a una conclusión de la causa del problema y por lo mismo Fis Fiber buscó otras proveedurías.

C. Es importante señalar que los productos obtenidos como no tejidos tienen comportamientos distintos con la misma fibra, ya que procesos como los de punzonado, enlazado por aire, enlazado por agua, etc., agregan propiedades distintas a los no tejidos y su comportamiento puede ser diferente para el uso final de los clientes de Fis Fiber. Puesto que para lograr el mejor desempeño de máquinas y aprovechar las bondades de la fibra se requiere una asistencia técnica, la negativa de permitir el ingreso a sus plantas dificulta resolver los problemas siendo lo más fácil aludir que la fibra es inconsistente y cuando no se tiene una metodología de investigación y análisis es común hacer la indicación de que la fibra tiene un problema y que no cumple sus necesidades.

D. En conclusión, se puede decir que DAK está comprometida con la satisfacción de sus clientes y que, para lograr un óptimo desempeño de sus fibras, es necesaria la apertura y colaboración de clientes como Fis Fiber, ya que se puede cumplir al 100% con sus requerimientos de procesabilidad y calidad, siempre y cuando le den la oportunidad de brindar la asesoría técnica necesaria.

v. Industrias Notesa

A. Es errónea la interpretación que hace Industrias Notesa sobre la clasificación del producto objeto de investigación. Equivocadamente existen importadores que ingresan el producto investigado por la fracción genérica, aun cuando indiquen lo contrario, tal como lo reconoce dicha empresa.

B. Su interpretación es totalmente incorrecta basándose en la solicitud de inicio, donde DAK describió que la fracción genérica 5503.20.99 correspondía a fibras cortas que no son de polietilen tereftalato, por lo que la interpretación que hace Industrias Notesa de la TIGIE, es equivocada. Se aclara que DAK en la solicitud de inicio, señaló claramente que las primeras tres fracciones de la subpartida 5503.20 (.01, .02 y .03) corresponden a fibras cortas de polietilen tereftalato o PET, mientras que la genérica (.99) sería de otros materiales “no PET”.

C. Industrias Notesa alega que de DAK solo adquirió PFC de segundas calidades y saldos, lo cual es incorrecto. Esta empresa sí adquirió del PFC de primeras calidades, el cual se fabrica en Querétaro, lo hizo en los tres años del periodo analizado. Ello se demuestra con la relación de ventas de PFC que se presentó en la respuesta a la prevención, por cada uno de los clientes de la Solicitante en el mercado doméstico.

D. Es falso que Industrias Notesa no pueda realizar sus procesos productivos con la fibra de DAK, pues al confirmar que efectivamente ha adquirido PFC de la producción nacional, resulta una contradicción decir que solo a partir del 2017 (que es cuando la importadora incrementa los volúmenes de importaciones chinas), resulta que de pronto los procesos productivos ya no requieren PFC fabricada por DAK.

E. DAK demostró que el PFC doméstico se puede utilizar para procesos productivos como los que realiza Industrias Notesa, tales como guatas, entretelas, membranas para impermeabilizar, fieltros, tela no tejida para fabricación de productos quirúrgicos desechables, pellón para confección, etc.

d. Exportadoras

i. CCCT, Hailun y Huaxicun

A. Existe falta de acreditamiento de la legal existencia y la personalidad jurídica del representante legal de las exportadoras CCCT, Hailun y Huaxicun:

a. DAK se opone categóricamente a que la autoridad investigadora acepte la información y pruebas presentadas por las empresas CCCT, Hailun y Huaxicun, toda vez que dichas empresas tenían la obligación de acreditar su legal existencia y la personalidad jurídica de su representante legal, como parte de la respuesta al formulario oficial que presentaron el 11 de abril de 2018, situación que no aconteció y, por lo tanto, la autoridad investigadora no debe considerar a las exportadoras CCCT, Hailun y Huaxicun como partes acreditadas en la presente investigación, y

b. la Secretaría mediante los oficios UPCI.416.18.0511, UPCI.416.18.0466 y UPCI.416.18.0479 realizó un apercibimiento a las exportadoras para que acreditaran debidamente la legal existencia de las mismas, así como la personalidad jurídica, situación que no aconteció. Los cuales constituyen una suplencia de la queja por parte de la autoridad investigadora, ya que intenta subsanar por segunda ocasión las omisiones de las exportadoras.

B. Las exportadoras argumentan erróneamente que la Secretaría define de manera incorrecta la rama de producción nacional por lo que toma en cuenta factores económicos que no son propios de la misma, aceptando indebidamente la solicitud de inicio. Solo basta con referirse al caso de PFC originario de Corea del Sur, en el cual la Secretaría se pronunció al respecto expresando que el concepto de maquila no es un impedimento para determinar la rama de producción nacional (punto 23 de la Resolución de inicio del examen de vigencia). Lo anterior evidencia que dichos exportadores pretenden desconocer criterios legales que la autoridad emitió previamente, y que ellos mismos han reconocido como válidos, aplicándolos en su favor en otros casos.

C. Erróneamente argumentan que el inicio de la investigación es improcedente puesto que la posibilidad de tratar a China como economía de no mercado prescribió en diciembre de 2016. La interpretación del significado del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China, y su aplicación a procedimientos de prácticas de discriminación de precios radica exclusivamente en los gobiernos, y en particular en el Ejecutivo. En este sentido, se han manifestado ya diversos países miembros de la OMC, tal es el caso de los Estados Unidos, la Unión Europea, Australia, Canadá, en los que coinciden en que:

a. en forma automática China no puede considerarse una economía de mercado por la expiración del apartado (a)(ii) del mencionado párrafo 15, y

b. tanto a nivel macroeconómico, y en específico, a nivel microeconómico, existen sectores con fuertes distorsiones por la aún enorme participación e injerencia del Partido Comunista Chino y las Instituciones que de él se desprenden.

D. En la investigación de globos de plástico metalizado es la primera vez que la Secretaría hace del conocimiento explícito su criterio de interpretación del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China y su relación a los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, en donde la carga de la prueba inicial corresponde a la solicitante a los efectos de demostrar razonablemente que: i) en China no existen condiciones de economía de mercado en lo macro, y ii) para el sector o industria en donde se ubica el producto objeto de investigación, las decisiones económicas financieras se realizan y se toman al margen del mercado.

E. La Secretaría al aplicar en forma integral los artículos 33 LCE y 48 RLCE, en la presente investigación, llega a la conclusión correcta de que en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado. Tal conclusión está basada en que se identificaron distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos a la producción de PFC e interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado. Además, concluye que tales distorsiones se derivan de disposiciones regulatorias, políticas públicas o intervenciones directas del gobierno que discriminan selectivamente entre empresas por causa de su tamaño, régimen de propiedad y/o localización geográfica, que repercuten en la formación de precios ya sea mediante represión del costo del capital y de la energía, las restricciones a la movilidad laboral o la ausencia de mercados.

F. Las exportadoras erróneamente argumentan que, de cualquier forma, aún si la Secretaría hubiese considerado los seis factores enunciados en el artículo 48 del RLCE, no procedería aplicar un trato de economía de no mercado a China. Lo anterior, en razón de lo siguiente:

a. convertibilidad de la moneda; las exportadoras confunden dicho criterio, ya que fundamentalmente se refiere a la libre formación del tipo de cambio en China mediante el mecanismo de mercado, sin que exista una participación activa del gobierno en ella, lo cual no sucede en China. Este tipo de distorsión afecta la formación de los precios en China, desde el pago a los factores productivos, hasta la adquisición de las materias primas y el producto final;

b. libre negociación salarial; es falso que exista en China libre circulación de la mano de obra, además, el incremento salarial que indican es consecuencia de una serie de factores, entre los que destacan, la escasez de mano de obra calificada, el problema de la movilidad, la existencia de un sindicato que controla el Estado y que en su interior se concentra la enorme mayoría de los trabajadores chinos, a pesar de que existen solo unos cuantos sindicatos independientes en China, pero tampoco tienen la capacidad de negociación;

c. decisiones del sector en cuanto a variables clave del mercado; DAK ampliamente justificó que las decisiones del sector o industria bajo investigación sobre precios, costos y abastecimiento de insumos, incluidas las materias primas, tecnología, producción, ventas e inversión, no se adoptan en respuesta a las señales de mercado y tienen interferencias significativas del Estado.

En el punto 195 de la Resolución de Inicio se aprecia que hay una gran cantidad de variables clave que no son consideradas por los exportadores, y que al estar distorsionadas por la participación e injerencia directa del Estado y Partido Comunista Chino afectan las decisiones del sector, y estas se alejan de las que se tomarían si el mecanismo de mercado operara libremente. Los exportadores omitieron considerar las distorsiones en los precios de venta (nacionales y de exportación), en abastecimientos de los insumos, en costos, en producción y en inversión. Distorsiones que han sido precisamente investigadas y confirmadas por la USITC en la investigación de fibra corta poliéster de fino denier contra China;

d. en dicha investigación se concluyó que el mercado de las dos materias primas (PTA y MEG) utilizadas en la producción de la PFC se encuentra significativamente distorsionado y sus precios no se determinan conforme al mecanismo de mercado. Estas dos materias primas participan con el 80% de los costos totales de producción del PFC. Además, las conclusiones emitidas por la USITC abarcan no solo a las dos empresas investigadas (Hailun y Huahong), sino que se refieren a los mercados de PTA y MEG en lo general y a la interferencia del gobierno chino en la determinación de sus precios. Tales distorsiones en dichos mercados sin lugar a duda se reflejan en los procesos de producción de la totalidad de las empresas fabricantes de PFC que constituyen esta industria;

e. distorsión en las empresas chinas; la industria China está distorsionada por la interferencia del gobierno, con independencia de que sea empresa privada o una empresa propiedad del Estado ("SOEs", por las siglas en inglés de "State-Owned Enterprise"). En la solicitud de inicio se utilizó a Synopec como un mero ejemplo, pero nunca se afirmó que en las empresas privadas o con coinversión extrajera no existiera participación e injerencia estatal mediante diversos mecanismos y que ello, propicia distorsiones, y

f. fijación de precios en China; erróneamente los exportadores señalaron que la Secretaría no analizó si la decisión de fijación de precios de la industria china de PFC refleja señales de mercado y no está sujeta a la influencia del gobierno. Es más que claro que la autoridad sí realizó un análisis exhaustivo de la situación en China pues la formación de los precios del PTA y el MEG repercute en la formación de los precios en la industria en China de PFC, tanto domésticos como de exportación.

G. Las exportadoras erróneamente expresan que no existe evidencia del daño actual. La argumentación presentada para intentar refutar la existencia de daño y causalidad es realmente débil, basada en análisis parciales y citas fuera de contexto. Se insiste que, lo único que obtienen es alejarse del verdadero significado de los artículos 3 del Acuerdo Antidumping, 41 de la LCE y 59, 63, 64, 65 del RLCE, a la vez que del análisis objetivo y real de los factores económico-financieros presentados por DAK con relación al impacto de las importaciones investigadas, son evaluados objetivamente por la Secretaría.

H. DAK desarrolla ampliamente una explicación de lo incorrecto e ilógico que resulta realizar un análisis de variables económico-financieras de manera aislada y parcial, en lugar de elaborar una evaluación de ellas en términos integrales, que es lo que sucede en la realidad. El análisis de daño tiene su lógica propia y todas las variables interactúan al interior de la producción en una relación de causa efecto que, de ninguna forma, visualizan las exportadoras, y menos aún lo plasma en sus argumentos y respuestas.

I. No tiene sustento legal ni económico, el argumento realizado por las exportadoras en el sentido de querer demostrar a la Secretaría la inexistencia de daño y causalidad a la industria nacional bajo una óptica totalmente parcial, al analizar únicamente el último año del periodo analizado. Con una interpretación completamente sesgada del marco legal, el cual es integral para el análisis de daño, como lo marca el 3.4 del Acuerdo Antidumping, se pretende englobar el impacto que han tenido las importaciones investigadas en la producción nacional, solamente en el último año del periodo analizado, que va de julio 2016 a junio de 2017. En términos del artículo 65 del RLCE la autoridad investigadora evalúa los factores económicos descritos en el artículo 41 de la LCE, considerando normalmente tres años previos a la presentación de la solicitud, incluyendo el periodo investigado.

J. Por su parte, el artículo 76 del RLCE dispone que el "periodo de análisis para evaluar el daño normalmente será de tres años e incluirá el periodo investigado". Durante el periodo analizado (o de análisis para evaluar el daño) la Secretaría evalúa el aumento y volumen de importaciones a precios discriminados, su efecto en los precios de productos similares en el mercado interno, y la repercusión de esas importaciones en los indicadores económicos de la producción nacional.

K. El periodo objeto de análisis establece una condición de revisar el comportamiento de los diferentes factores económicos durante tres años, no posibilita segmentar a modo dicho periodo como los exportadores lo sugieren. El análisis integral para la evaluación del daño implica que sea de punta a punta, con el objetivo de demostrar la causalidad, no como lo señalan indebidamente, comparando el periodo investigado contra el primer año del periodo analizado o el periodo previo al investigado contra el periodo investigado.

L. Sirve de apoyo a lo anterior, el caso México - Medidas antidumping definitivas sobre la carne de bovino y el arroz, documento WT/DS295/AB/R, en el que se concluyó que, al limitar el análisis de la existencia de daño al periodo de marzo a agosto de 1997, 1998 y 1999, México no formuló una determinación de existencia de daño que comprendiera un "examen objetivo", como exige el párrafo 1 del artículo 3 del Acuerdo Antidumping.

M. Hacer un análisis segmentado del periodo analizado daría lugar a una falta de objetividad, pues no se analizaría el comportamiento de los diferentes factores económicos acontecidos durante el periodo investigado respecto de los 2 periodos previos similares (1 de julio de 2014 al 30 de junio de 2015 y 1 de julio de 2015 al 30 de junio de 2016). Una autoridad imparcial y objetiva debe evaluar la repercusión de las importaciones investigadas sobre la rama de producción nacional durante los 3 años de punta a punta.

N. La Secretaría fue muy clara en la Resolución de Inicio, al señalar en el punto 289 incisos a), b) y c) la afectación en los indicadores económicos y financieros relevantes de la rama de producción nacional a causa de las importaciones chinas que entraron con precios discriminados al mercado mexicano, durante todo el periodo analizado y explicando claramente cómo durante el periodo investigado DAK tuvo que sacrificar precio, afectando sus utilidades y capacidad para reunir capital, con el objetivo de mantener volumen y así poder enfrentar en su mercado la competencia desleal de las importaciones chinas.

O. Este cambio de estrategia comercial que tuvo que hacer la Solicitante, en el periodo de investigación, para mantenerse en el mercado ante la competencia desleal de los productos chinos, es lo que interpretan de forma tendenciosa los exportadores para afirmar de manera irresponsable que no hay daño, haciendo un análisis parcial de la Resolución de Inicio, en donde, la autoridad fue muy clara.

P. Es del todo falso que la metodología para determinar el monto de las importaciones investigadas sea confidencial, como bien lo indica la Secretaría en el punto 251 de la Resolución de Inicio, DAK proporcionó la metodología utilizada para identificar las importaciones específicas del producto objeto de investigación, consistente en la aplicación de los criterios de depuración de las importaciones, a efecto de identificar aquellas que corresponden exclusivamente a PFC y cuantificar su volumen, valor y precio. Por tanto, las exportadoras pudieron haber conocido la metodología propuesta por DAK, toda vez que existe en el presente expediente administrativo.

Q. La Secretaría utilizó información positiva aportada por la Solicitante, además de la que se allegó la propia autoridad, evaluando la misma para efectos de determinar que durante el periodo analizado las importaciones investigadas, se realizaron con significativos márgenes de subvaloración con respecto al precio promedio nacional, así como del precio de las importaciones de otros orígenes, lo que causó una disminución de los precios nacionales en el periodo investigado y analizado.

R. Las exportadoras indican que el análisis de subvaloración no resulta objetivo en virtud de que en la comparabilidad de precios no tomó en cuenta los diferentes tipos de mercancía investigada. Sin embargo, lo argumentado resulta del todo incorrecto, pues deberían de revisar la definición del producto objeto de la presente investigación pues la cobertura del mismo en México es mucho menor a la realizada en los Estados Unidos. Asimismo, la cuota compensatoria que se examina en la investigación de los Estados Unidos es única y aplica para toda la definición del producto investigado en dicho país. Por tanto, la cita que presentan las exportadoras está fuera de contexto.

S. Indican que tampoco existe repercusión de las importaciones investigadas sobre el estado de la rama de producción nacional. Sin embargo, las exportadoras de nueva cuenta, descontextualizan el análisis objetivo que realiza la Secretaría respecto a la relación entre el comportamiento de las importaciones investigadas a precios discriminados con relación a su impacto en los indicadores económicos financieros de la producción nacional.

T. El análisis detallado de la información presentada por DAK le permite a la Secretaría realizar su determinación inicial contenida en el punto 289 de la Resolución de Inicio, indicando que existen suficientes indicios para presumir que el incremento de las importaciones del producto objeto de investigación, en presuntas condiciones de discriminación de precios, causó una afectación en los indicadores económicos y financieros relevantes de la rama de producción nacional.

U. Las exportadoras señalan que, además de que no existe causalidad, la Secretaría debe realizar un análisis de no atribución pues existen elementos de sobra que hacen presumir la existencia de factores distintos a las importaciones de China, como causantes de daño. Al respecto, se aclara que la Secretaría sí realizó un análisis objetivo y con base en las pruebas que existen en el expediente administrativo sobre daño y causalidad, basta leer todos los puntos 223 a 289 de la Resolución de Inicio.

V. En forma adicional, en los puntos 290 a 292 de la Resolución de Inicio, se da cuenta del amplio análisis y evaluación de otros factores de daño realizado por la Secretaría, lo que le permitió concluir que con base en los argumentos y pruebas presentados por la Solicitante, la Secretaría de manera inicial no contó con elementos para considerar la existencia de factores distintos a las importaciones originarias de China en presuntas condiciones de discriminación de precios que, al mismo tiempo, pudieran ser la causa del daño material a la rama de producción nacional durante el periodo analizado.

ii. Hailun y Huaxicun

A. Tanto Hailun como Huaxicun presentan márgenes de discriminación de precios negativos, haciendo una manipulación de su información. Para valor normal, ambas empresas presentan facturas de muy pocas operaciones en su mercado doméstico:

a. Hailun, de las 1,580 operaciones que se registran de los códigos vendidos en su mercado, únicamente presentó como prueba de valor normal facturas para 5 operaciones, que en términos de volumen representaron el 2% sobre el total vendido en el mercado doméstico para el periodo de investigación;

b. sin dar mayor explicación esta empresa, en relación a los términos de venta (col 7) y destino (col 9); así como a los ajustes aplicados para las ventas en el mercado doméstico, se observó que el único ajuste aplicado fue el de flete interno, el cual, no se aplicó homogéneamente, sin ninguna explicación del criterio del porqué a ciertos clientes sí asignó este ajuste y para otros fue omiso;

c. Huaxicun tampoco presenta una muestra representativa de facturas, ya que de las 1,517 operaciones que se registran de los códigos vendidos en su mercado interno, solamente presentó como prueba de valor normal 6 facturas, no representativas ni en volumen (1%) ni en el número total de operaciones, y

d. en el Anexo 3 A de valor normal de esta empresa se observaron operaciones que no deberían de tomarse en cuenta: operaciones negativas, operaciones que no tienen cliente asignado y operaciones sin código. Presenta como ajustes crédito y flete interno, los cuales, aplica para las operaciones que tienen como término de venta ex fábrica; mientras que para las operaciones con términos de venta “delivered”, no aplica ningún ajuste. No presenta la columna de destino de sus ventas domésticas, sin dar mayor explicación al respecto.

B. En cuanto al precio de exportación, en Hailun se observa la aplicación de los siguientes ajustes: crédito, gastos por comisiones, flete externo, seguro interno y flete interno, siendo el que tiene mayor participación el total de ajustes aplicados el referente a comisiones. Dado que en todas las operaciones se aplicó FOB como término de venta, es importante que la Secretaría confirme que estos ajustes efectivamente sean incidentales en términos del artículo 54 del RLCE. En el caso de Huaxicun, los ajustes que se aplican son referentes a gastos por crédito, comisiones, flete externo, gastos de manejo, seguro interno, flete internacional, y otros gastos. Por lo anterior, la Secretaría debe corroborar que los ajustes estén plenamente documentados, sean incidentales a las ventas y formen parte del precio de exportación de las operaciones que corresponden al producto investigado.

C. En ambas empresas exportadoras, se obtuvieron márgenes de discriminación de precios negativos; márgenes que volvieron a estimar en su Anexo 4B, en el que se presenta información en valor y volumen de aquellos códigos de productos que se vendieron tanto en su mercado interno como en el mercado de exportación durante el periodo de investigación, y para Hailun, se mantuvo el margen de discriminación de precios negativos; mientras que para Huaxicun partiendo de este mismo anexo, se obtuvo un margen de discriminación de precios que no es de minimis. Este anexo demuestra la manipulación de la información por parte de estos exportadores, al compararse el precio promedio de los códigos vendidos en su mercado interno, con relación al costo total de producción que presentan en su Anexo 4.A.1 (costos).

D. La CCCT (en la que Hailun y Huaxicun son miembros) se presentan certificados hechos por las propias empresas donde ambas manifiestan que no tienen distorsiones en los costos de producción. Documento que es exactamente igual en la redacción al presentado por Huahong, de esta manera, estos exportadores creen que con este certificado se da cumplimiento cabal al artículo 48 del LCE, el cual no cumple con lo dispuesto por el marco legal aplicable; además, de que tampoco es una prueba suficiente como para eximir a los exportadores de la carga de la prueba para demostrar que su información contable cumple con los principios generales de contabilidad.

E. Realizaron el cálculo de margen a partir de la rentabilidad de los códigos que se venden en el mercado doméstico en relación a los mismos códigos que se venden en el mercado de exportación, en donde asignan diferentes utilidades a cada código (en un rango del 30% al 100%), sin señalar cómo fue que estimaron dichas rentabilidades: si partieron de órdenes de producción, si para distribuir los costos fijos lo hicieron a partir de sus estados financieros; etc. Los exportadores son completamente omisos en cuanto a explicar cómo llegaron al resultado de dichos anexos; siendo evidente, que no adjuntaron ninguna información contable para respaldar la información de costos y de utilidades asignadas por código de producto, más que el certificado expedido por las mismas empresas, y presentado por la CCCT.

F. En cuanto a Huaxicun se presentan las utilidades que asigna arbitrariamente a sus códigos que vende en el mercado doméstico, las cuales se ubican absurdamente en rangos de 44% al 100%; lo cual, resulta incongruente al compararse el precio promedio de los códigos de producto en el mercado doméstico contra el costo total de producción reportado por la empresa, donde se obtiene una utilidad menor al 10%.

G. En cuanto a Hailun se asignó sin ningún sentido contable ni económico utilidades a sus códigos vendidos en el mercado interno del 23% al 34%, por lo que se procedió a comparar las utilidades obtenidas en el Anexo 4B señalado, con el costo total de producción del Anexo 4.A.1. Para hacer este ejercicio, en el Anexo 4B del propio exportador, se observa que, de 6 códigos, uno de ellos no lo vende en el mercado doméstico por lo que, de manera conservadora en lugar de hacer un promedio de los precios de los códigos, se procedió a realizar una operación básica de dividir el valor entre el volumen de todos los códigos reportados.

H. El precio promedio obtenido de los códigos en el mercado doméstico, se comparó con el costo total de producción del Anexo 4.A.1, encontrándose que la utilidad obtenida es negativa, lo cual, aparte de demostrar las inconsistencias entre los anexos comparados, estaría también evidenciando que esta empresa vende por debajo de costo en su mercado y obtiene un margen de discriminación negativo a todas luces artificial.

iii. Huahong

A. DAK se opone categóricamente a que la autoridad investigadora acepte la información y pruebas presentadas por la empresa Huahong, ya que dicha empresa tenía la obligación de acreditar su legal existencia y la personalidad jurídica de su representante legal y no lo hizo, siendo que dichos documentos no están protocolizados para surtir efectos. Lo anterior, toda vez que la autoridad investigadora mediante el oficio UPCI.416.18.0484 realizó un apercibimiento a Huahong para que acreditara debidamente la legal existencia de la misma, así como la personalidad jurídica de su representante legal.

B. Al revisar la información de esta empresa relativa al valor normal, se encontraron diferencias e incongruencias entre las bases de datos de un mismo rubro, las cuales consisten en las siguientes:

a. dice exhibir una muestra de estas operaciones; la cual no es una base razonable para determinar el valor normal, ya que no justifica porqué son ventas representativas, además, se suma la gravedad de la inconsistencia de las bases donde se reporta el volumen;

b. en un afán por identificar el porcentaje de volumen de ventas que presenta el exportador en su Anexo 3 A, se revisó el Anexo A2. En este anexo se obtuvieron los volúmenes vendidos en el mercado interno durante el periodo analizado, y si partiéramos de que estas son ventas totales, la muestra del Anexo 3A no es representativa ni razonable para determinar el valor normal; violando lo dispuesto en la última parte del artículo 41 del RLCE que señala las muestras deberán seleccionarse conforme a criterios estadísticos generalmente aceptados, y

c. en el Anexo A2 presenta información incongruente, ya que es una cantidad en volumen vendido que, al relacionarse con su valor en el periodo de investigación, arroja resultados de precio por tonelada, fuera de toda lógica económica, que no pueden ser utilizados en ningún análisis serio. Aún más, esta cantidad está completamente desproporcionada en relación a la capacidad de producción de la propia empresa. No se encontró prueba alguna de las ventas del exportador en su mercado doméstico, no hay en su formulario oficial facturas de sus clientes que respalden la información del Anexo 3A.

C. En cuanto al precio de exportación, para estimar el mismo, de las operaciones realizadas en el mercado mexicano, siguen la misma línea de información incongruente e inconsistente por lo siguiente:

a. al comparar los volúmenes de exportación reportados tanto en el Anexo 2A como en el Anexo 1, las cantidades son diferentes, no permiten hacer un análisis confiable;

b. al comparar la información de volúmenes del Anexo 2A de este exportador con la información presentada por DAK del volumen identificado proveniente de esta empresa en su Anexo Q del formulario oficial; se comprueba la inconsistencia, ya que, reporta volúmenes exportados por debajo de los reportados por DAK en más de 50%, y

c. en el Anexo 2A señala en la columna 11 que sus clientes son relacionados, y en el cuerpo del cuestionario en la respuesta a la pregunta 9 del formulario oficial, menciona que no está relacionado con ningún importador mexicano.

D. De igual forma, Huahong presenta las siguientes inconsistencias:

a. códigos de productos; no se encontró en el expediente ningún análisis de estos, y se considera inaceptable que el exportador no maneje códigos, y que todos los productos son iguales; ya que se puede confirmar, de que vende diferentes "descripciones" de los productos en su mercado doméstico y en el de exportación;

b. es evidente que Huahong no está facilitando la información dentro de un plazo prudencial y no presenta la información en tiempo, cuando la autoridad investigadora le requiere la misma;

c. producción y capacidad instalada; se presenta una inconsistencia de las bases de datos, ya que se observan diferencias en los volúmenes de producción durante el periodo analizado;

d. costos; el exportador no presenta ninguna información de costos en el formulario oficial, ni lo que solicita el anexo correspondiente (Anexo 4.A.1.). La única "prueba" de costos que se encontró de este exportador, es la que presentó la CCCT, es un certificado de la misma empresa manifestando que no hay distorsión de costos y que posee un solo conjunto de registros contables, el cual no cumple con la información contable de la empresa. Esta prueba no cumple con los criterios referentes al cumplimiento de principios generales de contabilidad establecido en el artículo 48 del RLCE y no exime a la empresa de la carga de la prueba de cumplir con la presentación de su información contable, ni de su información de costos, para cumplir otro de los criterios del marco legal señalado, y

e. estructura organizacional; la empresa Huahong junto con sus empresas subsidiarias, han sido involucradas en casos de subvenciones y de discriminación de precios. Sin embargo, señaló que ninguna parte relacionada de Huahong estuvo involucrada en la producción o venta de la mercancía investigada durante el periodo investigado; y contradictoriamente en su propio Anexo 3A, este exportador señala en la columna 11 que sus clientes en el mercado doméstico son partes relacionadas. Como lo que presenta en dicho anexo es una muestra no representativa, no se tiene la seguridad de que efectivamente no estén incluidas sus empresas relacionadas en esta investigación. Asimismo, se aclara que Huahong Chemical Fiber Co. Ltd., una subsidiaria de Jiangsu Huahong Industrial Group Co. Ltd., se encuentra entre los tres primeros en la industria de fibra química en China y líder en términos de volumen de exportación y costo de producción.

E. Huahong afirma que los Estados Unidos no es un sustituto razonable argumentado que la industria de dicho país enfrenta serios problemas de eficiencia económica, en razón de que una empresa productora de PFC cerró su planta en ese país. Al contrario, en una economía de mercado este es un buen indicador de que la industria de PFC en los Estados Unidos se comporta conforme a los mecanismos de mercado.

F. Es claro que los precios de las exportaciones del PFC de los productores de China necesariamente estarán entre los más bajos del mundo en razón a los apoyos de todo tipo que les otorga su gobierno. Solo por mencionar algunos: precios de materias primas distorsionados, bajos precios de electricidad subsidiados, costos del crédito muy por debajo de estándares internacionales, apoyos directos e indirectos a las exportaciones. En cambio, los Estados Unidos cumplen con esos requisitos, con independencia que Huahong pretenda argumentar lo contrario, con afirmaciones sin sustento, como lo es que los Estados Unidos han venido impulsando medidas proteccionistas, lo cual no tiene ningún sentido.

G. Huahong realiza un análisis equivocado del comportamiento de diversos indicadores económicos de DAK, al argumentar que el análisis "punta a punta" puede resultar insuficiente. Al respecto, es importante destacar que esto no lo hizo de manera aislada la Secretaría. La evaluación de todos y cada uno de los factores económicos y financieros de DAK, la hizo la autoridad investigadora de manera integral y a lo largo del periodo analizado.

H. La Secretaría evaluó con detenimiento el comportamiento de dichas variables a lo largo del periodo analizado, considerando en este proceso de análisis, la reacción de la Solicitante frente a los impactos negativos de las importaciones investigadas, a los efectos de intentar reducir el daño que ellas le provocaban. En efecto, el estudio del comportamiento de las variables económico-financiero realizado por la Secretaría fue dinámico a lo largo del periodo analizado, y no de estática comparativa, como lo indica Huahong. Esta metodología la aplicó la Secretaría en el comportamiento de los indicadores del mercado nacional, como todos los indicadores relativos a DAK.

I. Huahong afirma que, tanto los Grupos Especiales como el Órgano de Apelación, han advertido que una comparación punta a punta puede resultar insuficiente, con especial atención, la evolución de los indicadores a lo largo del periodo analizado. Sin embargo, de esa afirmación se desprende exactamente lo contrario: el mejor análisis que se debe de realizar para entender el comportamiento de las variables y su interrelación es a lo largo del periodo analizado, y no necesariamente, mediante el análisis punta a punta, y menos aún, considerando exclusivamente el periodo investigado, como erróneamente lo realiza Huahong.

J. Sobre el argumento relativo a que las importaciones muestran un crecimiento en forma de "U" invertida, se desprende que el mejor análisis que se debe de realizar para entender el comportamiento de las variables y su interrelación es a lo largo del periodo analizado, y no necesariamente punta a punta. El análisis correcto para entender porqué las importaciones registran un crecimiento de "U" invertida es observando qué sucedía y porqué a lo largo del periodo analizado.

K. Si bien es cierto que los precios de los insumos juegan un papel muy importante en la determinación del precio del PFC; también es cierto que en China existen significativas distorsiones en los precios, no solo de las materias primas (PTA y MEG), a la vez que en los precios de todos los insumos aguas arriba hasta obtener los derivados del petróleo y gas.

L. Huahong señala que la Secretaría debió realizar un análisis del impacto de otros factores (no atribución) dentro de su análisis de daño y causalidad, indicando que ni la Solicitante ni la autoridad lo realizó, en específico, sobre que los precios chinos se ubican en los niveles de los precios internacionales. Afirmación que es totalmente errónea puesto que ambos sí lo realizaron. En lo específico, así lo hizo la Secretaría en la Resolución de Inicio, en el apartado denominado "Otros factores de daño". En el cual concluye que con base en los argumentos y pruebas presentadas por DAK, que no contó con elementos para considerar la existencia de factores distintos a las importaciones originarias de China en presuntas condiciones de discriminación de precios que, al mismo tiempo, pudieran ser la causa del daño material a la rama de producción nacional durante el periodo analizado.

M. Huahong erróneamente realiza un análisis solo para el periodo investigado, y con base en él, pretende concluir que las importaciones no causan un daño a la producción nacional. Su error fundamental radica en: i) realizar un análisis parcial en el que toma solo el periodo investigado; ii) en que debió haber tomado el desenvolvimiento integral de todas la variables y la repercusión de ellas en las de DAK, a la vez que la reacción de la Solicitante para intentar reducir el daño, y iii) que no evalúa todos los factores de daño en forma conjunta, destacando solo alguno de ellos que en apariencia pudiesen presentar mejoría en el periodo investigado, pero que a lo largo del periodo analizado registran deterioros.

N. El argumento de Huahong relativo a que la solicitud de inicio descontó arbitrariamente el efecto del resto de las importaciones es totalmente erróneo y completamente alejado de la realidad, en el sentido de que afirma que "el resto de las importaciones crecen en forma importante a las investigadas y compiten con precios que no son significativamente diferentes". Al respecto, se aclara que las importaciones de otros orígenes no compiten con relación a las originarias de China. De la Resolución de Inicio se desprende con toda claridad que quienes determinan los precios en el mercado mexicano del PFC son las importaciones originarias de China. Tanto los precios de DAK en el mercado interno como los precios de importación de otros orígenes se tienen que ajustar al comportamiento de los precios de las importaciones investigadas a todo lo largo del periodo analizado.

O. Lo anterior, se sustenta en los cálculos de la subvaloración presentados por DAK, y retomados por la Secretaría en la Resolución de Inicio. Tanto la Solicitante como el resto de los exportadores de otros orígenes siguen y determinan sus precios con relación a los de China, so pena que de no hacerlo quedarían totalmente excluidos del mercado mexicano.

P. La información relativa a las importaciones de DAK sí fueron aportadas a la Secretaría, de la cual tiene pleno conocimiento, a la vez que fueron evaluadas con todo detenimiento por ella en la Resolución de Inicio. DAK, contrariamente de lo que afirma Huahong, sí acreditó ser importadora y de ninguna manera los precios de venta de DAK del PFC importado en el mercado mexicano, son ni cercanamente similares a los precios de las importaciones investigadas.

Q. Sobre el abasto de PFC, Huahong erróneamente señala que la industria nacional refleja precios impactados por un esquema de negocios que no es competitivo. Sin embargo, se aclara que DAK está abierto a la competencia respecto al PFC, mientras sea una competencia leal. DAK está compitiendo con el gobierno chino y no contra Huahong, o cualquier otra empresa productora o comercializadora de ese país.

R. En México, los usuarios de PFC tienen completa libertad de poder importar las cantidades que deseen de cualquier país del mundo que tenga oferta exportable. Nuestro país es uno de los países más abiertos que existen, toda vez que cuenta con una serie de tratados de libre comercio donde el PFC está exento en su importación. Adicionalmente, el arancel nación más favorecida es de solo el 5%, lo cual no representa una barrera.

S. No existe empresa productora de cualquier mercancía en el mundo, sin importar su tamaño, ni la escala que tenga, que pueda competir con el sistema financiero chino, ni con las políticas de subsidios y apoyos que se otorgan en ese país. Tampoco puede competir cuando el costo de capital es tan bajo o inexistente que el riesgo de invertir no existe. Y menos aún puede enfrentar dicha competencia cuando a las empresas productoras exportadoras se le condonan las pérdidas mediante inyecciones de capital.

T. DAK se opone a la solicitud de esta empresa de aplicar una cuota compensatoria inferior al margen de discriminación encontrado. Pues debe tomarse en cuenta la presencia de importaciones en condiciones de discriminación de precios originarias de un país que no tiene una economía de mercado y, la aplicación de una cuota compensatoria menor al margen de discriminación de precios no es suficiente para eliminar el daño que enfrenta la industria nacional. En todo caso, es una facultad discrecional de la Secretaría, el evaluar detenidamente de acuerdo a la información disponible considerando que la LCE tienen por objeto defender la planta productiva de prácticas desleales del comercio internacional.

62. DAK presentó:

A. Carta emitida por Morphoplast, en la que manifiesta el apoyo a la investigación antidumping de PFC y proporciona su capacidad instalada, del 26 de abril de 2018.

B. Capacidad instalada a nivel mundial, por empresas productoras de PFC de 2014, 2015, 2016 y 2017, obtenida del Fibers Global Supply Demand Report del Red Book.

C. Cartas emitidas por DAK dirigidas a diversos clientes nacionales sobre las características de seguridad, inocuidad y aprobación de no contenido de materiales contaminantes, del 22 de diciembre de 2014, 27 de agosto y 18 de septiembre de 2015, 22 de agosto de 2016 y 21 de septiembre de 2017.

D. Las siguientes capturas de pantalla con la siguiente información:

a. resolución de inicio y final del examen de vigencia de la cuota compensatoria de PFC originario de Corea;

b. resolución de inicio y final de la revisión de cuotas compensatorias de éter originario de los Estados Unidos;

c. resolución de inicio de la investigación antidumping de globos de plástico metalizado originarios de China;

d. memorándum de la determinación preliminar de la investigación de los Estados Unidos sobre PFC de denier fino originario de China;

e. informe del Grupo Especial sobre el salmón de Noruega, y

f. formulario oficial para importadores en investigaciones por discriminación de precios.

H. Requerimientos de información

1. Prórrogas

63. La Secretaría otorgó una prórroga de dos días a Hailun, Huaxicun y la CCCT, para presentar las respuestas a los requerimientos de información, referidos en el punto 75 de la presente Resolución. El plazo venció el 24 de abril de 2018.

64. La Secretaría otorgó una prórroga de cinco días a Tex no Tej y de diez días a Giotex, Hilaturas los Ángeles, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial, Vivi Industrias, Skyfelt, Fis Fiber, Kalhnos e Industrias Notesa, así como a las exportadoras Hailun, Huaxicun, Huahong y la CCCT y a DAK para presentar las respuestas a requerimientos de información. Los plazos vencieron el 20 y 27 de junio de 2018, respectivamente.

2. Partes interesadas

a. Solicitante

65. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a DAK para que, entre otras cosas, explicara el método que aplica la empresa IHS para recabar la información de precios del PFC en los Estados Unidos, aportara los precios de PFC de su filial en los Estados Unidos durante el periodo investigado, así como el soporte documental para aplicar los ajustes respectivos para llevar los precios a nivel ex fábrica, proporcionara volúmenes de producción de cada uno de los principales productores en el mercado estadounidense, revisara y corrigiera la información relativa a los indicadores económicos y financieros debido a la existencia de diferencias en las cifras reportadas, presentara los costos unitarios de PTA y MEG en los que incurrió para la fabricación durante el periodo analizado y aportara diversos pedimentos de importación que realizó durante el periodo analizado, con su documentación anexa. El plazo venció el 27 de junio de 2018.

66. El 9 y 20 de julio de 2018, respectivamente, la Secretaría requirió a DAK para que reclasificara la información relativa a los precios promedio mensuales de PFC de su filial DAK Americas en los Estados Unidos, que presentó el 27 de junio de 2018. Los plazos vencieron el 12 y 25 de julio de 2018.

b. Importadoras

i. Fis Fiber, Polímeros y Derivados y Skyfelt

67. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a las importadoras Fis Fiber, Polímeros y Derivados y Skyfelt, para que, entre otras cuestiones, proporcionaran referencias de precios del periodo investigado a partir de transacciones reales para el cálculo del valor, aplicaran los ajustes correspondientes a fin de llevar dichos precios a nivel ex fábrica durante el periodo investigado, presentaran las cifras mensuales de sus compras realizadas durante el periodo analizado de PFC importado a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE y, en su caso, también de PFC nacional, aportaran diversos pedimentos de importación con su documentación anexa, y corrigieran diversos aspectos de forma. Los plazos vencieron el 13 y 27 de junio de 2018. Sin embargo, respondieron no contar con información relativa a los precios internos en los Estados Unidos.

ii. Giotex, Hilaturas los Ángeles, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias

68. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a las importadoras Giotex, Hilaturas los Ángeles, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón, Industrial y Vivi Industrias, para que presentaran las cifras mensuales de sus compras realizadas durante el periodo analizado de PFC importado a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE y, en su caso, también de PFC nacional, aportaran diversos pedimentos de importación, con su documentación anexa, y corrigieran diversos aspectos de forma. El plazo venció el 27 de junio de 2018.

iii. Industrias Notesa

69. El 13 de abril y 5 de julio de 2018, respectivamente, la Secretaría requirió a la importadora Industrias Notesa para que corriera traslado de la versión pública de sus escritos que presentó el 11 de abril y 27 de junio de 2018. Los plazos vencieron el 17 de abril y 12 de julio de 2018.

70. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a la importadora Industrias Notesa, para que presentara las cifras mensuales de sus compras realizadas durante el periodo analizado de PFC importado a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE y, en su caso, también de PFC nacional y aportara diversos pedimentos de importación, con su documentación anexa. El plazo venció el 27 de junio de 2018.

iv. Kalhnos

71. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a la importadora Kalhnos, para que presentara las cifras mensuales de sus compras realizadas durante el periodo analizado de PFC importado a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE y, en su caso, también de PFC nacional y aportara diversos pedimentos de importación con su documentación anexa. El plazo venció el 27 de junio de 2018.

72. El 5 de julio de 2018 la Secretaría requirió a la importadora Kalhnos para que presentara su consentimiento para la consulta de información confidencial. El plazo venció el 9 de julio de 2018.

v. Tex no Tej

73. El 13 de abril de 2018 la Secretaría requirió a la importadora Tex no Tej para que presentara su consentimiento para la consulta de información confidencial. El plazo venció el 17 de abril de 2018.

74. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a la importadora a Tex no Tej, para que presentara las cifras mensuales de sus compras realizadas durante el periodo analizado de PFC importado a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE y, en su caso, también de PFC nacional y aportara diversos pedimentos de importación con su documentación anexa. El plazo venció el 20 de junio de 2018.

c. Exportadoras

75. El 13 de abril de 2018 la Secretaría requirió a las exportadoras Hailun, Huaxicun y a la CCCT, para que acreditaran su legal existencia, así como la personalidad jurídica de sus representantes legales. El plazo venció el 20 de abril de 2018.

i. Huaxicun y Hailun

76. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a las exportadoras Huaxicun y Hailun, para que, entre otras cuestiones, explicara sus canales de distribución de la mercancía que exporta y aportara su soporte documental, identificara en sus estados financieros las ventas totales de la mercancía investigada que coincida con las ventas totales que reportó en el Diagrama 1, explicara diversos temas sobre la contratación de su personal, aclarara algunas cuestiones sobre su estructura corporativa, proporcionara una correlación de los códigos de producto que exportó a México y los vendidos en el mercado interno (idénticos y similares), indicara si la empresa ha tenido cualquier tipo de apoyo por parte del gobierno chino (a cualquier nivel), aclarara el tipo de propiedad de la empresa (estatal o privada), proporcionara los montos de la inversión extranjera recibida por la empresa en los últimos 3 años, explicara cómo accede al mercado de divisas para cubrir los pagos a proveedores en moneda extranjera, aportara diversas facturas de ventas internas y de exportación con su documentación anexa, explicara la metodología de cálculo que aplicaron para ajustes reportados (crédito, comisiones, flete, seguro marítimo y flete interno), explicara ciertas diferencias identificadas en las ventas en el mercado interno, aportara los datos, la metodología y las pruebas documentales para aplicar un ajuste por diferencias físicas, explicara algunas cuestiones sobre su proceso productivo, aportara todos los insumos (así como sus proveedores) utilizados para producir la mercancía investigada, proporcionara la estructura porcentual de costos de producción que se utilizan en la fabricación de PFC, presentara sus estados financieros auditados correspondientes al periodo investigado, y describiera sus sistemas y políticas de contabilidad de costos. El plazo venció el 27 de junio de 2018.

ii. Huahong

77. El 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a la exportadora Huahong, para que, entre otras cuestiones, explicara sus canales de distribución de la mercancía que exporta, presentara sus estados financieros auditados correspondientes al periodo investigado, identificara en sus estados financieros las ventas totales de la mercancía investigada que coincida con las ventas totales que reportó en el Diagrama 1,

aportara diversas facturas de exportación con su documentación anexa, explicara todos y cada uno de los gastos en que se incurren desde que la mercancía sale de la fábrica china hasta su destino en México (crédito, envío y manejo, flete externo, seguro y otros gastos), y aclarara ciertas ventas realizadas a través de comercializadores ubicados en los Estados Unidos y Corea. El plazo venció el 27 de junio de 2018.

iii. CCCT

78. El 30 de mayo, 26 de julio y 8 de agosto de 2018 la Secretaría requirió a la CCCT, para que, entre otras cuestiones, aportara los datos y pruebas oficiales que demuestren que la industria o sector del PFC se desenvuelve bajo principios de mercado, presentara un listado e información relativa a producción, participación en el mercado doméstico, importaciones y exportaciones de todas las productoras en China del PFC, aportara para cada mes del periodo investigado los costos promedio de producción de PFC, PX, PTA y MEG en China, con su respectivo sustento documental, explicara cómo se forma el precio del PFC, PX, PTA y del MEG (precios de mercado o gubernamentales), aportara los precios internacionales del PFC, PX, PTA y MEG, así como el porcentaje de las materias primas (PX, PTA y MEG) que se importan para producir PFC de exportación y los estímulos existentes para la importación de PX, PTA y MEG y exportación de PFC, proporcionara los precios del petróleo y de la energía eléctrica en China, así como en el mercado internacional, aclarara si existen acuerdo o programas con productores de PFC o hay tarifas preferenciales, explicara algunas cuestiones sobre el proceso productivo, proporcionara la estructura porcentual de costos de producción que se utilizan en la fabricación de PFC, aclarara ciertas cuestiones sobre los ejemplos de contratación de personal que presentó de Huaxicun y Huahong, explicara para el caso de las empresas estatales, el alcance de la propiedad o control gubernamental de los medios de producción, así como sobre el grado de control sobre el precio de salida del producto y las decisiones de la empresa, y corrigiera la información de los indicadores económicos de la industria china fabricante de PFC para el periodo analizado, con su correspondiente soporte documental. Los plazos vencieron el 27 de junio, 31 de julio y el 13 de agosto de 2018, respectivamente.

3. No partes

79. El 14 de febrero de 2018 la Secretaría requirió a diversos agentes aduanales y al SAT para que presentaran pedimentos de importación, así como su documentación anexa. El plazo venció el 7 de marzo de 2018.

80. El 19 de abril y 30 de mayo de 2018 la Secretaría requirió a diversas empresas importadoras para que presentaran pedimentos de importación, así como su documentación anexa. Los plazos vencieron el 4 de mayo y 13 de junio de 2018, respectivamente.

I. Otras comparecencias

81. El 2, 14, 15 y 16 de marzo de 2018 Muebles Liz, S.A. de C.V (“Muebles Liz”), Almohadas y Similares de México, S.A. de C.V. (“Almohadas y Similares”), Romic International Trading Co. Ltd. (“Romic International”), Fiber Home, S.A. de C.V. (“Fiber Home”) e Hilaturas Hidalgo y la Aurora, S.A. de C.V. (“Hilaturas Hidalgo”), respectivamente, manifestaron que no realizaron importaciones del producto objeto de investigación.

82. El 13 y 14 de marzo de 2018 Zagis, S.A. de C.V. e Hilaturas Castilla, S.A. de C.V. comparecieron para solicitar una prórroga para presentar su respuesta al formulario oficial, la cual les fue otorgada, sin embargo, no presentaron información alguna.

83. El 20 de marzo de 2018 compareció Simil Cuero Plymouth, S.A. de C.V (“Simil Cuero”) de forma extemporánea para presentar su respuesta al formulario oficial. No se aceptó su información de acuerdo a lo señalado en el punto 91 de la presente Resolución.

84. El 2 de abril de 2018 compareció DAK para presentar sus réplicas respecto de las comparecencias de las empresas Simil Cuero, Almohadas y Similares, Muebles Liz, Fiber Home, Hilaturas Hidalgo y Romic International, empresas que manifestaron no haber realizado importaciones del producto objeto de investigación.

85. El 26 y 30 de julio y 7 de agosto de 2018 Fis Fiber, Polímeros y Derivados, Skyfelt, Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, comparecieron para presentar información relativa a la proveeduría de DAK, sin embargo, dicha información se tomará en cuenta para la siguiente etapa de la presente investigación, de acuerdo con lo señalado en el punto 90 de la presente Resolución.

CONSIDERANDOS

A. Competencia

86. La Secretaría es competente para emitir la presente Resolución conforme a los artículos 16 y 34 fracciones V y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 apartado B fracción III y 15 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía; 7.5, 9.1 y 12.2 del Acuerdo Antidumping; 5 fracción VII y 57 fracción II de la LCE, y 80 y 82, fracciones I y II del RLCE.

B. Legislación aplicable

87. Para efectos de este procedimiento son aplicables el Acuerdo Antidumping, la LCE, el RLCE, el Código Fiscal de la Federación, la LFPCA y el Código Federal de Procedimientos Civiles (CFPC), estos tres últimos de aplicación supletoria.

C. Protección de la información confidencial

88. La Secretaría no puede revelar públicamente la información confidencial que las partes interesadas le presenten, ni la información confidencial que ella misma se allegue, de conformidad con los artículos 6.5 del Acuerdo Antidumping, 80 de la LCE y 152 y 158 del RLCE. No obstante, las partes interesadas podrán obtener el acceso a la información confidencial, siempre y cuando satisfagan los requisitos establecidos en los artículos 159 y 160 del RLCE.

D. Derecho de defensa y debido proceso

89. Las partes interesadas tuvieron amplia oportunidad para presentar toda clase de argumentos, excepciones y defensas, así como las pruebas para sustentarlos, de conformidad con el Acuerdo Antidumping, la LCE y el RLCE. La Secretaría las valoró con sujeción a las formalidades esenciales del procedimiento administrativo.

E. Información que se considerará en la siguiente etapa de la investigación

90. La Secretaría determinó tomar en cuenta para la siguiente etapa de la investigación, los argumentos y pruebas presentados por Fis Fiber, Polímeros y Derivados, Skyfelt, Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, el 26 y 30 de julio y 7 de agosto de 2018, y a que se refiere el punto 85 de la presente Resolución. Lo anterior, por no ser el momento procesal oportuno para su presentación, por lo que dichos argumentos y pruebas se considerarán para la siguiente etapa procesal, que es la prevista para que las partes interesadas presenten las argumentaciones y pruebas complementarias que estimen pertinentes, de conformidad con el artículo 164 párrafo segundo del RLCE. Situación que se hizo de su conocimiento mediante los acuerdos AC.180925, AC.180926, AC.180927, AC.180934 y AC.180947 del 26 y 30 de julio y 7 de agosto de 2018, respectivamente, mismos que se tienen por reproducidos en la presente Resolución como si a la letra se insertaran.

F. Información no aceptada

91. Mediante oficio UPCI.416.18.0987 del 6 de agosto de 2018, se le notificó a Simil Cuero la determinación de no considerar la información a que se refiere el punto 83 de la presente Resolución, en razón de que fue presentada de forma extemporánea; oficio que se tiene por reproducido como si a la letra se insertara en la presente Resolución.

G. Respuestas a ciertos argumentos de las partes

1. Aspectos generales

a. Clasificación de la información

92. La Solicitante argumentó que sus contrapartes clasificaron de manera indebida su información como confidencial, asimismo, no justificaron estrictamente el motivo por el que se asignó tal carácter a la misma. Agregó que varias empresas no presentaron resúmenes públicos que permitan tener una comprensión razonable e integral de la versión confidencial de la información presentada, en contravención con los artículos 6.5 y 6.5.1 del Acuerdo Antidumping y 152 y 153 del RLCE. Refirió que lo anterior la deja en estado de indefensión.

93. Al respecto, la Secretaría aclara que a lo largo de la investigación verificó la información que presentaron las partes interesadas comparecientes y, en el caso que fue procedente, se requirió reclasificar diversa información clasificada como confidencial o comercial reservada y que, de conformidad con los artículos 6.5 del Acuerdo Antidumping y 148, 149, 150, 152, 153 y 158 del RLCE no contenía tal carácter, así

como, en su caso, justificar debidamente la clasificación de la información confidencial en términos de la normatividad aplicable y, presentar los resúmenes públicos correspondientes, por lo que la información que se encuentra en el expediente administrativo cumple con las reglas de confidencialidad, por lo que la Solicitante no queda en estado de indefensión por tal motivo.

b. Volúmenes de importación

94. Giotex, Hilaturas los Ángeles, Hilados Egara, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, argumentaron que se vulneró su derecho de debida defensa pues no se hicieron públicos los resultados de la depuración de los volúmenes totales de las importaciones que se realizaron a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE. Señalaron que los volúmenes totales de importación resultantes son datos agregados que deben ser considerados como públicos. Agregaron que están en desacuerdo con que se haya considerado en el análisis una fracción arancelaria incorrecta (genérica) para la mercancía objeto de investigación, ya que, si la incorrecta clasificación sigue dándose, compete a otras autoridades su corrección, ya que incluso desde 2009 existe una circular de la CAAAREM para impedir que esto suceda.

95. Por su parte, DAK señaló que no existe ninguna falta de transparencia, en razón de que la metodología utilizada para obtener las importaciones, tanto originarias de China como de otros orígenes, es pública y puede ser retomada por cualquier persona que haya demostrado su interés y personalidad jurídica. Más aún, la Secretaría replica con información del SIC-M y concluye, en la Resolución de Inicio, que los resultados obtenidos son similares a los de DAK.

96. Al respecto, la Secretaría aclara que la información relativa a volúmenes totales de las importaciones y su depuración, es pública y se encuentra detallada en la Resolución de Inicio. En este sentido, los porcentajes relativos a la participación de dichas importaciones, es información suficiente para demostrar el análisis de las mismas y, su publicación en términos porcentuales, de ninguna manera afecta o deja en estado de indefensión a las partes en la investigación. También se aclara que dicha información fue obtenida por la Solicitante a través de la Asociación a la que pertenece (ANIQ), esto, en apego al convenio de colaboración entre las Asociaciones y el SAT, además de que, dicha información, en lo particular, fue presentada también por las importadoras con el carácter de confidencial, por lo tanto, la Secretaría no puede revelar públicamente la información confidencial que las partes interesadas le presenten, ni la que ella misma se allegue, tal y como se refiere en el punto 88 de la presente Resolución.

97. Por otro lado, respecto a la circular de la CAAAREM, citada por las importadoras, se observó que únicamente solicita que el pedimento venga acompañado de una hoja técnica o de especificaciones con los parámetros requeridos para clasificar la operación dentro de la subpartida/fracción arancelaria y no hace referencia a la consideración de una fracción arancelaria genérica, o bien, a una incorrecta clasificación arancelaria. Asimismo, la Solicitante identificó que a través de la fracción arancelaria 5503.20.99 de la TIGIE también ingresó producto objeto de investigación y presentó una metodología para la depuración de dichas importaciones, por lo que se determinó incluir las importaciones de dicha fracción en la presente investigación, toda vez que las investigaciones en materia de prácticas desleales de comercio internacional se realizan sobre el producto objeto de investigación y no sobre la fracción arancelaria.

c. Traslado de la información

98. DAK manifestó que no correr copia de traslado de la versión pública de sus promociones en tiempo y forma por parte de las comparecientes, en particular los importadores, constituye una práctica que retrasa el desarrollo de la investigación y no otorga en tiempo la oportunidad de defensa a sus contrapartes. Agregó que el incumplimiento de lo dispuesto en los artículos 56 de la LCE y 140 del RLCE, tiene como consecuencia que la Secretaría no tome en cuenta la información sobre la cual no corrieron traslado las partes interesadas.

99. Al respecto, la Secretaría requirió a las partes interesadas comparecientes, entre ellas Industrias Notesa (tal y como se hace constar en el punto 69 de la presente Resolución), a efecto de que, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 56 de la LCE y 140 del RLCE, enviaran al domicilio de las demás partes interesadas, copia de la versión pública de la información presentada ante la Secretaría. En este sentido, la Secretaría se cercioró que la información relativa al primer periodo de ofrecimiento de pruebas fuera enviada antes del vencimiento otorgado para que la Solicitante presentara sus réplicas, e incluso la Secretaría otorgó una prórroga de cinco días a la Solicitante en virtud de que algunas empresas no habían corrido traslado de su información, tal y como se refiere en el punto 60 de la presente Resolución. Por lo anterior, es infundado que no se haya corrido traslado de la información y que la Solicitante haya quedado en estado de indefensión.

100. Por su parte, las empresas Giotex, Hilaturas los Ángeles, Hilados Egara, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, manifestaron que, aunque es costumbre que las partes interesadas corran traslado de la información que presentan, a través de medios magnéticos o sistemas de almacenamiento en Internet, la Secretaría debe cerciorarse que el medio que cada parte elija para correr traslado (medio magnético o sistemas de almacenamiento en Internet) de su información no implique cargas excesivas al resto de las partes. En el caso de la información de DAK, los archivos en formato PDF no son claros para su consulta y la información no se aprecia correctamente; en el caso de los archivos con formato en Excel, se presentaron de tal manera que la única forma de consultarlos era en la propia página de Internet, que tiene un formato con acciones muy limitadas, ya que su descarga y apertura se complicó por requerir claves para su uso.

101. DAK señaló que envió a todos los participantes la misma información y por el mismo medio; sin embargo y extrañamente, los únicos que indicaron tener problemas con ella es este grupo de importadores.

102. Al respecto, la Secretaría aclara que durante el procedimiento se ha cerciorado que todas las partes interesadas comparecientes envíen de forma correcta y completa sus comparecencias. En específico, previo al inicio de la presente investigación, la Secretaría revisó que tanto la solicitud de inicio como la respuesta a la prevención que presentó DAK estuviese completa, legible y disponible para las posibles partes interesadas, para así garantizar su derecho de debida defensa. Además, se aclara que dicha información se encuentra disponible, para las partes interesadas acreditadas, para su consulta en el archivo de la UPCI.

d. Personalidad jurídica y legal existencia

103. DAK argumentó que la Secretaría no debe aceptar la información y pruebas presentadas por los importadores Giotex, Hilaturas los Ángeles, Hilados Egara, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, toda vez que no acreditaron debidamente su representación legal, ya que su representante legal únicamente presentó su cédula profesional y no así el título profesional, como lo requiere el artículo 51 de la LCE.

104. Al respecto, la Secretaría aclara que el artículo 51 de la LCE dispone que los representantes legales de las partes interesadas que comparezcan "requerirán" título profesional y cédula en los términos de la legislación mexicana, para poder participar en los procedimientos de investigación sobre prácticas desleales de comercio internacional. En el presente caso, el representante legal de las importadoras señaladas presentó cédula profesional expedida a su nombre, la cual se encuentra registrada en el Registro Nacional de Profesionistas. Lo anterior, en el entendido de que, de conformidad con el artículo 3 de Ley Reglamentaria del artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México, toda persona a quien legalmente se le haya expedido título profesional, podrá obtener cédula de ejercicio, previo registro de dicho título, por lo que resulta evidente que, si el representante legal acreditó contar con cédula en términos de la legislación mexicana, se presume legalmente que dicha persona cuenta con su título profesional, por lo que dicho representante legal al exhibir su cédula profesional, cumplió con lo previsto por el artículo 51 de LCE.

105. DAK señaló que las exportadoras CCCT, Hailun y Huaxicun no acreditaron, en tiempo y forma, su legal existencia y la personalidad jurídica de su representante legal. Agregó que los requerimientos formulados el 13 de abril de 2018 a dichas empresas, son ilegales, ya que constituyen una suplencia de la queja por parte de la Secretaría, ya que intenta subsanar las omisiones de dichas empresas para acreditar su legal existencia y la personalidad jurídica de su representante legal.

106. Al respecto, la Secretaría considera infundado el argumento de la Solicitante, toda vez que dichos requerimientos se emitieron en cumplimiento a la legislación aplicable y de ninguna manera para suplir deficiencia alguna de las partes interesadas. Lo anterior, debido a que los requerimientos formulados mediante oficios UPCI.416.18.0754, UPCI.416.18.075 y UPCI.416.18.0756 del 13 de abril de 2018 (referidos en el punto 75 de la presente Resolución), tienen como fundamento los artículos 51 de la LCE, 15 fracción II y penúltimo párrafo y 21 fracción II y penúltimo párrafo de la LFPCA, de aplicación supletoria, los cuales refieren que, cuando no se exhiban los documentos con los que se acredite la legal existencia y la personalidad jurídica del representante legal (situación que aconteció con CCCT, Hailun y Huaxicun), se requerirán para que los presenten en un plazo de cinco días.

107. De la misma forma, la Solicitante señaló que la Secretaría no debe aceptar la información y pruebas presentadas por la empresa Huahong, ya que dicha empresa no acreditó debidamente su legal existencia y la personalidad jurídica de su representante legal ya que los documentos que aportó no se encuentran debidamente protocolizados para surtir efectos, violando lo dispuesto en los artículos 5 y 21 de la LFPCA, de aplicación supletoria, y 140 de la Ley del Notariado para el Distrito Federal.

108. Al respecto, la Secretaría aclara que los documentos mediante los cuales dicha empresa exportadora acreditó su legal existencia, así como la personalidad jurídica de su representante legal, fueron presentados el 11 de abril de 2018 (folio 0528) y cumplen con lo requerido por la legislación aplicable, ya que están debidamente legalizados por el Cónsul de México en Shanghái, China, el 13 de marzo de 2018, de conformidad con el 546 del CFPC, el cual señala que, para que hagan fe en México los documentos públicos extranjeros, deberán presentarse legalizados por las autoridades consulares mexicanas competentes conforme a las leyes aplicables. Por lo tanto, la empresa exportadora acreditó ante la Secretaría, su legal existencia y personalidad jurídica para participar en la presente investigación.

109. Asimismo, la Secretaría aclara que, de conformidad con el artículo VII del Protocolo sobre uniformidad del régimen legal de los poderes (del cual México es signatario), no existe obligación, por parte de las personas morales extranjeras, de protocolizar ante fedatario público, los poderes otorgados en el extranjero, con la intención de que estos surtan efectos en México, en virtud de que, ni el CFPC, la LFPCA o la legislación específica en materia de prácticas desleales de comercio internacional exigen este requisito. Sirve de apoyo el criterio "PODERES OTORGADOS EN EL EXTRANJERO. PARA QUE SURTAN EFECTOS EN MEXICO CONFORME AL PROTOCOLO SOBRE UNIFORMIDAD DEL REGIMEN LEGAL DE LOS PODERES, NO SON NECESARIOS SU REGISTRO Y PROTOCOLIZACION MIENTRAS NO LO EXIJA UNA LEY FEDERAL" de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, donde se reconoce dicha situación.

2. Periodo investigado y analizado

110. La CCCT señaló que el periodo investigado es de ocho meses previos al inicio de la investigación, lo que introduce un problema importante de desactualización de los datos aportados. Agregó que, al igual que la exportadora Huahong, el mayor problema es que la única forma en que la Secretaría pudo arribar a una conclusión positiva de daño fue limitarse a observar los resultados del periodo previo al investigado (veinte meses previos al inicio de la investigación), específicamente, el segundo año del periodo analizado, periodo respecto del cual no existe prueba alguna de discriminación de precios y que muestra resultados contrarios a los arrojados durante el tercer año del periodo analizado.

111. DAK manifestó que, en la etapa inicial de la investigación, la Secretaría realizó el análisis de daño a lo largo del periodo analizado y no de solo uno de los años, tal como lo indica la legislación en la materia, la cual señala que deben considerarse normalmente tres años para hacer un análisis integral de daño y causalidad dentro del ciclo económico del producto objeto de la investigación. Agregó que ningún precepto jurídico indica que la evaluación de las variables relevantes se debe de considerar únicamente al periodo investigado de manera aislada del resto de los años analizados.

112. Al respecto, la Secretaría consideró improcedentes los argumentos de las exportadoras y de la CCCT, por lo siguiente:

a. el periodo investigado fijado en los puntos 31 y 300 de la Resolución de Inicio, cumple con lo establecido en el artículo 76 del RLCE y en la recomendación del Comité de Prácticas Antidumping de la OMC (Documento G/ADP/6 adoptado el 5 de mayo de 2000), ya que el mismo es de un año, termina en la fecha más cercana posible a la Resolución de Inicio y, de acuerdo con lo establecido en el artículo 5.2 del Acuerdo Antidumping y, tomando en cuenta las limitaciones temporales prácticas que enfrentan los productores nacionales para recopilar la información, datos y pruebas requeridos para la solicitud de inicio, se considera que la Solicitante proporcionó la información que razonablemente tuvo a su alcance;

b. el periodo investigado no contradice lo dispuesto en el artículo 76 del RLCE ni en la referida recomendación, no obstante que hayan transcurrido ocho meses entre el término del mismo (junio 2017) y del inicio de la investigación (febrero de 2018), o bien, tres meses de la presentación de la solicitud de investigación (septiembre de 2017), pues ninguna de estas dos disposiciones fija un plazo máximo para determinar el periodo investigado;

c. en apego a la recomendación de la OMC y de conformidad con los artículos 65 del RLCE y 3.1 del Acuerdo Antidumping, para poder hacer un análisis integral de daño y causalidad dentro del ciclo económico del producto objeto de la investigación se deben considerar normalmente tres años previos a la presentación de la solicitud, incluyendo el periodo investigado, por lo que resulta improcedente realizar dicho análisis considerando únicamente el periodo fijado como investigado, y

d. para el análisis de daño y causalidad, tal y como se refiere en el punto 225 de la Resolución de Inicio y 326 de la presente Resolución, la Secretaría consideró datos de los periodos julio de 2014-junio de 2015, julio de 2015-junio de 2016 y julio de 2016-junio de 2017 y salvo indicación en contrario, el comportamiento de los indicadores económicos y financieros en un determinado año o periodo se analizó con respecto al inmediato anterior comparable.

3. Calidad de productor nacional

113. La CCCT, así como las importadoras Skyfelt, Polímeros y Derivados y Fis Fiber cuestionaron la calidad de DAK como productor nacional. Argumentaron lo siguiente:

a. la calidad de DAK como productor conforme al artículo 4 del Acuerdo Antidumping es cuestionable, ya que no cuenta con activos productivos y no tiene intención de invertir en ellos en México, además, planea su proveeduría desde los Estados Unidos. En este sentido, precisaron que:

i. DAK es un cliente de Indorama (quien realmente produce PFC), que recibe el servicio de maquila (tal como se observa en el contrato de maquila presentado por DAK), pero no se dedica a "producir físicamente" el PFC. En este sentido, la rama de producción nacional debe estar integrada por productores nacionales que realmente producen el producto similar, por lo que el requisito legal establecido en el párrafo 4 del artículo 3 del Acuerdo Antidumping, que señala que el examen obligatorio debe considerar los efectos de las importaciones objeto de discriminación de precios en la rama de producción nacional, y si la Solicitante no es un productor, no podría ser examinada, y

ii. considerando lo anterior, añadieron que DAK no cuenta con un solo activo productivo en México, ni ha invertido en alguno de ellos, ya que, incluso en su propia página de Internet, en la presentación corporativa de Alpek (grupo al que pertenece DAK) y en la investigación realizada por la autoridad investigadora estadounidense en contra del PFC originario de China, India, Corea, Taiwán y Vietnam, solo se mencionan plantas en los Estados Unidos donde fabrica PFC. En este sentido, DAK planea su proveeduría desde los Estados Unidos, a conveniencia del grupo económico al que pertenece, al preferir cerrar su planta de PFC en México y trasladar su producción a dicho país (tal como se observó en el cierre de la planta en México de Polykron en 2005), además, de depender de forma importante de sus importaciones.

b. si bien DAK señaló que no importó PFC de China, sí realizó importaciones de forma importante de otros orígenes, e incluso, es uno de los principales importadores de PFC a través de la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE. En este sentido, DAK explicó que realizó importaciones porque la fibra que produjo no cumplía con las especificaciones de sus clientes; no obstante, al recurrir a importaciones de forma esencial para abastecer a sus clientes en México, tendría más carácter de importador que de productor. Para sustentar lo anterior, las importadoras señaladas refirieron a las cifras de importaciones realizadas a través de la fracción arancelaria señalada para el periodo analizado, obtenidas de la página de Internet especializada en comercio llamada Infoconecta, precisando lo siguiente:

i. respecto a las importaciones de India, añadieron que DAK buscó cerrar el mercado mexicano al consolidarse como distribuidor exclusivo en México de PFC de dichas importaciones; además, más del 80% de sus importaciones fueron originarias de India, las cuales se importaron a un precio similar al de las importaciones investigadas, lo que cuestiona severamente el origen del supuesto daño alegado por DAK, ocasionado por las importaciones de origen chino, y

ii. referente a las importaciones de los Estados Unidos, DAK omitió señalar que en 2014 y 2015, sus plantas de PFC en dicho país (planta de su insumo principal-PTA) tuvieron eventos que afectaron su producción tanto para el mercado interno como para el de exportación (tal como se observa en el reporte de la investigación estadounidense señalado anteriormente), disminuyendo su proveeduría a México por dicho motivo y no por interés de producir en México, ya que posteriormente, cuando ya se había regularizado la producción en los Estados Unidos, DAK volvió a importar PFC de dicho país para proveer a sus clientes mexicanos.

114. Por su parte, DAK argumentó:

a. respecto al contrato de maquila, DAK indicó que el hecho físico de no ser dueño de los activos, no limita la definición de quien es productor nacional, tal como se ha señalado en distintas investigaciones realizadas por la propia Secretaría, como la relativa al examen de vigencia de las cuotas compensatorias impuestas al PFC originario de Corea del Sur. Resolución final que se citó en el procedimiento de revisión de la cuota compensatoria de éter monobutílico del etilenglicol originario de los Estados Unidos, promovido en nombre de las exportadoras Union Carbide Corporation (UCC) y The Dow Chemical Company (TDCC), para argumentar que ambas debían considerarse como una "unidad económica única" y no como dos empresas independientes, por lo que TDCC debería ser considerado como productor al satisfacer todos los requisitos establecidos en la resolución señalada para considerar como productor a una empresa que vende la mercancía en cuestión pero que controla al fabricante real;

b. en cuanto a las importaciones de PFC que realizó durante el periodo analizado, respondió que estas fueron evaluadas por la propia Secretaría en la etapa de inicio de la presente investigación y no son la causa del daño que alega debido a que los precios a los que las adquirió fueron "sensiblemente" superiores a los de la mercancía investigada. Asimismo, indicó que, contrario a lo señalado por sus contrapartes, no ha pretendido cerrar el mercado mexicano en detrimento de los consumidores, ya que ello implicaría que puede modificar los aranceles relativos al PFC, o bien, controlar a los cientos de empresas a nivel mundial que cuentan con oferta exportable para que decidieran no vender PFC en México, y

c. añadió que una de las empresas señaladas por sus contrapartes como productora de PFC de material recuperado, manifestó su apoyo a la producción nacional en una carta y coincide con que el PFC es similar y comercialmente intercambiable, si su fabricación parte de materias primas vírgenes o cuando se utiliza algún porcentaje de material recuperado.

115. La Secretaría analizó la información existente en el expediente administrativo en la presente etapa de la investigación y confirmó lo siguiente:

a. el artículo 4 del Acuerdo Antidumping no establece requisitos para ser considerado productor nacional y el hecho de que sea también importador no obliga a la Autoridad Investigadora a privarle de tal carácter. Las consideraciones esgrimidas por los importadores y exportadores sobre los aspectos relacionados con las características de la producción (vía contratos de maquila) y las importaciones realizadas por DAK no son pertinentes para efectos de la definición de rama de producción nacional en la presente investigación.

b. respecto al contrato de maquila, la Secretaría reitera, tal como lo ha señalado en diversos procedimientos, y especialmente en la Resolución final del examen de vigencia de las cuotas compensatorias impuestas al PFC originario de Corea del Sur, que el hecho físico de no ser dueño de los activos, no limita la definición de quien es productor nacional, ya que aunque Indorama funge como maquilador, es DAK la que: i) decide cuánto y cuándo producir; ii) tiene derecho para explotar en exclusiva la capacidad instalada en las instalaciones maquiladoras para PFC; iii) enfrenta el riesgo derivado del proceso de producción de la mercancía; iv) es la dueña de las materias primas que se utilizan, y v) determina el volumen y el nivel de producción, y

c. referente a las importaciones de PFC que realizó DAK durante el periodo analizado, la Secretaría aclara que las importadoras no presentaron las cifras obtenidas del portal que señalaron, además de que dichas cifras no son específicas del PFC objeto de la investigación. Asimismo, se reitera que, si bien efectuaron dichas operaciones, estas fueron evaluadas en la etapa de inicio de la presente investigación, y con la información que presentó DAK en la presente etapa del procedimiento, se confirmó que no correspondieron a mercancía originaria de China y los precios a los que adquirió el PFC fueron superiores a los de la mercancía investigada, además de que sus importaciones representaron el 8% de la producción de DAK en el periodo analizado.

116. En consecuencia, la Secretaría reitera que, si bien DAK realizó importaciones de PFC originaria de países distintos a China, los precios a los que se realizaron dichas importaciones fueron superiores a los correspondientes a la mercancía investigada, además, de que sus importaciones representaron apenas el 8% de la producción de DAK en el periodo analizado, lo que no pone en duda su carácter de productor nacional de PFC.

H. Delimitación del producto objeto de investigación

117. En esta etapa de la investigación, diversas importadoras manifestaron que se debe de excluir del producto objeto de investigación, a ciertos tipos de PFC. Refirieron que buena parte de las importaciones que realizaron a través de las fracciones arancelarias investigadas, incluso la totalidad de ellas en algunos casos, correspondieron a PFC que no es materia de la presente investigación al excluirse en la Resolución de Inicio.

118. Indicaron que el PFC obtenido a partir de PET reciclado es distinto al PFC virgen que fabrica la Solicitante, ya que tiene insumos y procesos productivos distintos a este último, además, de que es fabricado por productores distintos. Añadieron que el PFC reciclado también tiene características físicas diferentes como lo es la tenacidad y el color azulado o verdoso (debido a que proviene de botellas PET recicladas), por lo que no puede utilizarse para ser teñida en algunos productos textiles, ya que el color del tinte quedaría "sucio" o no fiel al color deseado. Presentaron información como: i) páginas de Internet correspondientes a sitios especializados en la industria textil y a dos empresas mexicanas que fabrican PFC reciclado; ii) comunicaciones con uno de sus proveedores (donde constata que el PFC que adquieren proviene de botellas de PET, es decir, es PFC reciclado), y iii) un video del proceso productivo de dicha mercancía. En específico, señalaron lo siguiente:

a. Industrias Notesa señaló que el producto que importa es PFC reciclado, el cual, es distinto al producto objeto de investigación, es decir, el PFC virgen;

b. Fis Fiber, Kalhnos, Polímeros y Derivados y Skyfelt manifestaron que se deben excluir de la investigación las fibras que la propia Solicitante excluyó en su metodología de depuración de importaciones que presentó, tales como: la menor a 1 denier y mayor a 3.2 denier; de alta tenacidad; la que ingrese por las fracciones arancelarias 5503.20.02 y 5503.20.03 de la TIGIE; la de baja fusión (low melt) o siliconizada; la corta teñida en cualquier color; la fibra corta de especialidades, y la fibra corta que provenga del PET recuperado o fibra reciclada, y

c. Tex no Tej manifestó que no importó producto objeto de investigación, ya que únicamente realizó importaciones de fibra corta de poliéster de alta tenacidad, fibras de bajo encogimiento y fibra corta de poliéster reciclado (de botellas recuperadas de PET), las cuales están excluidas de la investigación y, por tanto, no deben estar sujetas a ninguna cuota compensatoria que imponga la Secretaría.

119. Por su parte, DAK señaló que el PFC obtenido a partir de PET recuperado (reciclado) no fue excluido expresamente de la cobertura del producto investigado, ya que la exclusión de algunas operaciones correspondientes a PFC reciclado se debieron a otros criterios distintos; por lo que la intención de los importadores de excluirlo es una salida conveniente para intentar diferenciarse del producto que fabrica DAK y evitar una eventual imposición de cuotas compensatorias. Asimismo, indicó que el PFC virgen proviene de la reacción química del PTA y el MEG y puede obtenerse por proceso continuo o discontinuo (baches o lotes), pero en ambos, el poliéster una vez hilado se recolecta en botes para pasar a un proceso en el que se estiran, rizan, cortan y embalan finalmente como fibra corta en pacas o fardos; por lo que, con independencia del proceso de elaboración, siempre que el producto final se encuentre dentro de las características de denier y uso determinadas en la descripción del producto objeto de investigación, debe ser considerado para el análisis. En este sentido, añadió que existen precedentes que señalan que, aun siendo productos de especies distintas, tienen características físicas fundamentales y de uso, son consideradas como “similares” en una investigación antidumping (tal como lo señaló el Grupo Especial en el caso de Salmón de Piscifactoría-Noruega). Para sustentar lo anterior, presentó un comparativo entre ambos procesos productivos acompañado de los diagramas correspondientes a dichos procesos.

120. Al respecto, la Secretaría analizó los argumentos esgrimidos por las partes y confirmó lo siguiente:

a. no es producto objeto de investigación la fibra corta poliéster negra teñida en la masa o con una tenacidad igual o mayor a 7.67 gramos por decitex (6.9 gramos por denier), que ingresa por las fracciones arancelarias 55.03.20.02 y 55.03.20.03 de la TIGIE, pues así lo especificó la Solicitante en el criterio 1 de la metodología de depuración propuesta, referida en el punto 33 inciso a de la Resolución de Inicio;

b. no son producto objeto de investigación las fibras menores a 1 denier y mayores a 3.2 denier; tal y como se especificó en el criterio 5 de la metodología de depuración propuesta por la Solicitante, referida en el punto 33 inciso e de la Resolución de Inicio;

c. no son producto objeto de investigación las fibras de baja fusión (low melt) o siliconizada; tal y como se especificó en el criterio 2 de la metodología de depuración propuesta por la Solicitante, referida en el punto 33 inciso b de la Resolución de Inicio;

d. no son producto objeto de investigación las fibras teñidas de cualquier color (excepto el de color natural o blanco); tal y como se especificó en el criterio 3 de la metodología de depuración propuesta por la Solicitante, referida en el punto 33 inciso c de la Resolución de Inicio;

e. no son producto objeto de investigación las fibras de especialidades, como lo son las de bajo encogimiento; tal y como se especificó en el criterio 4 de la metodología de depuración propuesta por la Solicitante, referida en el punto 33 inciso d de la Resolución de Inicio, y

f. no son producto objeto de investigación las fibras obtenidas de PET recuperado; tal y como se especificó en el criterio 4 de la metodología de depuración propuesta por la Solicitante. En específico, señaló:

> **Criterio 4:** Clasificar como NO POI toda importación que se refiera a Fibra Corta con alguna especialidad, tales como conjugada, desperdicio, hollow (hueca), relleno o fiber fill, fibra para tapizar, trilobal, cualquier tipo de mezcla ya sea nylon, rayón, algodón u otra, fibra antibacterial, rollos y bolsas de fibra, etiquetas, retardante a la flama, encogimiento, caucho, textil cleope, aditivos en pozos petroleros, musgo artificial, máquinas germinadoras, alfombra, cuerda, aislante automotriz, charcoal, adhesivo, microfibra, poliláctico, baja tenacidad, polipropileno, yardas**, pet recuperado**, hidrofílico.
>
> **…**
>
> **[Énfasis añadido]**

121. Asimismo, la Secretaría observó que en la información relativa a ambos procesos productivos, si bien cuentan con el mismo proceso a partir de la etapa de hilado, la fase anterior es distinta, ya que mientras el PFC virgen proviene directamente del proceso químico entre el PTA y el MEG, el PFC reciclado tiene una etapa de recolección, molienda, lavado y secado; además, de que tal como lo señalaron las empresas importadoras, este último PFC puede tener características físicas distintas a las identificadas como propias de la mercancía investigada, tal como el color azul o verde, así como una tenacidad distinta. Cobra relevancia lo anterior si se considera que la propia Solicitante tenía conocimiento de un productor de PFC reciclado (Morphoplast), sin embargo, en la solicitud de inicio se ostentó como único productor del producto objeto de investigación (tal y como refiere el punto 232 de la Resolución de Inicio), lo cual, confirma que la Solicitante no incluyó en su solicitud el PFC obtenido a partir del PET reciclado.

I. Análisis de discriminación de precios

1. Inconsistencias en la información de Huahong

122. En esta etapa DAK manifestó que la información de la productora-exportadora Huahong reporta diferencias e incongruencias entre las bases de datos, sus anexos y el Diagrama 1, relativos al volumen de ventas y precios internos, capacidad de producción, volumen de exportación y si las ventas de Huahong a México se realizaron a partes relacionadas.

123. Al respecto, la Secretaría revisó la información de Huahong y observó que las cifras reportadas coinciden, únicamente están invertidas. Lo anterior, lo constató con la información de los Estados de Resultados que Huahong presentó a petición de la Secretaría en respuesta a un requerimiento de información. En el caso del valor normal, la Secretaría no encontró diferencias entre la información del Anexo A2 y los Estados de Resultados; en precio de exportación la Secretaría observó una diferencia de 0.34% en el valor y volumen reportado en los Anexos, el Anexo 2.A y los Estados de Resultados; sobre la capacidad de producción, la Secretaría no encontró diferencias en la información de Huahong, pero observó que la cifra que DAK reportó en su análisis no es correcta. Respecto a si las ventas a México se realizaron a partes relacionadas, la Secretaría observó que la empresa productora-exportadora reportó en la columna correspondiente el no. 2, sin embargo, en el título de dicha columna señaló que ese número correspondía a ventas a partes no relacionadas. Adicionalmente, en la respuesta al formulario oficial de investigación, Huahong explicó que las ventas a México no se efectuaron entre partes vinculadas.

2. Precio de exportación

a. Hailun

124. Hailun manifestó ser productor y exportador del PFC investigado. Explicó que la empresa matriz es Jiangsu Sanfangxiang Group Co, Ltd.

125. Agregó que bajo la empresa matriz existen otras cuatro empresas productoras de poliéster fibra corta: Jiangyin Xinlun Chemical Fiber Co. Ltd., Jiangyin Yunlun Chemical Fiber Co. Ltd., Jiangyin Bolun Chemical Fiber Co. Ltd. y Jiangyin Fenghua Synthetic Fiber Co., Ltd. Aclaró que, durante el periodo investigado toda la mercancía que exportó a México la produjo ella, pero que Jiangyin Fenghua Synthetic Fiber Co., Ltd. suministró PFC a Hailun para ventas nacionales.

126. Explicó que no vende a clientes relacionados en su mercado interno ni en mercados de exportación. Aclaró que vendió PFC a México por medio de empresas comercializadoras no relacionadas ubicadas en Singapur, Hong Kong y Corea, sin que la mercancía transite por dichos países. La Secretaría constató que la mercancía se envió directamente a México con la información soporte que presentó.

127. Aportó la base de datos de sus ventas de exportación a México que se clasifican en seis códigos de producto. Explicó que el tipo de cambio utilizado corresponde al del primer día de cada mes, el cual obtuvo del Banco de China. La Secretaría aplicó el tipo de cambio de la fecha de la factura, debido a que es la fecha de la venta.

128. Aportó 15 facturas comerciales de venta con sus documentos anexos a estas: lista de empaque, conocimiento de embarque, comprobante de pago al banco, declaración de mercancías exportadas en aduana china, así como los comprobantes de los ajustes aplicados. Manifestó que las ventas son netas de descuentos y bonificaciones.

129. La Secretaría comparó el valor, volumen, cliente, términos de venta, fechas de factura y de pago, con la información reportada en la base de datos sin encontrar diferencias significativas.

130. La Secretaría calculó un precio de exportación promedio ponderado en dólares por kilogramo para los 6 códigos de producto que Hailun exportó a México, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 39 y 40 del RLCE.

131. Hailun propuso ajustar el precio de exportación por términos y condiciones de venta, en particular por crédito, comisión, flete interno, flete y seguro marítimo y otros gastos.

i. Crédito

132. Aportó la tasa de interés promedio en dólares de sus préstamos a corto plazo. La Secretaría multiplicó la tasa de interés por el plazo de pago que obtuvo de la diferencia de días entre la fecha de pago y la fecha de factura. En el caso de los pagos parciales de la mercancía en distintas fechas, la Secretaría aplicó la fecha del último pago con el que se liquidó el total de la factura, de acuerdo con los comprobantes de pago que anexó la exportadora.

ii. Comisión

133. Presentó copia de algunos “Acuerdos de Comisión” en los que se respalda la tasa de la comisión por las ventas. Sin embargo, la Secretaría observó que, en el listado de sus ventas de exportación a México, la exportadora aplicó el ajuste por comisión solo a algunas comercializadoras. La Secretaría determinó aplicar el ajuste a todas las operaciones de venta que se realizaron por medio de comercializadores. Calculó el ajuste para estas transacciones a partir de las operaciones que cuentan con el respaldo documental.

134. Para obtener el monto del ajuste, dividió el total de comisiones reportadas en dólares entre el volumen en kilogramos.

iii. Flete y seguro externo

135. Proporcionó el comprobante de pago a la empresa transportista para la venta de exportación a México que realizó a nivel CIF (por las siglas en inglés de “Cost, Insurance and Freight”). La Secretaría corroboró los datos reportados en la base de datos con los incluidos en los comprobantes sin encontrar diferencias. Para el ajuste por flete la Secretaría consideró la fecha de los documentos para aplicar el tipo de cambio. El monto de los ajustes se obtuvo de dividir el valor en dólares entre la cantidad vendida.

iv. Flete interno

136. Anexó el comprobante del gasto por flete interno. Para convertir el monto del ajuste expresado en yuanes a dólares, la Secretaría utilizó la fecha de los documentos para aplicar el tipo de cambio. Para las operaciones en las que no tuvo los respaldos correspondientes, la Secretaría consideró los montos en dólares reportados en la base de datos.

v. Otros gastos

137. Hailun explicó que el ajuste corresponde a los cargos bancarios que paga en el extranjero y a nivel nacional relacionados con el pago de las facturas. El monto del ajuste está integrado por varios conceptos de acuerdo con los comprobantes. Los cargos por transacción están expresados en dólares.

vi. Determinación

138. De conformidad con los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE y 53 y 54 del RLCE, en esta etapa de la investigación, la Secretaría ajustó el precio de exportación por los conceptos de crédito, comisión, flete interno, flete y seguro externo y otros gastos, de acuerdo con la información y metodología que Hailun presentó.

b. Huaxicun

139. Manifestó ser productor y exportador del PFC investigado. Explicó que no está vinculado con algún productor, proveedor o importador en México y no está relacionado con comercializadoras ubicadas en terceros países. Señaló que la empresa matriz es Jiangsu Huaxi Group Co. Ltd.

140. Aclaró que cuenta con una fábrica sucursal llamada Huaxi Special Chemical Fibers Factory (Huaxi Chemical Factory), quien está involucrada tanto en la producción, procesamiento y ventas nacionales de PFC (incluidas las entregas de PFC a Huaxicun, quien a su vez las exporta). También se encarga del procesamiento de PTA y MEG suministrado por Huaxicun para la producción de PFC.

141. Realizó ventas de exportación directas a México y otras indirectamente a través de comercializadoras ubicadas en Singapur, España y Corea. Aclaró que emitió facturas de venta a dichas comercializadoras por lo que infiere que estas emitieron sus propias facturas a los clientes mexicanos. Agregó que la mercancía investigada no transitó por los países en los que se localizan las comercializadoras, sino que fueron enviadas directamente a México. La Secretaría constató este hecho con la documentación que aportó la empresa.

142. Proporcionó la base de datos de sus ventas de exportación a México en el periodo investigado que se clasifican en 7 códigos de producto. Explicó que el tipo de cambio utilizado corresponde al del primer día de cada mes, el cual obtuvo del Banco de China.

143. Aportó 15 facturas comerciales de venta con sus documentos anexos: lista de empaque, conocimiento de embarque, comprobante de pago al banco, declaración de mercancías exportadas en aduana china, así como comprobantes de los ajustes aplicados. Manifestó que no incurrió en descuentos y bonificaciones.

144. La Secretaría comparó valor, volumen, cliente, términos de venta, fechas de factura y de pago, con la información reportada en la base de datos sin encontrar diferencias significativas.

145. La Secretaría calculó el precio de exportación promedio ponderado en dólares por kilogramo para los 7 códigos de producto que Huaxicun exportó a México, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 39 y 40 del RLCE.

146. Huaxicun propuso ajustar por términos y condiciones de venta, en particular por crédito, comisión, manejo de mercancía, flete interno, flete y seguro externo y otros gastos.

i. Crédito

147. Aportó la tasa de interés promedio de sus préstamos en dólares a corto plazo. La Secretaría multiplicó la tasa de interés por el plazo de pago que obtuvo de la diferencia de días entre la fecha de pago y la fecha de factura y por el valor de la factura. En el caso de pagos parciales de la mercancía en distintas fechas, la Secretaría aplicó la fecha del último pago con el que se liquidó el total de la factura de acuerdo con los comprobantes de pago que aportó el exportador a la Secretaría. La Secretaría corrigió algunos pagos parciales que registraban fechas invertidas.

ii. Comisión

148. La exportadora empleó el ajuste únicamente para algunas operaciones, por lo que la Secretaría aplicó el ajuste a todas las ventas que se realizaron por medio de empresas comercializadoras de acuerdo a la base de datos. Para obtener el monto del ajuste, dividió el total de comisiones reportadas en dólares entre el volumen en kilogramos.

iii. Manejo de mercancía

149. Huaxicun no aportó el sustento que respaldara el monto del ajuste. La Secretaría aplicó el ajuste a partir del monto reportado en la base de datos en dólares por kilogramo.

iv. Flete interno

150. De acuerdo con los comprobantes del ajuste, el flete se expresa en yuanes. La Secretaría aplicó el tipo de cambio de la fecha de los comprobantes para expresarlo en dólares. El monto del ajuste en dólares por kilogramo es específico a cada transacción.

v. Flete y seguro externo

151. Aplicó el ajuste dependiendo de los términos de venta de cada transacción. Aplicó el tipo de cambio de la fecha de los comprobantes para expresar el ajuste en dólares por kilogramo. Los tipos de cambio los obtuvo del Banco de China. Para calcular el ajuste por seguro la exportadora aportó un listado que relaciona el número de la factura y el cargo por la prima de seguro en dólares.

vi. Otros gastos

152. Refiere a cargos bancarios. Corresponde a la diferencia entre el valor de la factura y el valor de los pagos recibidos por esta. Presentó comprobantes junto con las facturas donde reporta varios cargos. Los montos están expresados en dólares.

vii. Determinación

153. De conformidad con los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE y 53 y 54 del RLCE, en esta etapa de la investigación, la Secretaría ajustó el precio de exportación por los conceptos de crédito, comisión, manejo de mercancía, flete interno, flete y seguro externo y otros gastos, de acuerdo con la información y metodología que Huaxicun presentó.

c. Huahong

154. Manifestó ser productor y exportador del PFC investigado. Señaló que la empresa matriz es Jiangsu Huahong Industrial Group Co., Ltd. (Huahong Group) y existen otras subsidiarias.

155. Explicó que exportó directamente la mercancía investigada a México y maneja la misma política de precios para todos sus clientes. Aclaró que no existen cargos por comisión aun cuando la mercancía se envió a México a través de comercializadores ubicados en los Estados Unidos y Corea.

156. No utiliza códigos de producto. Identifica la mercancía con base en la descripción y características de estas, como el tipo, color, denier y largo del corte, no obstante, esta cumple con las especificaciones del PFC objeto de investigación.

157. Proporcionó la base de datos de las ventas de exportación a México en el periodo investigado. De acuerdo con las características señaladas en el punto anterior, la Secretaría observó que las ventas se clasifican en 8 tipos de producto. Huahong explicó que el tipo de cambio utilizado corresponde al del primer día de cada mes, el cual obtuvo del Banco de China. Señaló que las ventas son netas de descuentos y rebajas.

158. Aportó 15 facturas comerciales de venta con sus documentos anexos: lista de empaque, conocimiento de embarque, comprobantes de pago al banco y comprobantes de los ajustes aplicados.

159. La Secretaría comparó el valor, volumen, cliente, términos de venta, fechas de factura y pago con la base de datos, sin encontrar diferencias significativas.

160. La Secretaría calculó el precio de exportación promedio ponderado en dólares por kilogramo para los 8 tipos de producto que exportó a México, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 39 y 40 del RLCE.

161. Huahong propuso ajustar por términos y condiciones de venta, en específico por crédito, envío y manejo, flete y seguro externo y otros gastos.

i. Crédito

162. Huahong aportó la tasa de interés que obtuvo a partir de sus cuentas por cobrar sin aportar una explicación metodológica detallada del cálculo. Por lo anterior, la Secretaría se allegó de la tasa de interés del periodo investigado en la página de Internet http://www.bankofchina.com, que el mismo exportador aportó. Multiplicó la tasa de interés por el plazo de pago que obtuvo de la diferencia de días entre la fecha de pago y la fecha de factura.

163. A partir de las facturas que aportó el exportador, la Secretaría observó que existieron hasta 3 pagos parciales para liquidar el monto de la factura y no un solo pago como lo reportó el exportador en su base de datos. En estos casos, la Secretaría, aplicó la fecha del último pago con el que se liquidó el total de la factura.

164. Debido a que el exportador en algunos casos no reportó las fechas de pago en las que se liquidó el monto total de la factura, la Secretaría determinó aplicar el plazo promedio de las operaciones que cuentan con el respaldo para el resto de las operaciones que no cuentan con pruebas documentales.

ii. Envío y manejo

165. Explicó que el ajuste se contempla en la cuenta de gastos operativos y refiere a la carga terrestre más cargos portuarios en aduana. Puntualizó que el ajuste corresponde a gasto incurrido en cada transacción. Para expresar el monto del ajuste de yuanes a dólares la Secretaría aplicó el tipo de cambio de la fecha de los comprobantes.

iii. Flete externo

166. Explicó que el ajuste se aplicó a partir de los gastos incurridos por este concepto en cada transacción. Para expresar el monto del ajuste de yuanes a dólares, la Secretaría aplicó el tipo de cambio de acuerdo con la fecha que se reporta en los comprobantes.

iv. Seguro externo

167. Señaló que el ajuste se reporta en la cuenta de gastos operativos. El monto lo obtuvo de multiplicar el monto de la prima por seguro en dólares entre el volumen reportado en cada factura.

v. Otros gastos

168. Refiere a gastos por transferencia liberación del conocimiento de embarque (Télex B/L) para las operaciones con un Incoterm específico. Explicó que este gasto se registra en sus cuentas contables. El monto del ajuste se obtuvo en dólares por kilogramo.

vi. Determinación

169. De conformidad con los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE y 53 y 54 del RLCE, en esta etapa de la investigación, la Secretaría ajustó el precio de exportación por los conceptos de crédito, envío y manejo, flete y seguro externo, y otros gastos, de acuerdo con la información y metodología que Huahong presentó.

3. Valor normal

a. Consideraciones metodológicas

170. En esta etapa de la investigación, la Secretaría revisó la base de datos de ventas en el mercado interno y facturas de venta en China que aportaron Huaxicun, Hailun y Huahong. Sin embargo, la Secretaría no empleó dicha información, ya que, tal y como se señaló en los puntos 277 a 288 de la presente Resolución, la Secretaría determinó que en las empresas que producen PFC en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado. Es importante señalar que, de esa revisión, aun cuando Huaxicun manifestó producir y exportar el PFC, contando con una fábrica sucursal llamada Huaxi Special Chemical Fibers Factory (Huaxi Chemical Factory), de la información que presentó, la Secretaría observó diversas inconsistencias en la información financiera, contable y de costos que la exportadora presentó, por lo que no se tienen claramente definidas las fases de producción entre su sucursal y la exportadora.

b. Condiciones de economía de no mercado en la manufactura, producción y venta de PFC en China

i. Base legal

171. La CCCT argumentó que la Resolución de Inicio es improcedente, puesto que la posibilidad de tratar a China o a una industria como economía de no mercado prescribió en diciembre de 2016. Argumentó lo siguiente:

a. la investigación antidumping es contraria a lo previsto en el párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China y en los Acuerdos de la OMC, toda vez que no se consideraron los precios y costos de China para el cálculo del valor normal;

b. de los apartados 15(a)(i), 15(a)(ii) y 15(d) del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China, se deriva lo siguiente:

i. el valor normal en investigaciones antidumping referentes a importaciones de origen chino puede determinarse ya sea sobre la base de precios y costos en China o a partir de una metodología alternativa (que no se base en precios y costos chinos);

ii. el valor normal debe establecerse sobre la base de precios y costos en China si los productores demuestran que en la industria prevalecen condiciones de mercado;

iii. en caso contrario, el valor normal puede establecerse conforme a una metodología alternativa, no basada en precios y costos chinos, y

iv. en cualquier caso, la opción de establecer el valor normal conforme a una metodología alternativa (no basada en precios y costos chinos) prescribe automáticamente una vez que transcurran 15 años a partir de la fecha de adhesión.

c. en el informe relativo a la controversia CE-Elementos de Fijación, el Órgano de Apelación confirmó que la opción de establecer el valor normal de los exportadores chinos conforme a una metodología que no esté basada en precios y costos chinos expiró en el curso de 2016;

d. la Solicitante planteó una "combinación de la carga de la prueba" que, en primera instancia, le corresponde a la producción nacional evidenciar que China continúa siendo una economía centralmente planificada y, en segunda, a los exportadores chinos desvirtuar dicho planteamiento. En la Resolución de Inicio no se aclara cómo esa combinación puede sobreseer el texto del Protocolo de Adhesión de China y la interpretación del texto del Órgano de Apelación. Asimismo, la Secretaría, contrariamente a su práctica habitual, no emitió prevención a la Solicitante a fin de que subsanara esta flagrante omisión;

e. en los puntos 188 a 195 de la Resolución de Inicio, la Secretaría suplió de oficio a la Solicitante y presentó una argumentación propia que pretende demostrar que la posibilidad de darle trato a China de economía de no mercado continúa existiendo después de diciembre de 2016. Dado que la Secretaría no tiene la facultad de suplir a ninguna de las partes involucradas en una investigación, la Resolución de Inicio está viciada en un aspecto fundamental y, por ello, el procedimiento debe concluirse;

f. dado que el argumento de suplencia de la Secretaría no justifica el que se haya establecido el valor normal con base en precios y costos que no son chinos, la Secretaría no contó con evidencias suficientes con respecto a los indicios de la existencia de discriminación de precios, en violación del artículo 5.3 del Acuerdo Antidumping, y

g. el que el apartado 15(a) del Protocolo continúe vigente no es definitorio pues esta disposición simplemente autoriza a recurrir a una u otra metodología para determinar el valor normal según lo previsto específicamente en los apartados 15(a)(i) y 15(a)(ii). Como el apartado 15(a)(ii) es el que autoriza a recurrir a la metodología basada en precios y costos que no son chinos, resulta obvio que, una vez que el apartado 15(a)(ii) prescribió en diciembre de 2016, la posibilidad de recurrir a una metodología basada en precios y costos que no son chinos se extinguió igualmente.

172. Por su parte, DAK replicó lo siguiente:

a. no puede considerarse automáticamente a China como una economía de mercado por la expiración del apartado (a)(ii) del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China, y tanto a nivel macroeconómico y, en particular, a nivel microeconómico, existen sectores con fuertes distorsiones por la participación e injerencia del Partido Comunista Chino y las instituciones que de él se desprenden;

b. en la Resolución de Inicio, la Secretaría arribó a la conclusión de que existe una base legal para evaluar la propuesta de DAK de considerar a China como una economía de no mercado en la producción y venta de PFC, por lo que aplicó la metodología de país sustituto de conformidad con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE;

c. la Secretaría también manifestó la expiración del inciso (a)(ii) del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China en la Resolución de inicio de la investigación antidumping sobre las importaciones de globos de plástico metalizado originarias de China. Sin embargo, en congruencia con la interpretación del párrafo 15 del referido Protocolo y su relación con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, resolvió que la información aportada por la empresa solicitante no sustentaba la presunción de que en las empresas que producen globos de plástico metalizado en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado de conformidad con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE;

d. en la investigación de globos de plástico es la primera vez que la Secretaría hace del conocimiento su criterio de interpretación del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China y su relación con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, en donde la carga de la prueba inicial corresponde a la solicitante para demostrar razonablemente que en China no existen condiciones de economía de mercado en el sector o industria de la mercancía objeto de investigación;

e. la CCCT argumenta erróneamente que el análisis que la Secretaría utilizó para darle el trato de economía de no mercado a la industria china de poliéster fibra corta es incongruente con el artículo 48 del RLCE. Explicó que la interpretación de los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, se debe realizar de manera integral y no separando conceptos en términos de párrafos de cada uno de ellos, lo que no hizo la CCCT, ya que su argumentación es incorrecta, es decir, el artículo 33 de la LCE define una economía centralmente planificada o de no mercado y el artículo 48 del RLCE establece los criterios, que no son limitativos, que deben utilizarse para determinar si una economía opera o no bajo principios de mercado, y

f. al aplicar en forma integral los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, la Secretaría llega a la conclusión correcta de que en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado. Tal conclusión se basó en que se identificaron distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos en la producción de PFC e interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado como se indicó en el punto 196 de la Resolución de Inicio.

173. Al respecto, la Secretaría aclara lo siguiente:

a. tal y como lo refieren las exportadoras, la romanita (ii) del inciso a) del párrafo 15 del Protocolo de Adhesión de China, expiró en diciembre de 2016. Sin embargo, esto no implica que haya expirado la posibilidad de utilizar una metodología que no se base en los costos o precios en China;

b. la Secretaría considera que el párrafo 15, inciso a) del Protocolo establece la posibilidad de utilizar una metodología que no se base en una comparación estricta con los precios internos o los costos en China para determinar la comparabilidad de precios, y las romanitas i) y ii) de esa sección únicamente dan claridad acerca de en qué situación la autoridad investigadora tiene o no discrecionalidad para utilizar esa metodología que no se base en los precios y costos de China; en ese sentido, cabe señalar que las disposiciones generales del inciso a) no han expirado, por lo que, de conformidad con esas disposiciones, subsiste la posibilidad legal de utilizar los precios o costos de los productores chinos investigados, en China, o bien, la de emplear una metodología que no se base en una comparación estricta con los precios o costos en China;

c. por tanto, para que se pueda emplear una metodología de cálculo que no se base en una comparación estricta con los precios internos o los costos en China, es necesario contar con evidencias relativas a que los productores chinos investigados que producen el producto similar, operan en condiciones que no corresponden a una economía de mercado en lo que respecta a la manufactura, la producción y venta de tal producto;

d. como puede observarse, ambos supuestos (romanitas a) i) y a) ii)) establecían las consecuencias que surgirían si los productores chinos podían hacer esa demostración claramente, o no. Es decir, el surgimiento de una u otra de las consecuencias que se detallaban en las romanitas a) i) y a) ii) dependía de lo que los productores chinos pudieran o no demostrar con claridad. Evidentemente, para que los productores chinos tengan la oportunidad de hacer esa demostración, es necesario que la investigación, como procedimiento legal, haya iniciado. De otra manera, no existiría la oportunidad procedimental para que los productores chinos pudieran hacer sus manifestaciones, lo que iría en detrimento de las más elementales reglas del debido proceso;

e. sobre ese tema, es importante mencionar que, dado que la romanita (ii) ya expiró en diciembre de 2016, a partir de esa fecha, si los solicitantes de una investigación sostienen, en su solicitud de inicio, que en la rama de producción china que produce el producto similar, no prevalecen las condiciones de una economía de mercado, en principio deben acreditar su dicho, presentando los elementos de prueba suficientes para acreditar, al nivel de la iniciación, que en esa rama de producción china no prevalecen las condiciones de una economía de mercado. En caso de que lo logren acreditar de manera suficiente para iniciar la investigación, entonces una vez iniciado ese procedimiento, los productores chinos tendrán la oportunidad procesal de demostrar lo contrario, y

f. en este sentido, para el inicio de la investigación, corresponde a la solicitante, en primera instancia, con base en la mejor información disponible, aportar pruebas que conduzcan a una presunción razonable de que, a nivel de producto objeto de investigación, industria o sector, China no cumple con los criterios contenidos en los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE y, en segunda instancia, a productores exportadores chinos de PFC correspondería demostrar claramente que operan en condiciones que corresponden a una economía de mercado en lo que respecta a la manufactura, la producción y venta de tal producto; como puede verse, ese enfoque de la Solicitante es congruente con la forma en la que, a juicio de la Secretaría, debe interpretarse que funciona la carga de la prueba en las investigaciones que involucran a productos chinos.

174. Así, con la información y pruebas que DAK aportó en su solicitud, la Secretaría arribó a la determinación de que existe una base legal para evaluar su propuesta de considerar a China como una economía de no mercado en la producción y venta de PFC y analizar la procedencia de aplicar la metodología de país sustituto de conformidad con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE. El análisis se describe en los puntos 188 a 196 de la Resolución de Inicio. En razón de lo anterior, en el punto 196 de la Resolución de Inicio, la Secretaría consideró que existe la presunción de que en las empresas que producen PFC en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado.

175. La Secretaría observa que la CCCT sostiene que, de conformidad con el párrafo 289 del informe del Órgano de Apelación de la controversia CE — Elementos de fijación (China), se confirmó que, a partir de 2016, expiró la posibilidad de utilizar una metodología que no esté basada en los precios o costos en China para establecer el valor normal de los exportadores chinos. Al respecto, la Secretaría considera que el alegato de la CCCT no es pertinente, ya que dicho párrafo del informe del Órgano de Apelación al que se refiere la CCCT constituye una manifestación *obiter dictum* y, en consecuencia, en ningún caso puede considerarse como una referencia obligatoria.

176. En efecto, en esa diferencia, China no impugnó absolutamente ninguna cuestión relacionada con el plazo establecido en el apartado d) de la Sección 15 del Protocolo, ni con la manera en la que ese plazo afectaría la vigencia de las disposiciones del apartado a) de la Sección 15, sino que solo se enfocó en el argumento de la Unión Europea relativo a que las disposiciones contenidas en la Sección 15 del Protocolo le otorgaban la posibilidad de aplicar reglas especiales sobre cuestiones totalmente distintas del cálculo del valor normal. Dicho de otra manera, el Órgano de Apelación hizo una manifestación que no tenía nada que ver con lo que las Partes estaban alegando.

177. Ahora bien, el término *obiter dictum* se menciona en diversos informes de Grupos Especiales y del Órgano de Apelación de la OMC para designar a manifestaciones que el órgano resolutivo realizó, pero que no eran determinantes en la resolución de la diferencia, sino que solo ayudaban a contextualizar o a complementar el razonamiento en el que dichos órganos se basaron para resolverla y, por lo tanto, no se trata referencias obligatorias. Como ya se dijo antes, la manifestación que cita la CCCT tampoco era determinante en la resolución de la diferencia, puesto que se enfocaba en cuestiones ajenas a la litis. Por tal motivo, la Secretaría considera que, en ningún caso, constituyen una referencia obligatoria en este procedimiento.

178. Por otra parte, además de no constituir una manifestación obligatoria, la Secretaría considera que no es adecuado ajustarse a lo que ahí se señala, en virtud de que la supuesta confirmación del Órgano de Apelación a la que se refiere la CCCT va mucho más allá del texto del apartado d) de la sección 15 del Protocolo de Adhesión de China ya que, al sostener que todo el apartado a) de la sección 15 queda sin efectos a partir de diciembre de 2016, el Órgano de Apelación emitió un criterio contrario al "Principio de interpretación efectiva de los Tratados" reconocido por el propio Órgano en la diferencia Estados Unidos – Gasolina, ya que su interpretación deja sin efectos el hecho de que el texto del apartado d) de la Sección 15 del Protocolo establezca que solo expira el apartado a) ii) de la Sección 15 y no todo el apartado a) de la Sección 15.

179. Si la intención de los negociadores hubiera sido que, transcurridos 15 años de la adhesión de China, se eliminara por completo la posibilidad de aplicar una metodología que no se base en una comparación estricta con los precios internos o los costos en China, entonces no habrían limitado la expiración a "las disposiciones del apartado a) ii)", sino que expresamente habrían señalado la expiración de "las disposiciones del apartado a)", tal y como lo hicieron para la primera situación regulada por la primera oración del apartado d) de la Sección 15.

180. La CCCT argumentó que la Secretaría suplió de oficio a la Solicitante, sin facultades para ello. Al respecto, la Secretaría considera que esas afirmaciones no tienen pertinencia, por las siguientes razones:

a. el artículo 5.2 del Acuerdo Antidumping establece claramente que la solicitud de inicio debe contener datos sobre el valor normal, en la medida en la que el Solicitante tenga información razonablemente a su alcance. Evidentemente, eso significa que, en el caso de China, la solicitud debe contener la información que el Solicitante tenga razonablemente a su alcance sobre los criterios contenidos en el artículo 48 del RLCE. Pero, insistimos, se trata de la información que esté razonablemente al alcance del Solicitante;

b. si bien, esa disposición establece cuál es la carga que un Solicitante debe satisfacer, esa carga no puede llegar al extremo de exigir que el Solicitante debe presentar absolutamente toda la información que lleve a concluir, ineludiblemente, que la práctica desleal existe. La Secretaría reitera que la carga consiste en presentar lo que razonablemente está a su alcance, y

c. ahora bien, el hecho de que un Solicitante presente la información que está razonablemente a su alcance, no necesariamente implica que la autoridad investigadora está obligada a iniciar la investigación con base en esos datos. En efecto, de conformidad con el artículo 5.3 del Acuerdo Antidumping, cuando una autoridad investigadora recibe una solicitud que contiene la información que estuvo razonablemente al alcance de la Solicitante, entonces debe examinar la exactitud y pertinencia de las pruebas para determinar si son suficientes para iniciar la investigación.

c. Elementos fácticos

181. En los puntos 40 al 187 de la Resolución de Inicio, la Secretaría describió ampliamente la información y pruebas aportadas por la Solicitante para acreditar la presunción de que en la manufactura, producción y venta del PFC en China no hay condiciones de una economía de mercado. Para tal objeto, la Solicitante presentó dos líneas de argumentación, a nivel macroeconómico (marco institucional, tipo de cambio, negociación salarial, toma de decisiones, inversión extranjera, registros contables, distorsiones en los costos de producción y otras consideraciones) y a nivel microeconómico relativos al producto bajo investigación (características de la industria, cadena de valor, inversión extranjera, financiamiento SOE´s, registros contables y distorsiones de los costos de producción). En esta etapa de la investigación, la CCCT presentó diversos alegatos en los que sostiene que la Secretaría actuó de manera incorrecta al determinar, en la Resolución de Inicio, que no procedía aplicar el trato de economía de no mercado a la industria china productora de PFC, ya que una evaluación de los factores enunciados en el artículo 48 del RLCE, lleva a concluir lo contrario. Asimismo, la Solicitante proporcionó argumentos de réplica a lo manifestado por la CCCT.

182. En los siguientes párrafos se abordan los argumentos proporcionados por las partes disponibles en el expediente administrativo y las determinaciones preliminares de la Secretaría sobre los mismos. Para efectos de orden y claridad, los argumentos se presentan según los criterios establecidos en el artículo 48 del RLCE, sin que ello prejuzgue el carácter enunciativo de los mismos.

i. Que la moneda del país extranjero bajo investigación sea convertible de manera generalizada en los mercados internacionales de divisas

183. La CCCT argumentó que la Secretaría manifestó que “si bien el país, ha avanzado en la convertibilidad de su moneda en el mercado internacional de divisas, la OMC indica que el gobierno continúa participando en la formación del tipo de cambio”. En esta tesitura, señala que el Oxford Dictionary of Economics define el término “convertibilidad” como “el derecho de convertir dinero en divisas extranjeras”. Al manifestar que la moneda china no es convertible porque el gobierno chino interviene en la formación del tipo de cambio, la Secretaría confunde el hecho de si la moneda china puede convertirse en divisa extranjera con el hecho de que el gobierno chino afecta el nivel del tipo de cambio, es decir, la cotización de la moneda china.

184. Por su parte, DAK manifestó que la confusión que destaca la CCCT y que, a juicio de esta última cometió la Secretaría, es inconcebible ya que el criterio de convertibilidad de la moneda refiere fundamentalmente a la libre formación del tipo de cambio en China mediante el mecanismo de mercado, sin que exista una participación activa del gobierno en ella, situación que no sucede en China. Agregó que la distorsión a nivel de la economía afecta la formación de los precios en China, desde el pago a los factores productivos, hasta la adquisición de las materias primas y producto final.

185. La Secretaría disiente de la apreciación de la CCCT en cuanto a que se haya confundido la convertibilidad de la divisa china con su cotización. Al respecto, la Secretaría hizo una determinación contextual en el inciso b del punto 195 de la Resolución de Inicio, en el sentido de que, si bien el país ha avanzado en la convertibilidad de su moneda en el mercado internacional de divisas, la OMC indica que el gobierno continúa participando en la formación del tipo de cambio. Sin embargo, esa determinación contextual no constituye el elemento base de las conclusiones de la Secretaría sobre este tema. En efecto, como se observa en los puntos 188 a 196 de la Resolución de Inicio, la Secretaría concluyó que la información y pruebas presentadas por la Solicitante, entre los cuales se encuentra lo descrito en los puntos 74 y 75 de la Resolución de Inicio, generaron la presunción de que, en las empresas que producen PFC en China, prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado.

186. En ese contexto, la Secretaría coincide con lo descrito en el punto 74 antes mencionado, el cual señaló que, de acuerdo a un estudio realizado por Hersh en 2014, China limitó de manera importante la convertibilidad de su moneda para efectos financieros. Asimismo, la Secretaría también coincide con el contenido del punto 75 de la misma Resolución, en el que se señaló que, conforme al reporte denominado “Foreign Exchange Policies of Major Trading Partners of the United States” en 2017 del Departamento del Tesoro de los Estados Unidos, el Banco de China interviene en el mercado de divisas mediante la compraventa de dólares y su moneda local. Lo anterior sustentó la presunción de que la convertibilidad de la moneda en China (y no necesariamente su cotización) se ve afectada. Por tal motivo, la Secretaría considera que la evaluación que se realizó al inicio de la investigación sobre este criterio del artículo 48 del RLCE es correcta y, en consecuencia, las alegaciones de la CCCT no tienen validez.

187. En la etapa preliminar, la CCCT señaló que la inclusión del Renminbi (RMB) en la canasta de monedas del Special Drawing Right (SDR) entró en vigencia oficialmente el 1 de octubre de 2016, fue un parteaguas importante, debido a que:

a. a finales de 2016, se habían otorgado a un total de 18 países con cuota de Inversión Institucional Extranjera Calificada (RQFII, por las siglas en inglés de "Qualified Foreign Institutional Investors") en RMB, con un monto total de 1,51 trillones de RMB; un total de 407 instituciones extranjeras habían sido aprobadas para entrar en el mercado chino de bonos interbancarios con un monto total registrado de 1,97 billones de RMB;

b. la convertibilidad de la cuenta de capital del RMB avanzó constantemente. En 2016 el plan piloto para la gestión macro prudencial de financiamiento transfronterizo se extendió a nivel nacional. La gestión de la RQFII se simplificó. El esquema de Stock de Shanghai-Hong Kong se mejoró al eliminar el límite de la cantidad total y se lanzó el plan Shenzhen-Hong Kong Stock Connect;

c. la cooperación internacional del RMB obtuvo notables logros a fines de 2016, 36 bancos centrales o autoridades monetarias habían firmado acuerdos bilaterales de swap en moneda local con el Banco Popular de China; se establecieron acuerdos de compensación en RMB en el extranjero en 23 países que abarcan el sudeste de Asia, Europa, Medio Oriente, América, Oceanía y África, facilitando aún más las contrapartes extranjeras para mantener y usar el RMB, y

d. se mejoró aún más la infraestructura del uso transfronterizo de RMB; en 2016, se siguió promoviendo la construcción del Sistema de Pago Interbancario Transfronterizo (CIPS) y la expansión de los participantes directos. Las reglas comerciales del Sistema de Información de Gestión de Pagos Transfronterizos (Cross-border Payment Management Information System) (RCPMIS) del RMB se estandarizaron y mejoraron aún más para optimizar la calidad de los datos presentados.

188. Al respecto, la Secretaría considera que la incorporación del RMB a la canasta de monedas de los DEG por parte del FMI y las reformas efectuadas en años recientes han impulsado un avance sustantivo en la internacionalización de la moneda china y en su convertibilidad; no obstante, continúan existiendo regulaciones que limitan la convertibilidad para transacciones comerciales y financieras, además de criterios diferenciados para mercados onshore y offshore, y persisten limitaciones y restricciones en el manejo de la cuenta de capitales e intervención en el mercado cambiario que impiden una convertibilidad plena del RMB con base en mecanismos de mercado.

ii. Que los salarios de ese país extranjero se establezcan mediante libre negociación entre trabajadores y patrones

189. La CCCT indicó que el punto 195 de la Resolución de Inicio no menciona este criterio. Agregó que la Solicitante tampoco realizó algún argumento razonable sobre este punto a nivel de industria. La afirmación de que el sindicato en China no representa los intereses de los trabajadores y que los salarios entre los trabajadores y los empleadores no se determinan con base en la libre negociación es una interpretación errónea de los criterios legales. Lo anterior, debido a que el sindicato no es el único canal para la negociación libre de los salarios, y el criterio legal no especifica que la negociación a través de sindicatos sea el medio requerido para la libre negociación de salarios.

190. Agregó que en China no hay restricciones a la libre circulación de mano de obra entre regiones, industrias o empresas. Todos los empleadores en China enfrentan competencia en el mercado laboral con las empresas, industrias y regiones para reclutar trabajadores. Si no se acuerdan salarios razonables, los trabajadores podrían moverse a otras empresas, industrias o regiones y poder acceder a incrementos salariales. La Solicitante no ofreció prueba en contrario y, por lo tanto, no cumplió con la carga de la prueba con este criterio.

191. DAK replicó que es falso que en China exista libre circulación de la mano de obra. El incremento salarial que indica la CCCT, es consecuencia de una serie de factores, entre los que destacan primordialmente la escasez de mano de obra calificada, precisamente por el problema de la movilidad; la existencia de un sindicato que controla el Estado y que en su interior se concentra la enorme mayoría de los trabajadores chinos; existen unos cuantos sindicatos independientes en China, pero no tienen la capacidad de negociación, por lo que la Secretaría concluyó adecuadamente la no existencia de libre negociación salarial en China.

192. Al respecto, en los puntos del 76 a 80 de la Resolución de Inicio, a partir de las pruebas aportadas por la Solicitante, se observó lo siguiente:

a. todo sindicato debe estar bajo la supervisión y dirección de la Federación de Sindicatos de China, que está subordinada al Partido Comunista;

b. el papel de la Federación de Sindicatos de China es poco efectivo en satisfacer las necesidades reales de los trabajadores;

c. el sector privado no desarrolla sindicatos representativos, y

d. la Federación de Sindicatos de China mantiene el monopolio de la representación de los trabajadores en dicho país, lo que se traduce en una mala señal en el mercado laboral.

193. Conforme a lo anterior, se deduce que existe un monopolio sindical ejercido por la Federación de Sindicatos de China, misma que tiende a actuar de manera congruente con los intereses del Partido Comunista y no necesariamente en función de los intereses de los trabajadores. Esa situación indica que las condiciones laborales en China no se establecen mediante una libre negociación entre trabajadores y patrones, sino que están directa y permanentemente influenciadas por el sistema político de ese país, lo que prácticamente elimina la posibilidad de que exista esa libre negociación.

194. La CCCT argumentó que en China no hay restricciones a la libre circulación de mano de obra entre regiones, industrias o empresas. Todos los empleadores en China enfrentan competencia en el mercado laboral para reclutar trabajadores. Si no se acuerdan salarios razonables, los trabajadores podrían moverse a otras empresas, industrias o regiones. Asimismo, señaló que la industria de PFC en China cuenta con evidencias positivas de que los salarios han sido determinados por la libre negociación entre patrones y trabajadores. Aportó la siguiente información:

a. ejemplos de contratación de personal por Internet de las empresas Huaxicun y Huahong. Incluye: i) un listado de los puestos solicitados, así como el sueldo ofrecido en moneda local y ii) registro de entrevistas a personal para ocupar puestos. Señaló que la información demuestra claramente que los potenciales trabajadores han ingresado en un rango de salarios deseados y que el salario real está sujeto a negociación cara a cara;

b. listado de puestos de trabajo de la exportadora Huahong que, según su dicho, acredita que en 2017 ha aumentado sistemáticamente los salarios para casi todos los puestos en la fábrica de PFC. Indica que el incremento se debió a la competencia en el mercado, y

c. aviso de incremento en el salario mínimo establecido por el gobierno en 2017 en la ciudad de Jiangyin, donde se localizan las exportadoras Huahong, Huaxicun y Hailun. Indica que al comparar los salarios ofrecidos por los productores de PFC con el nivel de salario mínimo, se observa que los salarios de los trabajadores en la industria del PFC son más altos que el salario mínimo.

195. En la respuesta al requerimiento de información, las exportadoras indicaron que no cuentan con políticas de contratación de personal que dependan del lugar de origen del trabajador. El gobierno no establece ni influye en los salarios, únicamente determina los salarios mínimos para distintas regiones, considerando los gastos mínimos de vida de los trabajadores y promedio de la población, el nivel promedio de salario social, la productividad laboral, el estado laboral y las diferencias en el nivel de desarrollo económico entre regiones. Esta es una práctica habitual que se ve comúnmente en otros países. Cualquier salario real por encima del nivel mínimo es negociado y determinado libremente por los empleados y los trabajadores.

196. Las pruebas anteriormente señaladas corresponden a los principales productores y exportadores del PFC a México, por lo tanto, su situación es representativa de la industria del PFC en China en su conjunto. Es claro que los salarios para los trabajadores en la industria del PFC no están determinados o influenciados por el gobierno, están sujetos a la libre negociación entre trabajadores y empleadores y, por lo tanto, cumple con el criterio legal referente a la libre negociación de salarios.

197. La Secretaría considera que las partes no aportaron elementos suficientes que demuestren que en China no hay restricciones a la libre circulación de mano de obra entre regiones, industrias o empresas. La determinación de los salarios mediante correos electrónicos o listas de puestos de trabajo solicitados y entrevistas, no demuestran que los salarios se establecen mediante la libre negociación entre trabajadores y patrones, o incluso que se realizó cara a cara, como señala la CCCT.

198. Con base en la información requerida a las exportadoras Huaxicun y Hailun, referente a que aportaran los contratos colectivos de trabajo; manifestaron que no existen acuerdos laborales colectivos de trabajo entre estas y sus empleados. Explicaron que los contratos se discutieron y firmaron con cada empleado de manera individual, sin embargo, tampoco aportaron pruebas para acreditar su dicho.

199. Si bien la CCCT aportó ejemplos de contratos de trabajo de tiempo completo establecidos entre Huahong y sus trabajadores con la traducción parcial, que contienen solamente el plazo del contrato, la actividad a realizar, así como la remuneración. La Secretaría observó que en los contratos no se señalan las condiciones mínimas de contratación, tales como prestaciones, descansos, vacaciones, seguridad social, resolución de disputas, entre otros elementos que normen la relación laboral.

200. Respecto a la información referente al salario mínimo, la Secretaría observó que los ajustes de incremento a dicho salario es un estándar que se debe cumplir y no necesariamente son resultado de la competencia en el mercado laboral, por lo que no es suficiente para demostrar que los salarios se establecen mediante libre negociación entre trabajadores y patrones, aun cuando se comparen con los sueldos presentados para la industria objeto de investigación.

201. La Secretaría considera que, si bien se han llevado a cabo reformas en el mercado laboral en China, persisten mecanismos de control debido a regulaciones provinciales diferenciadas, e incluso excepciones en su aplicación, que continúan limitando la movilidad de la mano de obra y la libre negociación de los salarios entre los patrones y los trabajadores como se establece en el artículo 48 del RLCE.

iii. Que las decisiones del sector o industria bajo investigación sobre precios, costos y abastecimiento de insumos, incluidas las materias primas, tecnología, producción, ventas e inversión, se adopten en respuesta a las señales de mercado y sin interferencias significativas del Estado

202. La CCCT argumentó que el punto 195 de la Resolución de Inicio no menciona el tercer criterio enunciado en el artículo 48 del RLCE. Además, en dicho punto, la Secretaría expone sus consideraciones, mismas que no conducen a la conclusión de aplicar el trato de economía de no mercado:

a. en el inciso f del punto 195 de la Resolución de Inicio, la Secretaría afirma que Sinopec Group es una empresa estatal y controla la cadena de valor aguas arriba del petróleo y el gas hasta el PTA y MEG, lo que implica que se distorsionen los costos de los factores de las materias primas en la industria del PFC, y

b. en los incisos i y m del punto 195 de la Resolución de Inicio, la Secretaría afirma que los precios del gas y la electricidad en China están regulados por el gobierno.

203. La CCCT argumentó que al tomar como referencia un solo productor de PFC en China para analizar la industria y concluir que existe interferencia del gobierno, según lo señalado en los incisos “g”, “h”, “j”, “k” y “n” del punto 195 de la Resolución de Inicio sobre la empresa estatal Sinopec Yizheng, la Secretaría realiza una determinación incorrecta y desapegada de la realidad de esa industria. Toda vez que la conclusión no toma en cuenta la situación general y vigente de la industria de PFC de China, ya que esta es controlada preponderantemente por la propiedad privada. La Secretaría ignoró que la fijación de precios de los productores de PFC responden a las señales del mercado, no son interferidas por el gobierno y la Solicitante no presentó prueba alguna al respecto.

204. Al respecto, DAK replicó lo siguiente:

a. DAK justificó ampliamente que las decisiones del sector o industria bajo investigación sobre precios, costos y abastecimiento de insumos, incluidas las materias primas, tecnología, producción, ventas e inversión, no se adoptan en respuesta a las señales de mercado y tienen interferencias significativas del Estado;

b. en el punto 195 de la Resolución de Inicio se aprecia que hay una gran cantidad de variables clave que no son consideradas por la CCCT y que, al estar distorsionadas por la injerencia directa del Estado y del Partido Comunista Chino, afectan las decisiones del sector;

c. es arbitraria la decisión de la CCCT de clasificar los subpárrafos del punto 195 de la Resolución de Inicio, ya que omitió considerar las distorsiones en los precios de venta (nacionales y de exportación), en abastecimientos de los insumos, en costos, en producción y en inversión. Tales distorsiones han sido investigadas y confirmadas por la USITC;

d. el 30 de octubre del 2017 y el 16 de enero del 2018, en los Estados Unidos se publicaron las resoluciones, preliminar y final sobre la investigación por subvención en las exportaciones de fibra corta poliéster de fino denier originarias de China. En las conclusiones de dichas resoluciones, destacan una serie de puntos relevantes para la presente investigación:

i. el mercado del PTA y MEG, principales materias primas para producir el PFC se encuentra distorsionado por la participación estatal y otros mecanismos;

ii. las exportadoras Hailun y Huahong reciben apoyos crediticios de parte del gobierno de China, y

iii. existen programas de apoyo y desarrollo por parte del gobierno chino para incentivar la industria del PFC, industria que incluye el producto en la presente investigación.

e. en las investigaciones se prueba la distorsión en la industria del PFC en toda la cadena de valor. Estos hallazgos son de suma importancia, toda vez que refieren al mismo producto objeto de la presente investigación; abarca un semestre del periodo en esta investigación y dos exportadoras chinas investigadas (Hailun y Huahong), que también participan en el presente procedimiento;

f. en el caso de Hailun, se indicó que Hailun Petrochemical y otras empresas que pertenecen a la misma estructura corporativa de aquélla, vendieron los insumos (PTA y MEG) a los productores y exportadores de PFC por debajo de su valor;

g. en relación con Huahong, empresas relacionadas vendieron PTA a esta para ser utilizado en la producción, comercialización y exportación de PFC durante el periodo investigado;

h. respecto al PTA y MEG, la USITC comenta que parte de las materias primas que las dos exportadoras investigadas manifestaron que eran de importación, son producidas en China por SOEs y/o empresas privadas; mismas que son exportadas a zonas especiales para reintroducirlas a su mercado doméstico y ser usadas en la producción de PFC. Lo anterior, fue confirmado por la aduana de China, fundamentalmente para el MEG;

i. el USITC determinó de manera preliminar, que el gobierno de China controla toda la producción de MEG y PTA;

j. la CCCT insiste en que el concepto de empresa privada en países con economías de mercado es el mismo concepto de empresa privada en China, lo cual está lejos de la realidad. En la solicitud de inicio se utilizó a Sinopec Yizheng como un ejemplo, pero no se afirmó que en las empresas privadas o con coinversión extranjera no existiera participación e injerencia estatal mediante diversos mecanismos, y que ello propicia las distorsiones señaladas;

k. los argumentos de la CCCT carecen de sustento y son totalmente erróneos toda vez que las decisiones de las productoras-exportadoras de PFC en China no responden a señales de mercado y están afectadas por la interferencia del gobierno chino.

205. En respuesta a un requerimiento de información de la Secretaría, la CCCT presentó lo siguiente:

a. con respecto a la situación de la oferta y la demanda de PX en el mercado chino para el periodo 2013 a 2017, aportó datos del Informe CCF 2017, que publica el CCFEI, del cual se desprende que el mercado chino del PX se abastece de importaciones, mismas que han sido superiores al 50% desde 2012. Señaló que lo anterior demuestra que el precio de esta materia prima está determinado por la fuerza del mercado internacional. Es decir, el precio de este insumo está determinado por las señales del mercado y no mediante la interferencia del gobierno;

b. sobre el PTA aportó un listado de productores en China e indicó que 8 de 21 productores que son de propiedad estatal, los cuales representan el 27% de la capacidad total de PTA en el mercado chino, equivalente a alrededor de 1,270 toneladas métricas. El resto de los productores son de propiedad privada o de inversión extranjera, por lo que el mercado de PTA en China se guía por las señales y principios de mercado al no estar sujeto a la interferencia del gobierno;

c. en cuanto al MEG aportó cifras de producción y consumo en el mercado chino de 2013 a 2017. Señaló que en 2017 las importaciones representaron el 59% del consumo aparente, es decir, la mayor parte del MEG consumido en el mercado chino se abastece de importaciones. Por lo anterior, el precio del MEG en el mercado chino está determinado por las señales del mercado internacional y no por la interferencia del gobierno, y

d. adicionalmente, la CCCT exhibió: contrato de compra-venta de PTA para Huahong a una empresa china; contrato de compra-venta de MEG para Huaxicun de proveedores que se ubican en Singapur y Hong Kong, y contrato de compra-venta de MEG para Huahong de un proveedor que se ubica en Taiwán. De los documentos señalados se desprende que los precios del PX, PTA y MEG en la industria aguas arriba de PFC en China, están determinados por la fuerza del mercado y no están influenciados por el gobierno. El hecho de que existan empresas chinas estatales productoras de estos insumos, no refleja razonablemente la situación real del mercado chino.

206. Con respecto a la electricidad, indicó que, dado que representa un porcentaje muy bajo (alrededor del 1% de los costos de producción de PFC), independientemente de la regulación de precios por parte del gobierno, esto no significa que los precios de la energía eléctrica no sean sensibles a los principios del mercado, por lo tanto, los costos de electricidad no influyen significativamente en los costos del PFC. La CCCT no aportó información y pruebas para demostrar su argumento.

207. En particular sobre la industria de PFC en China, la CCCT proporcionó un listado de productores con su capacidad instalada de acuerdo al Informe CCF 2017. Señaló que la única empresa estatal, Sinopec Yizheng que aparece en el listado, representa el 12% de la capacidad total de producción. El 77% corresponde a productores de propiedad privada, mientras que el resto de los productores no se pudieron identificar. Adicionalmente, proporciona información sobre compras y ventas de PFC para demostrar que las decisiones de compra y venta están determinadas por los compradores y vendedores y no están sujetas a la interferencia o revisión del gobierno y los precios reflejan claramente las señales del mercado. Aportó los siguientes documentos:

a. solicitudes de PFC por parte de consumidores por medio de “chats” en Internet, contratos de compra-venta de PFC en el mercado chino, de las exportadoras Huahong y Huaxicun, en los que se establecen cantidades y precios, y

b. requerimientos de PFC por medio de correo electrónico por parte de empresas mexicanas a Huahong, facturas proforma de Huahong y contratos de venta de Huaxicun para consumidores mexicanos. La CCCT señaló que los documentos muestran que los precios de venta de PFC, tanto en el mercado nacional como en la exportación a México, y los precios para la compra de materias primas se establecen mediante la libre negociación con los clientes o proveedores. Además, son sensibles a las señales del mercado. Por lo tanto, no hay interferencia del gobierno en el establecimiento de los precios en las ventas de PFC y sus insumos.

208. Respecto al argumento de la CCCT de que en el punto 195 de la Resolución de Inicio no se menciona el tercer criterio del artículo 48 del RLCE, la Secretaría considera que dicha apreciación es incorrecta y parcial. Como se indicó en los puntos 122 a 186 de la Resolución de Inicio, el análisis descrito se enfoca primordialmente en el examen de las decisiones a nivel industria, y en particular, considera el comportamiento en los precios, costos y abastecimiento de materias primas e insumos para la fabricación del PFC en el caso específico de la empresa paraestatal Sinopec Yizheng.

209. En ese contexto, en los incisos “d” a “o” del punto 195 de la Resolución de Inicio, que refieren al tercer criterio del artículo 48 del RLCE, se indican las determinaciones a las que arribó la Secretaría como resultado del análisis a nivel de industria del PFC, entre las que destacan: i) que Sinopec Group es una empresa de propiedad estatal, que está integrada en la cadena de valor, aguas arriba (desde el petróleo y del gas), de donde se obtienen las principales materias primas, el PTA y el MEG, hasta la fabricación del producto objeto de investigación; ii) como empresa de propiedad estatal, Sinopec Group podría haber obtenido créditos altos sin considerar la relación entre el riesgo del préstamo y su costo de mercado; iii) al ser Sinopec Group propiedad del gobierno, los precios de las materias primas serían controlados por el Estado, lo que permite suponer que sus costos y precios de venta no estén determinados por la libre interacción de la oferta y la demanda; y iv) en el periodo analizado, el precio promedio de las materias primas PTA y el MEG se ubicó en China en un 30% por debajo de los precios en los Estados Unidos, país que es una referencia de los precios internacionales, las cuales representan entre el 78% al 80% del costo total de la Solicitante.

210. La CCCT aportó el informe de la CCFEI, instituto que recopila información para la industria química y que publica anualmente el “Chinese PET Industry Chain Report” o "CCF Report", sobre la situación de la cadena de valor en la industria del PET (“Informe CCF 2017”), el cual contiene datos de la capacidad de producción de PFC en China en 2017. La CCCT señala que Sinopec Yizheng no es representativa de la industria china de PFC en su conjunto, toda vez que la gran mayoría de las empresas que se incluyen en el Informe CCF 2017 son privadas y controladoras de la industria y que Sinopec Yizheng como empresa estatal es la excepción.

211. Al respecto, la CCCT asume, erróneamente, que la determinación relativa a si la industria china de PFC opera en condiciones de una economía de mercado, depende de si dicha industria está constituida por empresas de propiedad privada o estatal, de manera que, siendo Sinopec Yizheng una empresa estatal, y el resto de los productores chinos, empresas privadas, no es adecuado extrapolar las conclusiones obtenidas con base en Sinopec Yizheng a toda la industria china. En relación con lo anterior, es importante señalar que, el hecho de que Sinopec Yizheng sea una empresa estatal y haya empresas privadas dentro de la industria china, no implica que la determinación de la Secretaría sea errónea, puesto que, como se observa en los puntos 122 a 186, 195 y 196 de la Resolución de Inicio, la Secretaría no solo tomó en cuenta esa circunstancia, sino que, además, consideró varios factores relevantes que no están relacionados con el hecho de que haya o no empresas estatales y/o privadas y que, no obstante, indican en qué condiciones opera la industria china. De esa manera, el hecho de que Sinopec Yizheng sea una empresa estatal y las demás sean empresas privadas, no significa que las determinaciones de la Secretaría sean equivocadas.

212. Por otra parta, tratándose de productos originarios de China, y como parte del análisis para determinar si se inicia una investigación, cuando los solicitantes sostienen que los productores chinos no operan en condiciones de una economía de mercado, deben aportar elementos suficientes para acreditar que existe esa presunción y la autoridad investigadora debe examinar si, en efecto, esa presunción se ha acreditado.

213. En este caso, la Secretaría identificó en el Informe CCF 2017, a la empresa Sinopec Yizheng, como una de las principales productoras de PFC, al ocupar el segundo lugar con el 12%, dentro de la capacidad total de producción en el mercado chino en 2017 y también produce PX, PTA y MEG, lo que, aunado a los factores distintos al tipo de propiedad de las empresas chinas, que se mencionan en la Resolución de Inicio, constituyó una base suficiente para acreditar la presunción a que se refiere el punto anterior.

214. Así, la Secretaría confirma que en el inicio de la investigación la Solicitante aportó la información y pruebas que estuvieron razonablemente a su alcance y estas fueron suficientes para acreditar la presunción sobre la existencia de distorsiones en las estructuras de costos y precios en las empresas que producen PFC en China.

215. La CCCT argumentó que en el inciso I del punto 195 de la Resolución de Inicio, se afirma que los precios del PTA y MEG en China son inferiores a los precios de los Estados Unidos, y esto implica que los precios no reflejan el valor de mercado, y que no existe fundamento para que la Solicitante alegue que el mercado estadounidense sea la referencia del precio; tampoco hay fundamento para afirmar que los precios más altos corresponden a precios de mercado, mientras que los precios más bajos no lo son. Si esta lógica fuera correcta, todos los países con precios más bajos para cualquier insumo se considerarían como precios de “no mercado”.

216. En cuanto al argumento de la CCCT respecto a que no existe fundamento para que el mercado estadounidense sea la referencia de precios internacionales de las materias primas y para indicar que los precios más altos corresponden a precios de mercado mientras que los precios más bajos no lo son. Al respecto, la Secretaría aclara que no mencionó lo que señala la CCCT de que los precios de las materias primas en China por ser más bajos implican que no reflejan el valor de mercado. Si bien en dicho inciso la Secretaría indicó por error a Estados Unidos, en realidad se trataba de una referencia de precios de PTA y MEG de la región de Norteamérica de PCI Wood Mackenzie, que la Solicitante comparó con los precios de dichas materias primas reportados para China por ICIS.

217. En respuesta al requerimiento de información adicional formulado por la Secretaría a la CCCT para que aportara referencias de precios internacionales de las materias primas, la CCCT presentó precios del PX, PTA y MEG en América del Norte como referencia de precios internacionales, que obtuvo de PCI Wood Mackenzie, la misma fuente de información que utilizó la Solicitante en el inicio de la investigación como referencia de los precios internacionales de las materias primas. De hecho, si se comparan las referencias de precios promedio internacionales que aportó la CCCT con los precios de las materias primas en China señalados en el punto anterior, se observa que los precios de la región de Norteamérica continúan ubicándose por arriba de los reportados para China. Lo señalado en el inciso I del punto 195 de la Resolución de Inicio solamente establecía un hecho a partir de la información disponible en el inicio de la investigación, mismo que no fue desvirtuado por la información aportada por la CCCT.

218. La CCCT argumentó que el criterio: “distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos a la producción del PFC interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado”, incluido en el punto 196 de la Resolución de Inicio no corresponde a ninguno de los criterios establecidos en el artículo 48 del RLCE. El trato de economía de no mercado a la industria china sin considerar lo previsto en el artículo 48 del RLCE implica que, al no contar con evidencias del valor normal, la Secretaría tampoco contó con evidencias suficientes de indicios de la existencia de discriminación de precios en clara violación del artículo 5.3 del Acuerdo Antidumping.

219. En la etapa de inicio, además de analizar el comportamiento de los precios y costos de los insumos necesarios para la producción del PFC, la Secretaría también observó y tomó en cuenta las distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos a la producción de PFC e interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado.

220. Lo anterior con sustento en el artículo 15 del Protocolo de Adhesión de China a la OMC, pues en este párrafo se establece que el criterio legal sustantivo del apartado a) de la Sección 15 consiste en determinar si la rama de producción sujeta a investigación opera en condiciones de mercado o no, en lo que respecta a la manufactura, producción y venta de ese producto. Es decir, se debe considerar, además de los criterios establecidos en el artículo 48 del RLCE, la relación con los factores de producción definidos como tierra, trabajo y capital. Dependiendo de la intensidad con que se utiliza cada uno de estos en la industria que se está investigando, y observando el proceso productivo del bien en cuestión, es posible analizar si existen distorsiones en el mercado de dichos factores, lo cual repercute en la determinación de los costos y precios del producto investigado, y por lo tanto en la manufactura, producción y venta del mismo.

221. En ese contexto, la Secretaría observa que la CCCT afirma que en el punto 196 de la Resolución de Inicio, la Secretaría consideró un criterio que no está incluido en el artículo 48 del RLCE y que, por ello, la Secretaría no contó con evidencias del valor normal, y consecuentemente, tampoco contó con evidencia sobre la existencia de discriminación de precios, en violación al artículo 5.3 del Acuerdo Antidumping. Al respecto, la Secretaría considera que la CCCT parte de una premisa errónea y, por ello, sus conclusiones son igualmente equivocadas.

222. En efecto, la CCCT confunde la conclusión de la Secretaría, contenida en el punto 196 de la Resolución de Inicio, con el análisis mismo. Ese punto de la Resolución de Inicio no está enunciando los criterios del artículo 48 del RLCE alrededor de los cuales gira el análisis pertinente, sino que constituye una de las conclusiones a las que la Secretaría llegó, tras analizar a esos criterios. De esta manera, la CCCT se queja de que la conclusión no es igual que las premisas, sin considerar que, por definición, una conclusión no puede ser igual a las premisas. De esta manera, la determinación de la Secretaría incluida en el punto 196 de la Resolución de Inicio, al no constituir un criterio analizado, sino una conclusión general que resulta de analizar a los criterios del artículo 48 del RLCE, no tiene las deficiencias que la CCCT alega, por lo que su afirmación carece de sustento.

223. En cuanto al argumento de que el mercado de PX y MEG se abastece de importaciones y, por lo tanto, los precios de estas se determinan por la fuerza del mercado, la CCCT presentó como sustento la lista de países de los que importa y cifras. No obstante, a partir de lo señalado por la solicitante, la Secretaría revisó la determinación final de la investigación por subsidios de poliéster que se llevó a cabo en Estados Unidos. Dicha investigación es relevante pues también es sobre el producto investigado, abarca la mitad del periodo investigado en la presente investigación (julio a diciembre de 2016) y comparecieron Hailun y Huahong, empresas participantes en esta investigación.

224. La Secretaría observó que en la investigación de Estados Unidos el argumento sobre las importaciones fue el mismo, incluso para el caso del MEG reportaron el mismo porcentaje que en esta investigación (59%). Sin embargo, Estados Unidos señala que el gobierno chino confirmó que los datos de importación incluyen ventas de MEG que se fabricó en China y que posteriormente fueron designadas a áreas de especiales de supervisión aduanera, como depósito aduanero, zona de libre comercio, puerto consolidado, zona de procesamiento de exportación. Por lo tanto, en esta etapa la Secretaría no cuenta con elementos suficientes para constatar si el mercado de los insumos, principalmente del MEG, se da de acuerdo a las señales del mercado y no por interferencia del gobierno.

225. Por otro lado, en el Informe CCF 2017, sobre el listado de productores de PTA, la CCCT señaló que 8 de 21 productores, mismos que representan el 27% de la capacidad total de PTA en el mercado chino, son de propiedad estatal y el resto de ellos de propiedad privada o con inversión extranjera. Sin embargo, la Secretaría revisó las páginas de Internet de estas empresas y observó que de las 21 empresas productoras de PTA solo 10 de ellas se dedican a la producción de fibras. Esas 10 empresas representan alrededor del 50% de la capacidad de producción total de PTA en China. A su vez, la Secretaría observó que 5 de esas 10 empresas, son de propiedad estatal, las cuales representan el 39% de capacidad de producción de PTA destinada a la fabricación del producto investigado.

226. En relación con la información sobre la capacidad de producción de PFC en China, en la que destaca que la única empresa estatal, Sinopec Yizheng representa el 12% de la capacidad total de producción, mientras que el 77% corresponde a productores de propiedad privada, la Secretaría observó que al menos dos empresas que se señalan como propiedad privada, cuentan con accionistas del gobierno. Además, en otros casos de empresas que supuestamente son propiedad privada, se encontraron como accionistas a diferentes ciudades y provincias en China. Cabe señalar que en algunos casos la CCCT presentó la cadena de accionistas de las empresas, pero en otras no, por lo que para esas empresas la Secretaría no tiene la certeza de que no exista participación gubernamental.

227. Adicionalmente, la Secretaría observó, con base en la información que aportó la CCCT, que esas dos empresas que cuentan con capital estatal se encuentran integradas desde los insumos, una desde el PX y otra a partir del PTA, con lo que se puede inferir que la cadena de valor del producto investigado podría estar distorsionada.

228. Con respecto a la compra-venta de PFC y materias primas por medio de "chats" o Internet, la Secretaría considera que, por el hecho de cotizar precios y cantidades requeridas entre compradores y proveedores por dichos medios, no garantiza que los precios ahí indicados correspondan a precios que se determinen bajo condiciones de economía de mercado.

229. Adicionalmente, la Secretaría revisó los Estados Financieros de Huaxicun y Hailun encontró que existen diversos programas de apoyo por parte del gobierno chino en ahorro de energía, diversos fondos de apoyo tales como fondo para el desarrollo económico y comercial, para fortalecer la compañía mediante un proyecto con el crecimiento estable que promueve las transformaciones, entre otros; contribuciones financieras para la adquisición de activos, y ayuda del gobierno para compensar los costos relacionados con los gastos o pérdida de la empresa. Lo anterior, se consideran políticas públicas o intervenciones directas del gobierno que repercuten en la formación de precios y costos del producto investigado.

230. La Secretaría le requirió a la CCCT información de diversos indicadores económicos relacionados con la industria del PFC objeto de investigación en China. La CCCT aportó lo siguiente:

a. un listado de los productores de PFC, PX, PTA y MEG en China;

b. valor y volumen de la capacidad de producción de PFC por productor en 2017;

c. no proporcionó el valor y volumen de las ventas internas y su participación en el mercado. Señaló que la información es comercial confidencial de las empresas;

d. valor y volumen de exportación de PFC a terceros mercados para el periodo investigado. No los presentó por productor. Aclaró que es información confidencial de las empresas;

e. para PX, PTA y MEG aportó por empresa el volumen de la capacidad de producción en China. No aportó el valor, por lo que no se pudo calcular un precio. Señaló que el valor y el volumen de producción de cada productor es información confidencial;

f. para PX y PTA aportó por país el valor y volumen de importación. No proporcionó el valor, para el MEG, por lo que la Secretaría no pudo calcular un precio. Señaló que la información es confidencial;

g. una tabla de las productoras que están integradas en la cadena de valor en la producción de PFC. La Secretaría identificó a Hailun, Huaxicun y Huahong como productores únicamente de PTA. Sin embargo, de acuerdo con información aportada por las exportadoras, la Secretaría observó que Hailun sí produce PX, mientras que Huaxicun produce PTA y MEG por medio de sus empresas vinculadas;

h. no aportó información de costos de producción de PFC y de las principales materias primas. Señaló que esta es información comercial confidencial por lo que remite a la información de las exportadoras que comparecieron;

i. no presentó los precios internacionales del PFC objeto de investigación. Explicó que no contó con dicha información;

j. los precios internacionales de PX, PTA y MEG que corresponden a precios en el mercado de América del Norte que obtuvo del Informe Anual de Negocios PET de PCI Wood Mackenzie, en la página de Internet https://www.pciwoodmac.com, y

k. precios internaciones de electricidad y del petróleo en China y en los Estados Unidos. Las tarifas eléctricas en los Estados Unidos las obtuvo de la página de Internet www.eia.gov. Los datos de electricidad en China refieren a las provincias donde están ubicados los principales productores de PFC. Los precios del petróleo los publica https://www.oilprice.com. Aclaró que ninguno de los productores de PFC compra petróleo crudo, por lo que no hay tarifas preferenciales para ellos.

231. La Secretaría requirió a la CCCT a efecto de que explicara cómo se forma el precio del PFC y el de las materias primas (PX, PTA y MEG). Explicó que en el Informe Anual de la Industria del Poliéster de 2016 y 2017, publicado en www.ccf.com.cn, se realizó un análisis y pronóstico de precios. En el caso del MEG, los factores de impacto del mercado fueron los costos y la estructura de oferta y demanda. En algunos casos, estuvo sujeto a fluctuaciones en los precios de los bienes externos y los precios del petróleo crudo. Al mismo tiempo, la reducción de existencias de etilenglicol en 2016, los inventarios de MEG se mantuvieron bajos. La tendencia principal es que el nivel promedio de precios de MEG 2017 será significativamente más alto que en 2016.

232. En otro análisis del informe de CCF, indica una situación similar para el PX, PTA y PFC. Señaló que están influenciados por el precio de las materias primas y la estructura de oferta y demanda en el mercado internacional. El análisis se centra en el comportamiento de la producción y capacidad de producción, las tasas que se esperan de crecimiento.

233. La Secretaría revisó el Informe y observó que el análisis se enfoca en el comportamiento del mercado y panorama económico en Asia que afecta los precios, producción de PFC, PX, PTA y MEG. La CCCT no responde de manera concreta y precisa cómo se forman los precios del PFC y sus materias primas en el mercado chino.

234. Además, la CCCT proporcionó el Catálogo de Precios Central, publicado por la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de China, que estipula las mercancías sujetas a fijación de precios o precios guiados por el gobierno. Explicó que los precios de PX, PTA, MEG y PFC no se incluyen en el catálogo, lo cual respalda que estos precios no están sujetos a la determinación de precios del gobierno.

235. La CCCT explicó que en China no existen estímulos para la importación de PX, PTA y MEG. Agregó que, los productores de fibras discontinuas de poliéster se encuentran comprometidos con el perfeccionamiento del comercio, por ejemplo, la importación de materias primas está exenta de derechos de importación e IVA para exportación, pero este no es un estímulo a las importaciones, sino un sistema normal para evitar la doble imposición. Por su parte Huaxicun y Hailun afirmaron que pagaron IVA en la compra de insumos y que los importados estuvieron exentos de IVA, pero el impuesto no está sujeto a reembolso.

236. La CCCT explicó que no existe control gubernamental sobre los medios de producción o el precio del PFC. Puntualizó que la Ley de Sociedades estipula que una compañía debe operar de manera independiente sin estar sujeta a ninguna intervención gubernamental, y prohíbe a los funcionarios gubernamentales a tener un puesto concurrente en una empresa o en cualquier otra organización con fines de lucro. Las fusiones, reestructuraciones o aumento de capacidad son decisiones comerciales realizadas por las empresas de manera independiente. La forma en que se toman estas decisiones está determinada por los términos de la Ley de Sociedades. Además, no hay distinción entre el tratamiento de las entidades de propiedad estatal y las privadas. Las compañías de responsabilidad limitada y las sociedades anónimas se establecen dentro del territorio de China de conformidad con la Ley de Sociedades. Por lo tanto, indica que todos los productores PX, PTA, MEG y PFC están sujetos a la Ley de Sociedades, que rige el gobierno corporativo de una sociedad de responsabilidad limitada y de una sociedad anónima. Con respecto a las compañías de responsabilidad limitada y las sociedades anónimas, la Ley de la Sociedades estipula las facultades de los altos funcionarios para elegir y reemplazar a los directores y supervisores representativos que no sean empleados; tomar decisiones sobre la gestión interna de la sociedad y nombramiento o despido de los altos funcionarios, así como determinar asuntos relacionados con sus remuneraciones.

237. La Secretaría comparó los precios internacionales de PTA y MEG publicados por la consultora PCI para la región de Norteamérica con los precios promedio de compra provenientes de empresas relacionadas y no relacionadas reportados por las exportadoras Huaxicun y Hailun, y observó que los precios de adquisición de estas últimas se encuentran sustancialmente por debajo de los precios internacionales.

238. Asimismo, a partir de los precios internacionales de PTA y MEG y los coeficientes estequiométricos utilizados para la producción de una tonelada de PFC, la Secretaría estimó el costo de dichos insumos y observó que este se ubicaría muy por arriba del que se obtendría considerando los precios del PTA y MEG en China e incluso por arriba tanto del costo de materias primas como del costo total reportado por dichas empresas exportadoras. En ese sentido, no se aportaron elementos económicos que justifiquen que el costo total de producción de las exportadoras reportado sea insuficiente para cubrir el costo de las materias primas necesarias para la producción de la mercancía investigada obtenido a partir de las referencias de precios internacionales.

239. Adicionalmente, con base en estadísticas mundiales de exportación de PFC para el periodo investigado obtenidas de UN COMETRADE, la Secretaría encontró que el precio de exportación promedio ponderado de China al resto del mundo, se ubicó 87.5% por debajo del precio de exportación de los Estados Unidos y 24% por debajo del precio de exportación del resto del mundo.

iv. Que se permitan inversiones extranjeras y coinversiones con firmas extranjeras

240. La CCCT argumentó que en el punto 195 de la Resolución de Inicio no se menciona el cuarto criterio del artículo 48 del RLCE relativo a la existencia de inversiones extranjeras y coinversiones con firmas extranjeras. En el inciso “o” del punto 195 de la Resolución de Inicio se indica que existen restricciones a la inversión extranjera en el gas, el petróleo y la electricidad, no obstante, tales restricciones, al no corresponder a la industria relevante no sirven como evidencia de este criterio.

241. Al respecto, la Secretaría consideró que es infundado el argumento respecto a que el punto 195 de la Resolución de Inicio no hace mención sobre la existencia de inversión extranjera en la industria relevante. En el inciso “o” del punto señalado, la Secretaría determinó que en la actualidad existen restricciones a la inversión extranjera en el gas, el petróleo y la electricidad, de donde se derivan los precursores y materias primas petroquímicas utilizadas en la fabricación del producto objeto de investigación, cuya producción la realizan fundamentalmente las SOEs, como Sinopec Group. Además, en los puntos 166 y 167 de la Resolución de Inicio se analiza el criterio y remite al análisis más amplio de la inversión extranjera en China que se desarrolla en los puntos 88 a 96 de dicha resolución, en los que se arriba a la conclusión de que existen restricciones a la inversión extranjera.

242. En relación con la existencia de inversiones extranjeras y coinversiones con firmas extranjeras, la CCCT indicó que con base en el Informe CCF 2017, sobre el listado de la capacidad instalada por empresa, varios productores de PFC son empresas con inversión extranjera con accionistas de Corea o Taiwán, lo que muestra que no hay restricciones a la inversión en la industria china de PFC.

243. En la respuesta al requerimiento de información, la CCCT aportó el Catálogo de Orientación de las Industrias de Inversión Extranjera publicado por la NDRC de 2011. Señaló que en dicho catálogo se aprecia que la industria de PFC no se encuentra entre las industrias "restringidas", lo que demuestra que no existen restricciones para la inversión extranjera en la industria de PFC. Al respecto, Huaxicun manifestó que no contó con inversión extranjera en el periodo investigado, mientras que Hailun señaló que la inversión extranjera en la empresa es originaria de Singapur.

244. La Secretaría coincide con la CCCT en el sentido en que la industria de PFC no se encuentra dentro de la categoría “restringida”, lo anterior se señaló en el punto 176 de la Resolución de Inicio. Sin embargo, eso no quiere decir que no exista intervención por parte del gobierno chino ni que se eliminen las distorsiones que se han generado por muchos años en razón de que, tal como señaló la Solicitante, son proyectos de inversión intensivos en capital con un horizonte de planeación y rentabilidad de largo plazo. Cabe señalar que el Catálogo de Industrias para la Orientación de la Inversión Extranjera fue modificado en 2015 y revisado en 2017. El Catálogo que aportó la CCCT corresponde al año de 2011.

245. La Secretaría le requirió a la CCCT para que aportara la prueba documental que respaldara sus afirmaciones sobre el tipo de propiedad y su participación de inversión extranjera de los productores en China. La CCCT aportó un listado de elaboración propia que supuestamente fue recabada del Informe CCF 2017, en el que clasifica a las empresas por tipo de propiedad. La Secretaría no pudo acceder a la página para corroborar su dicho.

246. Adicionalmente, la CCCT proporcionó una Circular del Consejo de Estado sobre Impresión y Emisión de Propuestas de Reforma para el Sistema de Registro de Capital, Guo Fa (2014) No. 7, del 7 de febrero de 2014, mediante el cual se estableció el Sistema de Publicidad Gubernamental de Crédito Empresarial (ECIPS). En su artículo 3.1 se exige a las autoridades de las administraciones de la industria y el comercio que publiquen detalles sobre el registro, archivo, supervisión y administración de empresas y otras entidades. La Secretaría revisó la Circular del Consejo de Estado sobre Impresión y Emisión de Propuestas de Reforma, y no encontró el artículo 3.1 que respalde su señalamiento.

247. La CCCT proporcionó información de empresas chinas productoras de MEG, PTA, PX y PFC, entre otros, sobre el tipo de propiedad y participación extranjera, no obstante, la traducción al idioma español es incompleta. En los casos donde señalan que la inversión o tenencia es de personas naturales o físicas, no indica de qué países. La Secretaría observó que las empresas, incluyendo las de propiedad estatal, se clasifican en su gran mayoría como Sociedad de responsabilidad limitada; en algunos casos, se observó que son Sociedades de responsabilidad limitada con empresas de Hong Kong Macao, Taiwán.

248. Sobre la industria de PX y MEG, la Secretaría observó que, de acuerdo con los contratos que presentó, los proveedores se ubican en Hong Kong y Taiwán, que, aunque sean territorios aduaneros independientes, las políticas de fijación y/o control de precios podrían estar afectadas por decisiones del gobierno chino. Adicionalmente, la Secretaría observó que del listado de empresas productoras chinas de PX y MEG que aportó la CCCT, el 90% de la capacidad instalada de PX corresponde a producción de empresas estatales y en el caso del MEG, 33 empresas de 35 son de propiedad estatal.

v. Que la industria bajo investigación posea exclusivamente un juego de libros de registro contable que se utilizan para todos los efectos, y que son auditados conforme a principios de contabilidad generalmente aceptados

249. La CCCT argumentó que en el inciso "c" del punto 195 de la Resolución de Inicio, se describe la existencia de problemas de comparabilidad de los métodos contables chinos con los estándares internacionales. Sin embargo, los supuestos problemas de comparabilidad, no demuestra que la industria china relevante carezca de un juego de libros contables y que no sean auditados conforme a los principios de contabilidad generalmente aceptados.

250. La Secretaría considera infundado el argumento de la CCCT, toda vez que, como se indica en los puntos 97 a 100 y 178 y 179 de la Resolución de Inicio, de acuerdo con LehmanBrown, firma especializada en contabilidad, temas fiscales y asesoría empresarial con sede en China, en un artículo denominado "Accounting & Bookkeeping in China", en 2016, se indica que este país no contó con estándares o Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS, por las siglas en inglés de "International Financing Reporting Standars"), ni con Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados (GAAP, por las siglas en inglés de "Generally Accepted Accounting Principles"), no obstante que recientes reformas han acercado su sistema contable a estos principios, utilizando un sistema denominado "China Accounting Standards" (CAS).

251. La CCCT indicó que los principales productores chinos de PFC poseen sus libros auditados anualmente por firmas auditoras independientes basadas en los principios de contabilidad generalmente aceptados de China. Aportó declaraciones juradas correspondientes a los 3 exportadores que comparecieron en la investigación (Hailun, Huaxicun y Huahong), en las que se indica que las empresas poseen un solo conjunto de registros contables para todos los fines y efectos y que no existen las condiciones del comercio de trueque y la compensación de deuda en las operaciones. Tampoco existen otras circunstancias especiales que causen distorsiones de los costos de producción o las condiciones financieras.

252. Para esta etapa de la investigación, la Secretaría les requirió a las exportadoras para que aportaran información sobre sus estados financieros debidamente dictaminados conforme a las Normas de Información Financiera (NIF). Al respecto, la CCCT y las exportadoras indicaron que sus estados financieros se encuentran expresados de acuerdo con las Normas de Contabilidad para Empresas Comerciales, mismas que no corresponden a las NIF mencionadas. La Secretaría observó en la Nota de "Bases de preparación" de los estados financieros que estos fueron preparados de conformidad con las "Normas de Contabilidad para Empresas Comerciales – Estándares Básicos", promulgadas por el Ministerio de Finanzas; no obstante, las normas de contabilidad que sigue el Ministerio de Finanzas no son equiparables de ninguna forma con las Normas de Información Financiera (NIF). Por lo que no es posible considerar, que la información requerida por la autoridad investigadora fue debidamente cumplimentada.

vi. Que los costos de producción y situación financiera del sector o industria bajo investigación no sufren distorsiones en relación con la depreciación de activos, deudas incobrables, comercio de trueque y pagos de compensación de deudas, u otros factores que se consideren pertinentes

253. La CCCT argumentó que todo el párrafo 195 de la Resolución de Inicio, con excepción de los incisos "a" al "c", está relacionado con distorsiones en costos de producción. Suponiendo sin conceder que estas cuestiones encuadren en el sexto criterio del artículo 48 del RLCE, las consideraciones de la Secretaría en cuanto a la supuesta existencia de tales distorsiones son inválidas y/o no están fundamentadas en hechos.

254. Al respecto, la CCCT señaló que en el inciso "n" del punto 195 de la Resolución de Inicio, se describe que Sinopec Group -que no es la industria china relevante-, registró pérdidas en el 2017 que habrían sido absorbidas por el gobierno; además, en el inciso "h" se indica que dicha empresa podría haber obtenido créditos del gobierno en condiciones preferenciales. Suponiendo que una y otra cosa hubiese sucedido, dichos apoyos deberían ser objeto de examen bajo el Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias y, por lo tanto, no guardan relación alguna con una investigación antidumping.

255. En relación con lo señalado en el punto 195 de la Resolución de Inicio sobre que existe control por parte del gobierno de los precios de los energéticos, toda vez que las plantas productoras de polietilen tereftalato a nivel mundial son intensivas en energía, la CCCT argumentó que no se explica cómo es que la intensidad en el uso de la energía puede estar relacionada con los controles de precios.

256. La CCCT señaló que la Secretaría concluyó que existen distorsiones en el costo de producción debido a que el costo del MEG y el PTA, está distorsionado y agregó que la Secretaría arribó a esta conclusión habiendo observado que, si bien los precios del gas natural y de la electricidad son más altos en China que en los Estados Unidos, los precios del MEG y el PTA son más bajos en China que en los Estados Unidos. Un error básico en este razonamiento es que el MEG es un derivado del gas natural, el PTA no es un derivado de la electricidad sino de las naftas, o en todo caso del petróleo crudo, por lo que no hay evidencia de que el costo de producción del PTA esté distorsionado.

257. Indicó que la Secretaría atribuye que el precio del MEG sea más bajo en China que en los Estados Unidos, aun cuando el precio del gas natural es más alto en los Estados Unidos que en China, ya que el principal productor chino del MEG es una filial de Sinopec Group, y al ser esta propiedad del gobierno, los precios de las materias serían controlados por el Estado, lo que permite suponer que sus costos y precios de venta no estén determinados por la libre interacción de la oferta y la demanda. Señaló que es una presunción temeraria pues implicaría que la propia Solicitante, al adquirir gas natural de Petróleos Mexicanos (PEMEX), goza de las mismas ventajas por subsidios que sus competidores chinos.

258. Agregó que las fuentes a las que la Solicitante se refiere a fin de demostrar que Sinopec Group registró pérdidas, no respaldan su dicho. En particular, la Solicitante aseveró que en el artículo "China's Global 500 companies are bigger than ever–and mostly state-owned", escrito por S. Cendrowski y publicado en la revista Fortune en julio de 2007 (sic), se asienta que al 20 de enero de 2017 esta empresa tuvo una pérdida de $2,300 millones de dólares. La aseveración es incorrecta, ya que el artículo en cuestión no menciona que Sinopec haya registrado pérdidas en el pasado reciente.

259. El artículo "Massive loss by China's Sinopec unit raises tough questions on state owned enterprise reform", escrito por F. Tang y que apareció en la página de Internet de la agencia de noticias CNBC el 19 de febrero de 2017, hace mención a una pérdida por ese monto para Sinopec Oilfield Services Corp., subsidiaria de Sinopec Group, que se dedica a la ingeniería petrolera y no a la fabricación de petroquímicos.

260. Agregó que la Solicitante hizo referencia a la fuente http://hk.bannronn.com/stocks/trend-analysis.php?symbol=1033.HK, para aseverar que Sinopec Yizheng, la subsidiaria de Sinopec Group que fabrica el producto objeto de investigación, ha registrado pérdidas. Sin embargo, de acuerdo con la última actualización disponible, no contiene tal información. La Solicitante pretende sorprender a la Secretaría por medio de tergiversar los hechos de que se trata.

261. De acuerdo con Bloomberg, en su página https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-03-25/sinopec-offers-record-dividend-as-refining-powers-profit-higher, se observa que los resultados de Sinopec Group específicos a los segmentos de refinación y químicos para 2015-2017, no solo ha registrado utilidades, sino que tales utilidades han ido en aumento. Por lo tanto, la aseveración de que el costo del etilenglicol está distorsionado tampoco está sustentada en hechos. Con objeto de demostrar sus argumentos, la CCCT aportó las pruebas referidas en los incisos L y M, incisos b, c y d, del punto 53 de la presente Resolución.

262. Al respecto, la Secretaría considera infundado el argumento de la CCCT respecto a que las pérdidas absorbidas y/o créditos otorgados por el gobierno chino no tienen relación alguna con una investigación antidumping. El sexto criterio del artículo 48 del RLCE, sí contempla este análisis al señalar que "…los costos de producción y situación financiera del sector o industria bajo investigación no sufren distorsiones en relación con la depreciación de activos, deudas incobrables, comercio de trueque, y pagos de compensación de deudas…" (subrayado nuestro). Por lo anterior, el alegato de la CCCT carece de toda validez.

263. Con respecto al argumento de que en la Resolución de Inicio no se explica cómo es que la intensidad de la energía está relacionada con los controles de precios, la Secretaría aclara que en los puntos 153 a 162 de dicha resolución, se explica la distorsión tanto del gas como de la energía, los cuales se utilizan de forma intensiva en los precursores y petroquímicos básicos que integran la cadena de valor del PFC. En el punto 163 de la misma Resolución, la Solicitante concluyó que el Estado chino mediante políticas públicas distorsiona la estructura de costos y precios de la industria de PFC, así como a toda su cadena de valor aguas arriba.

264. Adicionalmente, en el inciso "m" del punto 195 de la Resolución de Inicio, la Secretaría determinó que con respecto a los precios del gas y de la energía eléctrica, no obstante que son mayores a los que existen en los Estados Unidos, son regulados por la National Development and Reform Commission (NDRC) y controlados por SOE´s.

265. En referencia al argumento en torno a que existen distorsiones en el costo de producción debido a que los precios del gas natural y de la electricidad son más altos en China que en los Estados Unidos, los precios del MEG y el PTA son más bajos en China que en los Estados Unidos y que un error básico es que el PTA no es un derivado de la electricidad sino de las naftas, o del petróleo crudo, por lo que no hay evidencia de que el costo de producción del PTA esté distorsionado, la Secretaría de manera enfática aclara que la CCCT realiza una apreciación equivocada.

266. La Secretaría puntualiza que en los puntos 151 y 152 de la Resolución de Inicio, se establece que la Solicitante realiza un análisis comparativo de los precios de las materias primas y de los insumos entre China y los Estados Unidos. En los incisos "f" y "j" del punto 195 de la misma Resolución, la Secretaría determinó que al ser Sinopec Group una empresa de propiedad estatal, que está integrada en la cadena de valor, aguas

arriba, desde el petróleo y el gas, de donde se obtienen las principales materias primas, el PTA y el MEG hasta la fabricación del producto objeto de investigación, los precios de las materias serían controlados por el Estado, lo que permite suponer que sus costos y precios de venta no estén determinados por la libre interacción de la oferta y la demanda.

267. Respecto al argumento de que la propia Solicitante al adquirir gas natural de PEMEX goza de las mismas ventajas por subsidios que sus competidores chinos, la Secretaría considera pertinente aclarar que la situación de PEMEX no constituye, en modo alguno, materia de análisis de esta investigación, por lo que las referencias a esa circunstancia no tienen la menor pertinencia. La Secretaría señaló en el inciso "j" del punto 195 de la Resolución de Inicio, que al ser Sinopec Group propiedad del gobierno, los precios de las materias serían controlados por el Estado, lo que permite suponer que sus costos y precios de venta no estén determinados por la libre interacción de la oferta y la demanda.

268. En relación con el alegato de utilidades de Sinopec, que de acuerdo con el artículo denominado "Massive loss by China's Sinopec unit raises tough questions on state owned enterprise reform", señalado en el punto 143 de la Resolución de Inicio, Sinopec obtuvo una pérdida de $2,300 millones de dólares, la Secretaría acepta que la pérdida se refiere a Sinopec Oildfield Service Corp. No obstante, la Secretaría aclara que el análisis que se describe en el punto 182 de la Resolución, en referencia a pérdidas de Sinopec , se sustenta en el dato negativo de 1.76B del beneficio antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones (EBITDA, por las siglas en inglés de Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation, and Amortization) que se registra en la página de Internet http://hk.bannronn.com/stocks/trend-analysis.php?symbol=1033.HK, de lo cual se deduce que la salud financiera de Sinopec es precaria.

269. La Secretaría aclara que el estado de resultados de Sinopec Group, que la CCCT aportó para demostrar que registró utilidades en 2016, refiere a la empresa como grupo empresarial, misma que consolida las actividades financieras de todas sus subsidiarias, incluyendo la empresa que produce el PFC. El hecho de haber generado utilidades en sus operaciones, no significa propiamente que la empresa que produce la mercancía investigada, Sinopec Yizheng, las haya registrado. Por esta razón, la Secretaría disiente del argumento de la CCCT, toda vez que la prueba no tiene pertinencia con lo que pretende demostrar.

270. De acuerdo con los datos financieros que la CCCT exhibe para Sinopec Corp. (China Petroleum & Chemical Corporation) en 2017, no obstante que registra utilidades en sus operaciones, la Secretaría aclara que esta compañía tampoco es la que produce la mercancía objeto de investigación.

271. La CCCT explicó que las declaraciones juradas de los 3 exportadores arriba señaladas, demuestran que los exportadores chinos de PFC a México no están involucrados en el comercio de trueque, compensación y tampoco están sujetos a ninguna otra forma de distorsión. Además, indicó que las exportadoras aportaron sus informes auditados que especifican las prácticas contables de los productores de PFC y que además están de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados, por lo que no existen indicios de distorsiones en relación con la depreciación de activos, deudas incobrables, comercio de trueque y pagos de compensación de deudas u otros factores que se consideren pertinentes.

272. Con respecto a las declaraciones juradas para sustentar este criterio del artículo 48 del RLCE, la Secretaría considera que tales declaraciones no demuestran que los costos de producción y situación financiera del sector o industria bajo investigación no sufren distorsiones en relación con la depreciación de activos, deudas incobrables, comercio de trueque y pagos de compensación de deudas, entre otros factores.

273. Por otra parte, la CCCT alegó que la Secretaría indicó en los incisos a, b, c y d del punto 195 de la Resolución de Inicio, algunos problemas sobre el progreso de la economía de mercado de China; la participación del gobierno en la formación del tipo de cambio; la incompatibilidad de los principios de contabilidad generalmente aceptados (PCGA) con las normas internacionales y la distorsión en el financiamiento; factores que corresponden a cuestiones a nivel macroeconómico para China en su conjunto. Agregó que, si la Secretaría encuentra a China como una economía de no mercado basada en factores macroeconómicos, significaría negar el estado de economía de mercado a China para todas sus industrias.

274. Asimismo, señaló que la determinación de la Secretaría de no considerar a la industria de PFC en China como economía de mercado, no está en consonancia con la práctica de la Secretaría en sus más recientes investigaciones, por ejemplo, en la Resolución de inicio en el caso de globos de plástico metalizado de China, publicada el 26 de junio de 2017, la Secretaría rechazó considerar a China como una economía de no mercado porque la Solicitante presentó pruebas a nivel macroeconómico de China, y no a nivel industria. Determinó que las pruebas a nivel macroeconómico no eran suficientes para cumplir los criterios legales de la carga de la prueba a la luz de la expiración del párrafo 15 (a) (ii) del Protocolo de Adhesión de China.

275. En relación con las aseveraciones de la CCCT acerca del análisis de los factores macroeconómicos, la Secretaría aclara que la normatividad aplicable exige que el análisis pertinente se realice tomando en consideración factores macroeconómicos y microeconómicos, en la medida en la que lleven a tener un panorama claro de la situación de la rama de producción china que produce el producto similar. Por tal motivo, el señalamiento de la CCCT no tiene fundamento. Si bien en los primeros incisos del punto 195 de la Resolución de Inicio hacen alusión a variables macroeconómicas, el análisis es integral y está orientado a la industria del producto objeto de investigación, como se indica en los puntos 122 a 187 de dicha Resolución. Adicionalmente, la determinación a la que arribó la Secretaría en el punto 196 de la Resolución de Inicio, se sustenta en un análisis a nivel del producto objeto de investigación.

276. Respecto a la Resolución de inicio de globos de plástico metalizado, en efecto la información disponible no sustentaba la presunción de que en las empresas que producen globos de plástico metalizado en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado. Sin embargo, se reitera que en la presente investigación el nivel de información no fue igual, pues además de contar con elementos a nivel macroeconómico de China, la Solicitante aportó argumentos y pruebas sobre la operación de las empresas que producen PFC en China. La Secretaría contó con elementos suficientes que le permitieron presumir que para la industria investigada prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado en razón a que se identificaron distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos a la producción de PFC e interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado.

vii. Determinación de la Secretaría

277. Para efectos de la iniciación, la Solicitante acreditó que en la rama de producción china que produce el producto similar, no prevalecen las condiciones de una economía de mercado en lo relativo a la manufactura, producción y venta de PFC, por lo que, de conformidad con la normatividad aplicable, y tal y como se ha descrito en los puntos 173 y 174 de la presente Resolución, en esta etapa de la investigación correspondía a los productores-exportadores de China demostrar claramente lo contrario.

278. La CCCT y las empresas exportadoras comparecientes no proporcionaron elementos de prueba suficientes para desvirtuar lo establecido en la Resolución de Inicio. Los argumentos y pruebas que aportaron no consideraron diversos aspectos del contexto macroeconómico en que se desenvuelven las empresas en China, e incluso llegaron a señalar que una determinación que tome en cuenta dichas condiciones no estaría conforme al artículo 48 del RLCE. Tal como se señaló en los puntos 181 a 276 de la presente Resolución, la Secretaría reitera el análisis integral de factores del entorno macroeconómico y las condiciones específicas que caracterizan la producción, manufactura y venta del PFC.

279. Las distorsiones identificadas en el mercado de los factores de producción en China no son aspectos que puedan omitirse o minimizarse en un análisis tendiente a determinar si una rama de producción opera en condiciones de mercado. La Secretaría considera que la información disponible en el expediente administrativo sustenta la existencia de distorsiones que se derivan de disposiciones regulatorias, políticas públicas o intervenciones directas del gobierno que discriminan selectivamente entre empresas por causa de su tamaño, régimen de propiedad y/o localización geográfica, que repercuten en la formación de precios ya sea mediante la represión de los costos del capital y de la energía, las restricciones a la movilidad laboral o la ausencia de mercados en la propiedad de la tierra.

280. La CCCT y las exportadoras comparecientes no presentaron argumentos ni pruebas que desacreditaran la existencia en China de un marco político-institucional que acota la operación de los sectores productivos, caracterizado por la intervención estatal a nivel central y provincial. Aun cuando China ha promovido una serie de reformas económicas orientadas a que el mercado desempeñe un rol más relevante en la asignación de recursos, dicho proceso no se ha reflejado en una menor presencia del estado en áreas estratégicas relacionadas con los factores productivos, sino por el contrario se ha fortalecido a través de la operación de las SOE´s.

281. El comportamiento de las SOE´s en el mercado difiere significativamente de las empresas privadas, ya que sus decisiones comerciales no se toman con base en objetivos de negocios sino con fines políticos o de política pública. La intervención estatal les otorga ventajas a través de financiamientos preferenciales, acceso a información privilegiada, contribuciones financieras, apoyos en especie, posiciones monopolísticas, garantías crediticias y excepciones regulatorias, entre otros, lo que genera distorsiones en el mercado.

282. En este sentido, las exportadoras comparecientes y la CCCT han minimizado la importancia de las SOE´s en el mercado de los factores de producción, lo que subestima la influencia del gobierno chino en la regulación de los mercados. Como quedó establecido en la cadena de valor del producto investigado,

continúan existiendo empresas del estado o con participación estatal, independientemente de cómo se les denomine, ubicadas en la parte alta de los segmentos que tienen más eslabonamientos productivos, como son los precursores y petroquímicos básicos, lo que confiere ventajas competitivas artificiales mediante la distorsión de los costos de producción.

283. La Secretaría observó que aun cuando se han llevado a cabo avances importantes en cuanto a la convertibilidad de la moneda china en los mercados internacionales de divisas y en el mercado laboral para la determinación de los salarios, en ambos casos persisten restricciones que limitan que el mecanismo de mercado opere plenamente.

284. Respecto a la existencia de inversiones extranjeras y coinversiones con firmas extranjeras, el régimen de inversión extranjera en China continúa siendo uno de los más restrictivos del mundo de acuerdo con el Índice de Restricción Regulatoria de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y si bien el cambio a una política basada en listas negativas constituye un avance, dicho enfoque no se ha generalizado limitándose a regiones y sectores específicos. En particular, respecto a la cadena de valor del PFC, recientemente se han disminuido las restricciones a la inversión extranjera y aun cuando se identificaron algunas empresas con inversiones conjuntas, y algunas de propiedad privada, la Secretaría observó que persiste la participación estatal directamente, o a través de SOE´s, en empresas productoras de PX, PTA, MEG y PFC, y con ello se confirma la presunción de que existe intervención gubernamental, mediante políticas públicas o participaciones directas del gobierno que repercuten en la formación de precios y costos del producto investigado.

285. Asimismo, no se tiene certeza de que exista un juego de libros y que este se audite conforme a los principios de contabilidad generalmente aceptados; ni se contó con pruebas suficientes que acreditaran que los costos de producción y situación financiera de la industria del PFC no sufren distorsiones en relación con la depreciación de activos, deudas incobrables, comercio de trueque y pagos de compensación de deudas u otros factores.

286. La Secretaría determinó preliminarmente que la información disponible indica que el mercado de las materias primas para la producción de PFC en China se encuentra distorsionado, toda vez que la formación de los precios no se realiza en condiciones de mercado. Las distorsiones en los precios y costos de las materias primas se trasladan a toda la cadena de valor en los procesos de producción en toda la industria del PFC objeto de investigación.

287. Con base en los puntos 181 a 276 de la presente Resolución, la Secretaría determina que las exportadoras Huaxicun, Hailun, Huahong y la CCCT no aportaron la información y pruebas que demuestren claramente que en la manufactura, producción y venta del PFC en el mercado chino prevalecen las condiciones de una economía de mercado.

288. Por lo anterior, la Secretaría determinó de manera preliminar que en las empresas que producen PFC en China prevalecen estructuras de costos y precios que no se determinan conforme a principios de mercado, en razón a que se identificaron distorsiones en el mercado de los factores que afectan la asignación de recursos específicos a la producción de PFC e interfieren con la determinación de los costos y precios de los factores productivos en que es intensivo el producto investigado. En razón de lo anterior y de conformidad con el párrafo 15 literal a) del Protocolo de Adhesión de China a la OMC, los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, la Secretaría determinó utilizar preliminarmente a un país con economía de mercado sustituto de China para efectos del cálculo del valor normal.

d. Selección del país sustituto

289. En los puntos 197 a 212 de la Resolución de Inicio, la Secretaría efectuó un análisis integral de la información proporcionada por la Solicitante para considerar a los Estados Unidos como país sustituto de China, basada fundamentalmente en información específica para la industria petroquímica y, en particular, para el sector del producto objeto de investigación. En este sentido, de conformidad con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE, la Secretaría aceptó utilizar a los Estados Unidos como país con economía de mercado sustituto de China para efectos del cálculo del valor normal.

290. En esta etapa de la investigación, Huahong manifestó que Estados Unidos no es un país sustituto razonable, toda vez que sus precios se alejan de los precios internacionales y reflejan condiciones particulares de la industria de ese país.

291. La selección de un país sustituto, debe ser razonable. La expresión “sustituto” se refiere a una cosa que hace las veces de otra. Mientras que “razonable” significa algo que debe ser adecuado, proporcionado, no exagerado. Así, para que la selección de un país sustituto sea razonable, este país debe hacer las veces del otro en forma adecuada, proporcionada y no exagerada. La selección de los Estados Unidos no se ajusta a estos elementos.

292. Argumentó que la Solicitante no incluyó en su análisis el grado de desarrollo económico entre China y los Estados Unidos. De acuerdo con la clasificación del Banco Mundial, los Estados Unidos se ubica en el grupo de economías desarrolladas con ingreso alto, mientras que China se ubica en un grupo de ingreso medio alto.

293. Con datos que obtuvo del Banco Mundial, en la página de Internet, https://datos.bancomundial.org/pais/china, los indicadores económicos reflejan a los Estados Unidos como una economía moderada, mientras que China es una economía en constante dinámica con los indicadores de crecimiento más altos que los de los Estados Unidos. De acuerdo con datos del Fondo Monetario Internacional, la economía china creció un 6.7% en 2016, mientras que Estados Unidos lo hizo en 1.6%. Estos indicadores no deben ser pasados por alto pues no solamente imponen distintos patrones de consumo en su mercado, sino también conllevan costos diferenciados en los insumos, con independencia de si estos pueden tener o no la misma abundancia.

294. De acuerdo con información publicada por la USITC, en relación con el mercado del PFC en los Estados Unidos, la Solicitante pasó por alto las características de la demanda en ese país. Refirió que existen dudas acerca de la comparabilidad en los patrones de consumo de PFC. China es un oferente diversificado de todo tipo de productos textiles y su industria textil no se concentra en un pequeño número de productores, como sucede en los Estados Unidos. Lo cual, necesariamente conlleva a que los precios en ambos países determinados por los patrones distintos no pueden hacer las veces de los precios del otro.

295. Por el lado de la oferta, también hay diferencias sustanciales. Una de las más significativas es la diferencia en costos de los insumos, por ejemplo, el costo de la mano de obra. Aún y cuando se trata de una industria intensiva en capital, como la autoridad ha determinado, la mano de obra sigue siendo un insumo importante que contrasta entre China y los Estados Unidos. De acuerdo con estadísticas del trabajo en los Estados Unidos en 2017, el costo de la mano de obra en el sector de fibras para el sector textil, es de $16.7 dólares por hora, mientras que en China es de $3.60 dólares, lo cual, no puede ser considerado como algo razonable.

296. La industria en los Estados Unidos que se basa en la importación de los insumos, en la contratación de terceros para maquilar productos y que enfrenta pesadas cargas en los costos de los insumos (mano de obra), no puede considerarse que “hace las veces” de una industria en la que se produce la mercancía a partir de una industria altamente integrada, con economías de escala y cuyos costos de los insumos deberían ser comparables a los de una economía en desarrollo.

297. Agregó que la industria de los Estados Unidos enfrenta problemas de eficiencia económica, toda vez que tiene recurrentes problemas técnicos que han llevado al cierre de instalaciones, enfrenta problemas de abasto y son importadores del producto de China. Asimismo, que es difícil considerar que una industria con tales limitaciones puede hacer las veces de una industria altamente integrada y diversificada.

298. De acuerdo con los reportes del USITC, la industria de este país ha gozado de medidas antidumping que se revisan periódicamente bajo el esquema de cálculo de márgenes con reducción a cero. Esto permite a los Estados Unidos exagerar los niveles de sus cuotas, al mismo tiempo que no modifican el hecho de que su industria sigue teniendo problemas para competir dados sus altos precios, lo que le permite a los productores estadounidenses, entre ellos, DAK Americas, imponer precios particularmente altos dentro de su mercado.

299. Con base en los precios en el mercado internacional de los principales exportadores de PFC, al nivel más desagregado disponible, se observa que los precios en los Estados Unidos se ubican más altos y aun descontando a China, los precios de otros países que son importantes oferentes y que no han sido objeto de medidas antidumping, se ubican sensiblemente por debajo de los precios de los Estados Unidos. Estas estadísticas muestran que los Estados Unidos no se ubican como parte de los principales oferentes de fibra corta a nivel mundial, pues ocupa el noveno lugar con el 1% de las exportaciones globales en términos de volumen. Huahong aportó estadísticas de exportación de fibras discontinuas de poliéster por país para 2016 y 2017. Los datos refieren a cálculos realizados por la USITC basados en estadísticas de UN Comtrade.

300. Es evidente que la Solicitante seleccionó al país con precios internos más inflados debido a sus agresivas medidas proteccionistas y a su menor competitividad por sus altos costos de operación, frente a los mercados emergentes, por lo que solicitó que la Secretaría revise cuidadosamente la razonabilidad de esta selección y que tome en cuenta el carácter exagerado de estos precios, en el escenario improcedente de imponer medidas compensatorias.

301. Por su parte, DAK argumentó:

a. con relación a que Estados Unidos no es un sustituto razonable porque la industria de PFC enfrenta problemas de eficiencia económica debido a que un productor cerró su planta, argumentó que, de manera contraria, en una economía de mercado esta situación es un indicador de que la industria de PFC en el país sustituto se comporta conforme a los mecanismos de mercado;

b. en economías de mercado, las empresas ineficientes son cerradas debido a que los costos de oportunidad para mantenerlas operando es muy alto y no existen instituciones gubernamentales que las mantengan a flote mediante apoyos de todo tipo. En contra partida, en la industria de PFC en China, en donde existen más de 500 empresas, parte de ellas son ineficientes, sin embargo, continúan operando gracias a los apoyos e injerencia del gobierno. A estas empresas se les conoce como “empresas zombies”;

c. uno de los aspectos relevantes para determinar el país sustituto es el hecho de que las fuerzas del mercado determinan una competencia efectiva, que exista una oferta amplia de materias primas, que esté abierta a la competencia externa, y en menor medida, que sus precios internos estén a nivel de los precios internacionales, y

d. en este caso, los precios de las exportaciones chinas del PFC estarán entre los más bajos del mundo en razón a los apoyos de todo tipo que les otorga el gobierno. Por mencionar algunos de ellos, los precios de las materias primas están distorsionados, los precios de electricidad están subsidiados, los costos del crédito se encuentran por debajo de los estándares internacionales y existen apoyos directos e indirectos a las exportaciones.

302. Respecto a lo anterior, la Secretaría aclara lo siguiente:

a. tal y como se estableció en los puntos 197 a 212 de la Resolución de Inicio, efectuó un análisis integral de la información y pruebas proporcionadas por la Solicitante para considerar a los Estados Unidos como país sustituto de China, basada fundamentalmente en información específica para la industria petroquímica y, en particular, para el sector del producto objeto de investigación;

b. observó que ambos países son productores de fibra corta poliéster; existe similitud en los procesos de producción de los Estados Unidos y China, países que emplean principalmente el PTA y el MEG y la misma tecnología en la producción de PFC. Ambos países son productores de los principales insumos, petróleo y gas; ambos países cuentan con capacidad instalada, producción y demanda interna de las principales materias primas. De esta manera, se puede inferir de manera razonable que la intensidad en el uso de los factores de producción es similar en ambos países ya que son intensivos en capital;

c. tomar en cuenta variables macroeconómicas, tales como el grado de desarrollo económico, que según indica, la Solicitante no incluyó en el análisis, la Secretaría considera que estos indicadores son elementos adicionales, pero no son los únicos para efectos de seleccionar el país sustituto, toda vez que lo principal es que los indicadores estén orientados al sector o industria bajo investigación, sin ser limitativos, el costo de los factores que se utilizan intensivamente en la producción de la mercancía objeto de investigación;

d. en relación con el valor normal, la Secretaría aclara que, para la obtención de los precios, la publicación IHS consideró una gran cantidad de factores económicos relevantes de oferta y demanda; relaciones químicas entre materias primas y producto final (coeficientes técnicos), analizados y evaluados por especialistas en la materia con más de 50 años de experiencia en ese mercado, otorgándole certidumbre y veracidad en los precios que publican. Entre los elementos que destaca, se indican los siguientes:

i. una base de datos histórica que muestra tendencia y ciclicidad, que se obtiene mediante la adición al costo de producción de un concepto de margen;

ii. se aplican ajustes con base en sus conocimientos comerciales y en eventos específicos que se dan en este mercado;

iii. considera movimientos y cambios que se presentan en los precios derivados de las importaciones;

iv. toma en cuenta la oferta y la demanda del mercado, así como el precio de los productos sustitutos, fundamentalmente del algodón, y

v. el resultado es indexado y relacionado con los precios de las materias primas principales (PTA y MEG).

e. con respecto a la mano de obra, la Secretaría observa que el proceso productivo de la mercancía objeto de investigación es intensivo en capital y no en mano de obra, por lo que esta no tiene un peso, relevante en los costos de producción;

f. en relación con los problemas de eficiencia económica y altos precios que enfrenta la industria, entre ellos, por el desabasto que enfrentó DAK Americas, la Secretaría determina que para la selección del país sustituto no se consideraron los precios de DAK Americas sino los que reporta la publicación especializada IHS y se consideró que Estados Unidos al igual que China, es productor de fibra corta poliéster; existe similitud en el proceso productivo entre ambos países, es productor de los principales insumos; cuenta con capacidad instalada, producción y demanda interna de las principales materias primas, tal y como se indica en los puntos 199 a 207 de la Resolución de Inicio, y

g. DAK Americas no es el único productor de PFC en los Estados Unidos. De acuerdo con información de PCI Wood Mackenzie en el "Informe de Demanda y Oferta Global de Fibras" publicado en el 2016 (Red Book 2016), en los Estados Unidos existe capacidad para producir PFC de empresas como ARC Enterprises, Auburn, Custom Synth Fibers, FIT, Foss, Freudenberg Texbond, Indorama/Auriga, Innovative Fibers, Marglen, Mohawk/Image, Nan Ya, Palmetto Synthetics, PolyTech Fibers, Poole, Sun Fibers, United Synthetics, US Fibers, VIAM Mfg, Wellman Advanced Mats, entre otras no especificadas.

303. Con base en lo anterior y con el análisis de los elementos que se describen en los puntos 197 a 212 de la Resolución de Inicio, y de conformidad con los artículos 33 de la LCE y 48 tercer párrafo del RLCE, la Secretaría consideró a los Estados Unidos como país con economía de mercado sustituto de China para efectos del cálculo del valor normal.

304. Adicionalmente, la Secretaría aclara que no se aportó información o pruebas que desestimen la selección de los Estados Unidos como país sustituto. En particular, Huahong manifestó su desacuerdo en la selección de los Estados Unidos sin aportar elementos que desacrediten a dicho país, ni aportó precios internos para el cálculo del valor normal en el país sustituto.

305. Por lo anterior, y con base en el análisis de los elementos que se describen en los puntos 197 a 212 de la Resolución de Inicio, así como lo señalado en el punto 302 inciso b de la presente Resolución, la Secretaría consideró a los Estados Unidos como país con economía de mercado sustituto de China para efectos del cálculo del valor normal, de conformidad con los artículos 33 de la LCE y 48 del RLCE.

e. Precios internos en los Estados Unidos

306. En esta etapa de la investigación, la CCCT indicó que la Solicitante proporcionó precios de PFC para consumo en los Estados Unidos que obtuvo de la publicación especializada IHS, y la Secretaría previno a la Solicitante para que justificara porqué los precios propuestos son una base razonable para el cálculo del valor normal, así como la participación del volumen de producción de las empresas de donde obtuvo los precios.

307. La Solicitante respondió que la fuente de información de precios es la que estuvo razonablemente disponible. Sin embargo, no justificó porqué dichos precios son una base razonable para el cálculo del valor normal, y peor aún, que los precios son estimados y no transacciones reales.

308. Lo que hace IHS es calcular el precio de referencia del producto con base en una determinada característica del producto, producción del mercado convencional, costos de las materias primas y una indexación aceptada por la industria.

309. La prueba aportada por la Solicitante sobre los precios en los Estados Unidos es insuficiente para determinar de manera idónea y clara el valor normal en el país sustituto, por las siguientes razones:

a. los precios de IHS corresponden a la zona geográfica de América del Norte. En ningún momento IHS señala que los precios sean exclusivos para los Estados Unidos. América del Norte comprende Canadá, Estados Unidos y México, por lo que erra al sostener que los precios de PFC son para el consumo en el mercado de los Estados Unidos. La respuesta de IHS confunde porque la metodología de la indexación de la industria se referiría a la industria de América del Norte y no a la de los Estados Unidos;

b. contrario a lo señalado por la Secretaría en el punto 215 de la Resolución de Inicio, el precio estimado se encuentra al nivel de venta "Entregadas en la Costa del Golfo de los Estados Unidos" y no "entregados" a consumidores en el mercado estadounidense. En ese sentido, los términos del precio abarcan un sin número de consumidores grandes, pequeños, etc., e incluso distribuidores;

c. ni la Solicitante, ni IHS explican cómo se obtiene un precio representativo de la industria de Norteamérica, menos aún de los Estados Unidos. Por tanto, resulta imposible sostener que dicho precio estimado sea representativo de los Estados Unidos porque existen otras zonas geográficas;

d. el precio estimado tampoco es representativo porque la Solicitante propone ajustar por flete desde Lake City a Spartanburg en Carolina del Sur, entrega que no se realiza en la Costa del Golfo de los Estados Unidos, sino en el sureste. Aporta un mapa en el que señala el traslado de Lake City, Carolina del Sur a Pensacola, Florida, en la Costa del Golfo, y

e. los precios reportados por IHS no son transacciones reales, sino precios estimados, por lo que no constituye una prueba suficiente para acreditar el valor normal.

310. Agregó que la Resolución de Inicio carece de debida motivación, toda vez que la Secretaría no cuenta con elementos suficientes para determinar el valor normal en el país sustituto. La prueba de valor normal no es pertinente ni exacta, ya que no refiere a transacciones reales, que dichos precios estimados correspondan a ventas internas en el país sustituto y que sean representativos, y a qué nivel comercial corresponden dichos precios. La Solicitante de manera engañosa propone un ajuste por flete que no corresponde a los términos de venta que indica IHS, por lo que la investigación debe darse por terminada al no contar con información de valor normal que justifique el inicio de la investigación.

311. Si la Secretaría emplea una metodología de precios en un país sustituto, ese país debe seleccionarse con especial cuidado y en consenso entre las partes. Es arbitrario que la Solicitante descalifique el trato de economía de mercado de China, y que además escoja la región que más le conviene como indicativa de los precios que de otro modo debieran privar en China. El iniciar la investigación de esta forma, rompe con el respeto del debido proceso ya que se cometen dos violaciones fundamentales relativas a valor normal en un solo acto: uno, no conceder a la industria China el trato de economía de mercado y dos, escoger a los Estados Unidos como país sustituto.

312. Por su parte, Skyfelt, Polímeros y Derivados y Fis Fiber, manifestaron que DAK no demostró que las referencias de precios publicados por la revista especializada IHS, sean una base razonable y representativa para el cálculo del valor normal, toda vez que los precios se pudieron obtener de transacciones reales de la parte relacionada de la Solicitante en los Estados Unidos (DAK Americas), uno de los mayores productores de la mercancía investigada en ese país, lo cual pone en duda si las cifras presentadas son adecuadas para el cálculo del valor normal.

313. DAK no explicó porqué los precios que utilizó, que refieren únicamente a fibra 1.5 denier entregados a clientes, sean más adecuados que los precios de transacciones reales ex fábrica de los distintos deniers y tenacidad abarcados en la definición de producto investigado que pudo haber solicitado a su parte relacionada DAK Americas.

314. DAK no demostró que los precios utilizados para el cálculo del valor normal sean representativos del mercado del país sustituto conforme a los artículos 31 de la LCE y 42 del RLCE, en donde se requiere que las ventas internas representen 5% o más de las ventas del producto exportado a México, o si son en cantidad suficiente para permitir una comparación adecuada.

315. En relación a que DAK no respondió el requerimiento de la Secretaría referente a la participación del volumen de producción de las empresas de donde obtuvieron los precios para el cálculo del valor normal, manifestaron que es problemático toda vez que DAK tiene acceso a precios reales y volúmenes de producción de DAK Americas.

316. Las referencias de precios de la revista no pueden ser una base razonable para el cálculo del valor normal, y que la Solicitante no se puede escudar en el artículo 5.2 del Acuerdo Antidumping para presentar dichos precios, ya que sí tiene razonablemente a su alcance precios de transacciones reales de DAK. Agregaron que la Solicitante no justificó la razón de no utilizar los precios de su empresa relacionada.

317. Por su parte, DAK argumentó:

a. el planteamiento de las importadoras respecto a que no demostró que las referencias de precios de IHS sean una base razonable y representativa para el cálculo del valor normal y que pudo obtener precios reales de su parte relacionada DAK Americas, en los Estados Unidos, deriva de una falsa aseveración;

b. la información de precios se justificó en términos del artículo 5.2 del Acuerdo Antidumping, toda vez que la información de precios de IHS fue la mejor información de que dispuso razonablemente al alcance de DAK, siendo una prueba pertinente sobre los precios a los que se vende el producto en el mercado interno de los Estados Unidos;

c. los precios de PFC publicados por IHS se obtienen a partir de distintas variables en el mercado interno, como lo son precios basados en el producto (por ejemplo, denier, longitud de corte, etc.), producción del mercado convencional, costos de las materias primas y en una indexación aceptada por la industria. Es decir, la metodología de IHS contempla información de todo el mercado de los Estados Unidos, en el que se ubican más de una decena de productores, y

d. la Secretaría ha utilizado en otros procedimientos la publicación de IHS como la referencia para obtener información. En la Resolución final de la revisión de cuotas compensatorias impuestas a las importaciones de éter monobutílico del etilenglicol, originarias de los Estados Unidos, la Secretaría consideró que la estimación de costos de producción obtenidos de la consultora especializada IHS, es una base razonable que se aproxima de mejor forma a los costos de producción del producto objeto de esa revisión, toda vez que proporciona de forma razonable la estructura de costos. La Secretaría indicó que IHS es una empresa que cuenta con más de 50 años de experiencia en el sector químico y ofrece información acerca de las empresas productoras, precios, capacidad de producción y del mercado, por lo que se considera que es la mejor información disponible.

318. Al respecto, la Secretaría considera que los señalamientos de las importadoras y de la CCCT son infundados, por lo siguiente:

a. el inicio de la investigación se basó en pruebas que la producción nacional tuvo razonablemente a su alcance sobre precios a los que se vende el producto en el mercado interno de los Estados Unidos;

b. como se indicó en los puntos 213 a 217 de la Resolución de Inicio, para acreditar el valor normal, DAK presentó referencias de precios de PFC en los Estados Unidos a partir de la publicación IHS. Respecto a si debió presentar información de DAK Americas en el inicio de la investigación se debe considerar que, de conformidad con el artículo 5.2 del Acuerdo Antidumping, la solicitud de inicio contendrá la información razonable que tenga a su alcance la Solicitante, es decir, no busca imponer una carga excesiva al Solicitante. Lo anterior, de conformidad con el Informe del Grupo Especial en el caso Estados Unidos – Determinación definitiva de la existencia de dumping respecto de la madera blanda procedente de Canadá.

> "7.54 Observamos que las palabras "la información que razonablemente tenga a su alcance el solicitante" indican que si la información relativa a alguna de las cuestiones enumeradas en los apartados i) a iv) no está razonablemente al alcance del solicitante en un caso determinado, el solicitante no está obligado a incluir tal información en la solicitud. Nos parece que la referencia a la información "razonablemente a su alcance" tenía por objeto que no se impusiera al solicitante la carga excesiva de presentar informaciones que no estuvieran razonablemente a su alcance. No tiene por objeto, a nuestro entender, obligar al solicitante a presentar toda la información que esté razonablemente a su alcance. Al examinar el propósito de la solicitud, estimamos que sólo necesita contener, sobre los temas pertinentes, la información que el solicitante tenga razonablemente a su alcance y considere necesaria para justificar sus alegaciones de existencia de dumping, daño y relación causal. Como la solicitud tienen por objeto presentar pruebas que den fundamento a la iniciación del proceso de investigación, nos parece que sería superfluo exigir que el solicitante presentase toda la información que tuviera razonablemente a su alcance para justificar sus alegaciones, máxime cuando tal información podría ser superflua o menos fidedigna que la presentada con la solicitud. Desde luego, esto no significa que tal información sea forzosamente suficiente para la justificar la iniciación con arreglo al párrafo 3 del artículo 5; este punto es una cuestión separada, no comprendida en el problema que tenemos planteado aquí, pero que examinamos en los párrafos 7.71 a 7.127 infra."

c. la Secretaría aclara que en el inicio de la investigación analizó la información de IHS. Incluso solicitó mayores elementos para examinar la exactitud y la pertinencia de la prueba, de conformidad con el artículo 5.3 del Acuerdo Antidumping. Al respecto, DAK presentó el correo electrónico solicitando la metodología de fijación de precios de IHS para las fibras cortas de poliéster en los Estados Unidos. En dicho correo se señala que, para el caso de la fibra corta de poliéster, IHS proporciona cálculos de precios basados en el producto (ej. Denier, longitud de corte, etc.) en la producción del mercado convencional, costos de las materias primas y en una indexación aceptada por la industria; ajustándola para representar las condiciones corrientes del mercado validándolas a lo largo del mes;

d. la Secretaría se cercioró de que los precios sí corresponden al mercado de Estados Unidos. La información se verificó en la página de Internet de IHS en la que se indica que los precios de PFC, así como sus materias primas refieren a Estados Unidos;

e. sobre el ajuste al valor normal, la Secretaría considera que los argumentos de la CCCT son inadecuados. La Solicitante explicó, a petición de la Secretaría, que consideró los sitios de Spantanburg y Lake City, ambas en Carolina del Sur, por tratarse de sitios de plantas productoras de PFC e indicó cuales se encuentran ahí. Agregó que la razón por la que se consideran los fletes de esos sitios es porque la entrega de PFC se hace de la planta productora a la planta del cliente. Los clientes también se encuentran en Carolina del Sur y en Carolina del Norte;

f. resulta infundado el argumento de las importadoras sobre la representatividad del valor normal, en virtud de que las importadoras confunden lo señalado en el artículo 42 del RLCE, ya que el 5% a que se refiere la nota a pie de página 2 del Acuerdo Antidumping señala que normalmente se considerarán una cantidad suficiente para determinar el valor normal, las ventas del producto similar destinado al consumo en el mercado interno del país exportador, si dichas ventas representan el 5% o más de las ventas del producto considerado al miembro, cabe aclarar que esa disposición es para determinar la suficiencia de las ventas en el mercado interno para considerarlas en el cálculo del valor normal, a partir de la información que presenten las exportadoras que comparezcan y no para un estándar de inicio de investigación;

g. en esta etapa de la investigación, la Secretaría requirió información adicional a las importadoras para que proporcionaran referencias de precios para el cálculo del valor normal en el mercado interno de los Estados Unidos. Sin embargo, los importadores manifestaron que no contaron con la información solicitada, y

h. la CCCT y Huahong, tampoco aportaron una propuesta alterna de precios para el cálculo del valor normal a la proporcionada por la Solicitante.

319. No obstante, en esta etapa de la investigación, la Secretaría le requirió a DAK para que aportara precios de PFC de su filial en los Estados Unidos, así como los ajustes respectivos a fin de obtener los precios a nivel ex fábrica. Lo anterior, con el propósito de contar con información de precios realmente observados en el país sustituto. En su respuesta, DAK manifestó lo siguiente:

a. en la solicitud de inicio se aportó precios publicados por IHS y no información DAK Americas, por dos razones principales: i) las empresas de la industria del PFC a nivel mundial manejan un alto nivel de secrecía para publicar información sensible de precios y políticas del mercado; y ii) no es información propia de DAK;

b. al comparar los precios promedio mensuales del PFC de DAK USA con los publicados por IHS las diferencias son menores, y

c. con base en los precios obtenidos de una fuente adicional que es PCI, otra empresa consultora reconocida, se observa que, al comparar los precios de ambas fuentes, IHS y PCI, son consistentes, toda vez que la diferencia entre los precios es insignificante.

320. Explicó que hizo un esfuerzo extraordinario para obtener los precios de su filial en los Estados Unidos, toda vez que DAK Americas no es parte interesada en la presente investigación. Agregó que, aun siendo empresas filiales, son entes corporativos independientes, con políticas comerciales diferentes, por lo que la toma de decisiones de cada empresa no tiene interferencia, ni injerencia de una sobre otra.

321. DAK también adjuntó precios mensuales de PFC para el periodo investigado que obtuvo de la consultora PCI Wood Mackenzie. Los precios se reportan en centavos de dólar por libra y refieren al rango de denier de 1.2 a 1.5.

322. DAK proporcionó los precios promedio mensuales en el periodo investigado de PFC de su filial DAK Americas en los Estados Unidos. Los precios se reportan en dólares por kilogramo a nivel “Entregado”. También aportó el costo del flete mensual a fin de obtener los precios a nivel ex fábrica.

323. Con fundamento en el artículo 40 del RLCE, la Secretaría calculó el valor normal promedio del PFC para el periodo investigado, en dólares por kilogramo, con la información que aportó DAK sobre su filial en esta etapa de la investigación. La Secretaría aceptó ajustar el valor normal por flete terrestre conforme a los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE y 53 y 54 RLCE.

4. Margen de discriminación de precios

324. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 2.1 y 6.8 y Anexo II del Acuerdo Antidumping; 30, 54 y 64 de la LCE, y 38 del RLCE, la Secretaría comparó el valor normal con el precio de exportación y determinó, en esta etapa de la investigación, que las importaciones de PFC, originarias de China, se realizaron con los siguientes márgenes de discriminación de precios:

a. de 0.51 dólares por kilogramo para Huaxicun;

b. de 0.52 dólares por kilogramo para Hailun;

c. de 0.46 dólares por kilogramo para Huahong, y

d. de 0.52 dólares por kilogramo para las demás exportadoras chinas.

J. Análisis de daño y causalidad

325. La Secretaría analizó los argumentos y las pruebas aportadas por las partes comparecientes, además de la información que requirió a empresas importadoras y agentes aduanales en la presente etapa de la investigación, con el objeto de determinar si las importaciones de PFC originarias de China, realizadas en condiciones de discriminación de precios, causaron daño material a la rama de producción nacional del producto similar. El análisis comprende, entre otros elementos, un examen de: i) el volumen de las importaciones en condiciones de discriminación de precios, su precio y el efecto de estas en los precios internos del producto nacional similar, y ii) la repercusión del volumen y precio de esas importaciones en los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional del producto similar.

326. El análisis de los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional se refiere a la información que DAK proporcionó, ya que representa el 100% de la producción nacional de PFC similar al que es objeto de investigación, tal como se determinó en el punto 235 de la Resolución de Inicio y 335 de la presente Resolución. Para ello, la Secretaría consideró datos de los periodos julio de 2014-junio de 2015, julio de 2015-junio de 2016 y julio de 2016-junio de 2017. Salvo indicación en contrario, el comportamiento de los indicadores económicos y financieros en un determinado año o periodo se analiza con respecto al inmediato anterior comparable.

1. Similitud del producto

327. Conforme a lo establecido en los artículos 2.6 del Acuerdo Antidumping y 37 fracción II del RLCE, la Secretaría evaluó la información y pruebas que obran en el expediente administrativo para determinar si el PFC de fabricación nacional es similar al producto objeto de investigación.

328. En la presente etapa de la investigación, las contrapartes no presentaron argumentos, respaldados en pruebas, que contravinieran lo señalado a lo largo del análisis de similitud expuesto en la Resolución de Inicio, ya que si bien las importadoras Tejidos Xemla e Hilaturas Mig señalaron que únicamente adquieren mercancía importada debido a la disponibilidad y oportunidad de adquirirla de inmediato al confirmar y por el plazo de crédito que le dan sus proveedores, las demás importadoras indicaron que adquieren PFC importado y nacional e incluso algunas de ellas, las utilizan indistintamente, según el precio y la disponibilidad en el mercado.

329. Asimismo, las empresas Skyfelt, Polímeros y Derivados, Fis Fiber y Giotex, precisaron que si bien adquieren ambas mercancías, prefieren adquirir PFC importado no solo por motivos de precio, sino porque es muy regular en cuanto a calidad, especificaciones, desempeño y características (espesor, fuerza de tensión, elongación, colorimetría y apariencia). En este sentido, indicaron lo siguiente:

a. DAK no puede ofrecer determinadas especificaciones en su PFC (como ella misma lo reconoce) y su proveeduría ha sido deficiente, ya que incluso ha presentado diversos problemas de defectos, condicionamientos y variaciones de precios, reposiciones y monitoreos de calidad. Para sustentar lo anterior, presentaron comunicaciones electrónicas entre estas empresas, y

b. no siempre se pueden utilizar indistintamente ambas mercancías, ya que en general, el PFC de DAK es más blanco mientras que el importado se utiliza para fabricar productos que destacan por su opacidad o baja reflectividad ante la luz ultravioleta, mayor espesor, resilencia, etc. En este sentido, su utilización indistinta depende de los requerimientos de las telas y las características determinadas por los clientes. Para sustentar lo anterior, una de las empresas presentó un comparativo entre las telas fabricadas por fibra importada y nacional.

330. Al respecto, DAK argumentó lo siguiente:

a. sobre las deficiencias en la proveeduría, una de las importadoras utiliza muchos tipos de fibras que no están consideradas como producto investigado y no son producidos por DAK; a quien solo compra dos tipos de fibras que sí están consideradas en dicha clasificación y que son productos que siempre le han sido suministrados bajo los volúmenes comprometidos. Asimismo, en el caso donde no se le suministró, esto se debió a que se trataba de una fibra de baja reflectividad (especialidad), producto que no es objeto de investigación, que nunca había sido producida por DAK, además de que el volumen de dicha mercancía se basa en la posibilidad de hacerla en una de sus plantas en los Estados Unidos, puesto que para fabricarla se requiere una transición de polímero para lograr el color de baja reflectividad y la corrida mínima es de los volúmenes que se mencionan para poder lograr un producto rentable para ambas partes. En este sentido, puesto que Polímeros y Derivados estaba, en ese momento, en un proceso de desarrollo de un producto donde usaría esa fibra, se utilizó fibra en inventario como prueba para el desarrollo y, dado que el cambio solicitado únicamente se puede hacer al momento de fabricarse la fibra y no se llegó a un acuerdo con ellos para producirla, no se pudo atender la solicitud presentada, por lo que este ejemplo corresponde a una experiencia fuera de contexto;

b. respecto a que no se puede utilizar indistintamente el PFC de DAK y el importado, esto no es responsabilidad de DAK, ya que las diferencias en las condiciones de fabricación limitan esos cambios y los productos comerciales que se desarrollan con cada fibra pueden también modificarse al cambio de fibra. Por eso los mismos importadores califican las fibras antes de usarlas de línea y, una vez que se desarrolló y fue aprobada por ellos, se establece una especificación definitiva y se entregan certificados de calidad en cada embarque para asegurar que la fibra cumple con los requisitos aprobados y negociados, por lo que las observaciones por el tema de calidad, corresponden al periodo de desarrollo del material;

c. nunca ha condicionado la venta de producto y siempre atiende las necesidades de volumen de los clientes, aun cuando su programación se haya movido de manera incremental e inesperada. DAK añadió que el PFC que fabrica es reconocido en el mercado nacional y de exportación por atributos como calidad, consistencia, confiabilidad en el suministro, soporte técnico y aseguramiento de la calidad. Para sustentarlo, presentó cartas solicitadas por los clientes sobre características de seguridad, inocuidad y aprobación de no contenido de materiales contaminantes, que las fibras de procedencia china difícilmente pueden cumplir, y

d. los alegatos se encuentran fuera de contexto, ya que los volúmenes de consumo de los productos que fabrica se han desarrollado para atender las necesidades de sus clientes; excepto aquellas que no fabrica como fibras huecas, siliconizadas, de bajo encogimiento y pilling, antiflama, de color u otras especialidades que ya se han señalado y excluido en la descripción del producto investigado. Asimismo, añadió que todo proceso productivo tiene condiciones específicas que pueden afectar el desempeño de cualquier PFC, solo por mencionar: las condiciones de humedad, velocidad de los equipos, estado de las máquinas, limitaciones para hacer ajustes en las condiciones de los equipos, usos finales de los artículos producidos, etc., y cuando ocurren problemas, eso no puede entenderse como que el producto no tiene calidad, la cual se basa en el cumplimiento de requisitos los cuales están definidos y negociados con los clientes a través de las especificaciones y se verifican embarque tras embarque a través de los certificados de calidad.

331. Una vez analizada la información disponible en el expediente administrativo relativa a la similitud, la Secretaría confirmó lo señalado por DAK, toda vez que no se presentaron argumentos en la presente etapa de la investigación que contravinieran el análisis descrito en el punto 229 de la Resolución de Inicio (relativos a la existencia de características químicas, insumos, procesos productivos, consumidores, usos y funciones similares entre el PFC investigado y el similar de fabricación nacional). Aunado a ello, con base en la información existente en el expediente administrativo, incluyendo la información de las ventas realizadas a clientes de DAK y el listado de importaciones del SIC-M, la Secretaría observó que casi una tercera parte de los clientes de dicha empresa también realizaron importaciones del producto objeto de investigación durante el periodo analizado, por lo que llegan a los mismos mercados y atienden al mismo tipo de consumidores, lo que les permite ser comercialmente intercambiables.

332. De acuerdo con lo descrito en los puntos anteriores, la Secretaría determinó de manera preliminar, que el PFC de fabricación nacional es similar al producto objeto de investigación, en términos de lo dispuesto en los artículos 2.6 del Acuerdo Antidumping y 37 fracción II del RLCE, toda vez que comparten características físicas y químicas semejantes, se fabrican con los mismos insumos y mediante procesos productivos que no muestran diferencias sustanciales; asimismo, atienden a los mismos consumidores, por lo que cumplen las mismas funciones y son comercialmente intercambiables, de manera que pueden considerarse similares.

2. Rama de producción nacional y representatividad

333. De conformidad con los artículos 4.1 y 5.4 del Acuerdo Antidumping, 40 y 50 de la LCE y 60, 61 y 62 del RLCE, la Secretaría identificó a la rama de producción nacional del producto similar al investigado, como el conjunto de los productores de PFC, tomando en cuenta si estos fabricantes son importadores del producto objeto de investigación o si existen elementos que indiquen que se encuentran vinculados con empresas importadoras o exportadoras del mismo.

334. De acuerdo con lo descrito en los puntos 231 al 235 de la Resolución de Inicio, y con base en la información que consta en el expediente administrativo, la Secretaría analizó y confirmó que DAK es representativa de la rama de producción nacional fabricante de PFC similar al investigado, al representar el 100% de la producción nacional de dicho producto.

335. En esta etapa de la investigación, las partes interesadas comparecientes no presentaron información adicional sobre este aspecto. Por tanto, a partir de la información que consta en el expediente administrativo, la Secretaría determinó de manera preliminar que la Solicitante constituye la rama de producción nacional, al abarcar al conjunto de productores de PFC, de conformidad con lo establecido en los artículos 4.1 y 5.4 del Acuerdo Antidumping, 40 y 50 de la LCE y 60, 61 y 62 del RLCE, toda vez que produce el 100% de la producción nacional total del producto similar. Adicionalmente, no se contó con elementos que indiquen que la Solicitante se encuentre vinculada a exportadores o importadores del producto objeto de investigación, o que realizó importaciones del producto objeto de investigación.

3. Mercado internacional

336. En esta etapa de la investigación, los exportadores Hailun, Huaxicun y Huahong señalaron no contar con cifras específicas de la industria ni del mercado internacional de PFC, sin embargo, argumentaron que: i) México no es un mercado principal ni un objetivo principal de la industria del PFC de China, de tal manera que las exportaciones cayeron en el periodo investigado, y ii) la industria del PFC en China se caracteriza por ser un mercado competitivo basado en precios determinados por la oferta y la demanda del mercado y siguen la tendencia de los precios de las principales materias primas (PTA y MEG), que también están determinados por la demanda y la oferta. Sin embargo, no presentaron pruebas para sustentar sus argumentos. Por su parte, DAK no aportó información adicional al respecto.

337. Por lo anterior, la Secretaría confirma lo señalado en los puntos 236 a 240 de la Resolución de Inicio, en el sentido de que, de acuerdo a la información estimada para 2016 en la publicación PCI Wood Mckenzie, Fibres Global Supply Demand Report (Red Book 2013): i) existe una capacidad instalada no utilizada para fabricar PFC de alrededor de 30% a nivel mundial, ii) los principales países productores de PFC son China (con un 59% de la producción), India, los Estados Unidos, Corea del Sur, e Indonesia, que en conjunto representaron el 80% de la producción mundial, y iii) a partir de las cifras de demanda de PFC por región, los principales países consumidores a nivel mundial corresponden con los principales productores.

338. Con base en cifras de la edición 2016 de la publicación de PCI, se confirmó que, para dicho año, China: i) fue el principal productor a nivel mundial (61%) seguido por India (9%), Corea del Sur (4%), Indonesia (4%) y los Estados Unidos (4%), y ii) también fue el principal consumidor de PFC (55%) y la región de mayor consumo es el Sudeste asiático (12%), seguida por Norteamérica (7%).

339. A partir de la información de las estadísticas de exportaciones e importaciones mundiales de ITC-Trademap realizadas a través de la subpartida arancelaria 5503.20, correspondientes al periodo analizado, se observó que:

a. los principales exportadores en el periodo investigado fueron China (32%), Corea del Sur (22%), Taipéi (12%), Tailandia (8%) e India (6%), que en conjunto exportaron el 80% del total de las importaciones. Al respecto, México se ubicó en el lugar 18 con menos de 1% del total;

b. los principales importadores en el periodo investigado fueron los Estados Unidos (17%), Alemania (8%), Turquía (6%), Reino Unido (4.7%) Italia (4.6%), China (4.5%) e Indonesia (4%), que en conjunto realizaron el 50% del total de las importaciones. Por su parte, México se ubicó en el lugar 11 con 3% del total mundial, y

c. el precio promedio de las exportaciones mundiales durante el periodo analizado mostró una tendencia decreciente, acumulando una disminución de 17%, mientras que el precio de las exportaciones chinas siguió la misma tendencia, con una disminución similar al promedio mundial durante el mismo periodo.

340. Respecto a la existencia de ciclos económicos en el mercado mundial del PFC, tal y como se indicó en la Resolución de Inicio, estos están en función de factores como el exceso de la capacidad instalada, el consumo de fibra, los precios del petróleo que afectan los precios de la materia prima u otros factores de orden mundial, tales como el tipo de cambio o el desarrollo de nuevas tecnologías para la logística que reducen los tiempos de entrega.

4. Mercado nacional

341. La Secretaría evaluó el comportamiento del mercado nacional con base en las cifras nacionales de producción, ventas al mercado interno y exportaciones presentadas por DAK y las estadísticas de importaciones del SIC-M realizadas a través de las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE para el periodo analizado, corroboradas con una muestra de pedimentos de importación y depurados por la Secretaría, tal como se indica en los puntos 353 y 354 de la presente Resolución.

342. Considerando la información señalada en el punto anterior de la presente Resolución, la Secretaría observó que el mercado nacional de PFC, medido con base en el CNA, calculado como la PNOMI más las importaciones, la oferta nacional de PFC aumentó 4% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y disminuyó 5% en el periodo investigado, acumulando una caída de 2% en el periodo analizado. Asimismo, el consumo interno, medido como la suma de las ventas al mercado interno de mercancía nacional y las importaciones totales, disminuyó 5% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y prácticamente se mantuvo constante en el periodo investigado, acumulando una caída de 5% en el periodo analizado.

343. Por su parte, el volumen total importado de PFC aumentó 35% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y cayó 20% en el periodo investigado, acumulando un incremento de 8% al comparar el periodo julio de 2014-junio de 2015 con el periodo investigado. Durante el periodo analizado, los principales orígenes de las importaciones de PFC fueron China (53%), India (21%), los Estados Unidos (15%) y Taiwán (9%); que en conjunto representaron el 98% de las importaciones totales de PFC.

344. Respecto al volumen de producción nacional de PFC, este disminuyó 7% en el periodo julio de 2015-junio de 2016, pero se incrementó 4% en el periodo investigado, acumulando una caída de 4% en el periodo analizado. Asimismo, la PNOMI tuvo un comportamiento similar al acumular una caída de 5% en el periodo analizado, debido a una disminución de 8% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y un incremento de 3% en el periodo investigado; acompañado de un crecimiento del 7% y 1% en el volumen de exportación en el periodo investigado y analizado, respectivamente.

345. El volumen de ventas nacionales al mercado interno de PFC, registró una disminución de 10% en el periodo analizado, derivado de una caída de 20% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y un incremento de 13% en el periodo investigado. Asimismo, DAK indicó que en el mercado doméstico los principales consumidores de PFC son productores de hilo para uso textil para costura, fabricantes de “non wovens” e intermediarios, y que las ventas más importantes se registran de mayo a octubre, lo cual se sustenta en sus registros contables.

346. En esta etapa de la investigación, diversas empresas importadoras reiteraron que los principales consumidores de PFC son productores de productos textiles no hilados que lo requieren como insumo para forros, rellenos, guatas y fieltros; además, de no tener conocimiento de la existencia de ciclos económicos en el mercado de PFC.

5. Análisis de las importaciones

347. De conformidad con lo establecido en los artículos 3.1 y 3.2 del Acuerdo Antidumping, 41 fracción I de la LCE y 64 fracción I del RLCE, la Secretaría evaluó el comportamiento y la tendencia de las importaciones del producto objeto de investigación durante el periodo analizado, tanto en términos absolutos como en relación con la producción o el consumo nacional.

348. En la solicitud de inicio de la investigación, DAK argumentó que el mecanismo de transmisión de la afectación a la rama de producción nacional por parte de las importaciones originarias de China y su subvaloración es fundamentalmente vía precios, ya que al considerar el PFC como un “commodity petroquímico”, el comportamiento y diferencial de precios entre el precio nacional y el precio subvalorado del producto objeto de investigación es la variable central que explica el deterioro de los parámetros económico-financieros de la rama de producción nacional.

349. En este sentido, DAK indicó que debido a la existencia de un margen de discriminación de precios de las importaciones investigadas y a razón de la disminución sistemática de sus precios y del incremento en la subvaloración (en relación con los precios de la producción nacional), el volumen de las importaciones investigadas se incrementó significativamente en el periodo analizado, tanto en términos absolutos como en relación con el CNA, desplazando al volumen de producción y ventas nacionales, reduciendo los ingresos y causando diversos efectos perjudiciales en los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional.

350. Respecto al análisis de las importaciones referido en los puntos 246 a 259 de la Resolución de Inicio, la CCCT, la exportadora Huahong y los importadores Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, argumentaron lo siguiente:

a. a partir de las cifras de importación y del CNA que pudieron obtener de la solicitud de inicio de investigación y de la respuesta a la prevención, estas resultan confusas e incongruentes con los resultados y conclusiones a los que arriba la Secretaría en la Resolución de Inicio, por lo que no se debió haber iniciado la investigación, y

b. respecto al comportamiento de las importaciones expuesto en la Resolución de Inicio, indicaron que: i) las importaciones de la mercancía investigada no solo no crecieron en el periodo investigado, sino que incluso disminuyeron, por lo que el crecimiento observado en el periodo analizado se debe al ocurrido en el periodo previo; ii) el crecimiento de las importaciones de otros orígenes fue mucho mayor en el periodo analizado, por lo que incluso estas importaciones aumentaron su participación en las importaciones totales, y iii) según sus estimaciones, el crecimiento de las importaciones está en función del mercado (cuando este crece las importaciones crecen, y cuando disminuye, disminuyen), o bien, de la falta de suministro de la producción nacional, ya que las importaciones disminuyen ante el incremento en la producción nacional que se tuvo en el periodo investigado. En este sentido, alegaron que lo anterior debe ser analizado por la Secretaría con especial cuidado, a fin de evaluar la causalidad de dichos factores en el supuesto daño que alega la Solicitante.

351. Al respecto, DAK argumentó lo siguiente:

a. las cifras de importación proporcionadas por DAK son congruentes, y si existen diferencias, entre la información proporcionada en la solicitud y la presentada en la prevención, la razón de esta última es precisamente mejorar y depurar la enviada anteriormente, y

b. respecto al comportamiento de las importaciones expuesto en la Resolución de Inicio, DAK respondió que: i) como ya lo señaló anteriormente, un análisis que considere solo el comportamiento observado en el periodo investigado es insuficiente y pierde la óptica de lo ocurrido a lo largo de todo el periodo analizado, lo que va en contra del análisis integral de daño que debe de realizarse, según la legislación en la materia, y ii) la Secretaría realizó el análisis de daño de manera correcta e integral, a fin de no llegar a conclusiones parciales y sin sentido económico alguno, al relacionar el comportamiento de las importaciones totales e investigadas con relación a cada uno de los diferentes orígenes, considerando la interrelación de los volúmenes importados, sus precios y la relación de ellos con los precios venta de la producción nacional, y la consecuente subvaloración.

352. La Secretaría evaluó la información presentada en esta etapa de la investigación relativa al análisis de las importaciones, considerando la información proporcionada por las contrapartes y aquella de la que se allegó la Secretaría (incluyendo los pedimentos de importación requeridos tanto a empresas importadoras como a agentes aduanales), así como la información existente en la etapa previa. Con base en dicha información, se aclara lo siguiente:

a. en cuanto a la metodología utilizada en la Resolución de Inicio para la depuración de las importaciones (a partir de la base de importaciones del SAT y conforme a los criterios descritos en el punto 33 de la Resolución de Inicio, los cuales fueron validados en su mayoría en el punto 252 de dicha resolución), la Secretaría reitera que fue correcta y razonable para la etapa inicial de la investigación, además, de que se expuso en la misma Resolución de Inicio, tal como lo señaló DAK. No obstante, como se en el punto 353 de la presente Resolución, las cifras obtenidas a través de dicha metodología fueron contrastadas en la presente etapa del procedimiento con pedimentos de importación y facturas, de las que se allegó la Secretaría a partir de requerimientos a diversas empresas importadoras y agentes aduanales;

b. la razón de la prevención es precisamente aclarar y precisar la información presentada en la solicitud de investigación, por lo que, si existen diferencias entre ambas, no necesariamente deben considerarse incongruencias que impidan el inicio del procedimiento, y

c. respecto al comportamiento de las importaciones, la Secretaría advierte que lo argumentado por las exportadoras e importadoras arriba mencionadas, es incorrecto, pues el análisis de daño y causalidad debe considerar normalmente tres años para poder corresponder a un análisis integral dentro del ciclo económico del producto objeto de la investigación y no únicamente un año o el del que corresponda al periodo investigado, considerándolo de manera aislada del resto de los años que contempla el periodo analizado; así lo dispone el artículo 76 del RLCE, así como la recomendación

relativa a los periodos de recopilación de datos para las investigaciones antidumping, adoptada por el Comité de Prácticas Antidumping de la OMC del 5 de mayo de 2000 (documento G/ADP/6). Asimismo, reitera que el análisis de daño realizado en la Resolución de Inicio se llevó a cabo de manera correcta e integral, a fin de no llegar a conclusiones parciales y sin sentido económico alguno, al relacionar el comportamiento de las importaciones totales e investigadas con relación a cada uno de los diferentes orígenes, considerando la interrelación de los volúmenes importados, sus precios y la relación de ellos con los precios venta de la producción nacional, y la consecuente subvaloración. No obstante, en el apartado correspondiente a la existencia de otros factores de daño, la Secretaría profundizará el análisis sobre la importancia del comportamiento tanto del mercado nacional como de las importaciones de orígenes distintos a China en el comportamiento de las importaciones investigadas y los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional.

353. Considerando lo señalado anteriormente, la Secretaría reitera que en esta etapa de la investigación sustentó el análisis de las importaciones investigadas, en la información existente en el expediente administrativo, correspondiente a la información presentada por DAK en la etapa inicial del procedimiento, adicionalmente con la información presentada por la totalidad de las partes en la presente etapa, así como la información de la que se allegó la Secretaría, consistente en más de dos mil doscientos pedimentos de importación y facturas que representaron cerca del 80% del volumen total importado (identificado como PFC), los cuales fueron obtenidos como respuesta a requerimientos tanto a empresas importadoras como a diversos agentes aduanales.

354. Con base en la información anterior, la Secretaría calculó nuevamente el valor y volumen de las importaciones específicas de PFC y observó diferencias respecto a las utilizadas en la etapa de inicio de la investigación, las cuales se deben a la depuración realizada por la Secretaría con base en los pedimentos y facturas de los que se allegó. En este sentido, al estar sustentadas en dichos documentos, esta se consideró como la mejor información disponible para utilizarla en el análisis de daño. Los resultados obtenidos modifican el comportamiento y tendencia de las importaciones, tanto de las investigadas como de otros orígenes, descritos en la Resolución de Inicio.

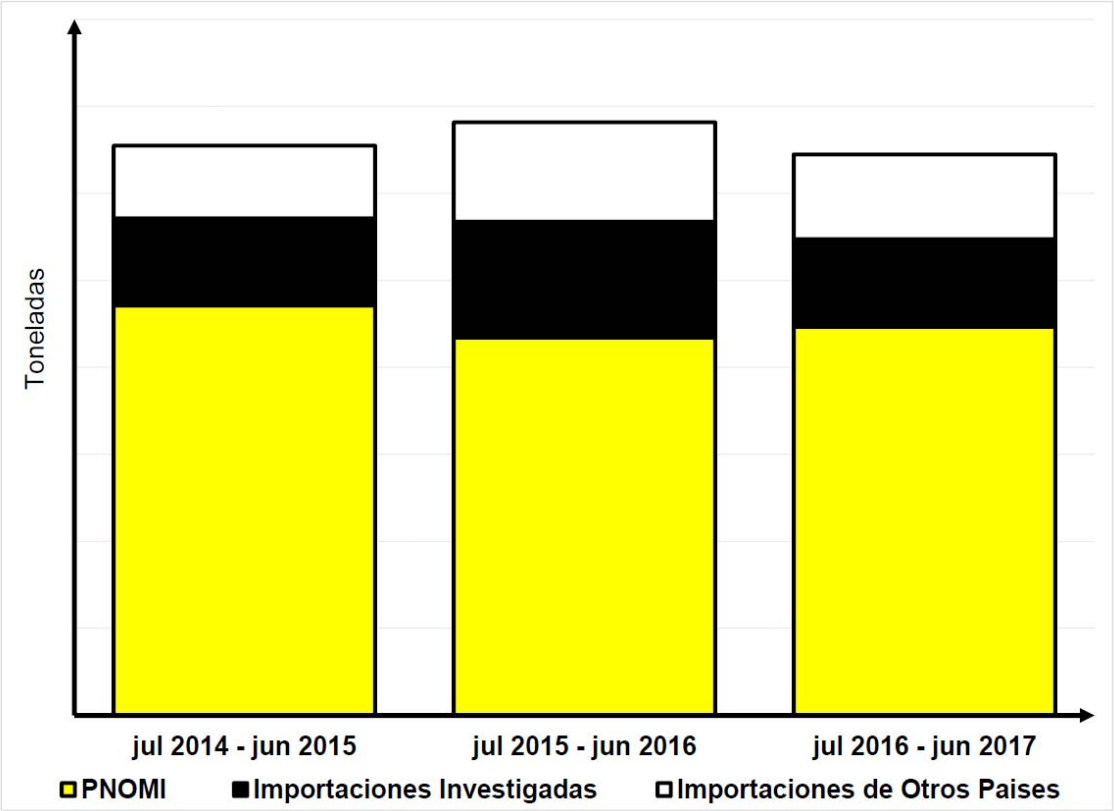
355. A partir de la información descrita en los puntos 353 y 354 de la presente Resolución, la Secretaría observó que las importaciones totales específicas de PFC aumentaron 35% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y cayeron 20% en periodo investigado, acumulando un incremento de 8% en el periodo analizado.

356. Por su parte, las importaciones investigadas presentaron una tendencia similar a lo largo del periodo analizado: aumentaron 33% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y cayeron 25% en el periodo investigado, para mantenerse prácticamente constantes en el periodo analizado. Asimismo, mantuvieron una participación importante respecto a las importaciones totales a lo largo del periodo analizado, al representar 55% en el periodo julio de 2014-junio de 2015, 54% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 51% en el periodo investigado.

357. Las importaciones de orígenes distintos a China, también se comportaron de la misma forma al aumentar 37% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y disminuir 14% en el periodo investigado, para acumular un incremento de 17% en el periodo analizado. En este sentido, dichas importaciones aumentaron su participación respecto a las importaciones totales de PFC, al pasar de representar 45% de estas en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 49% en el periodo investigado.

358. En términos del mercado nacional, la Secretaría observó que en el periodo analizado las importaciones investigadas incrementaron ligeramente su participación en relación con el CNA, el consumo interno y la PNOMI. Respecto al CNA, dichas importaciones representaron 15% en el periodo julio de 2014-junio de 2015, 20% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 16% en el periodo investigado, tal como se observa en la gráfica siguiente; respecto al consumo interno, representaron 15% en el periodo julio de 2014-junio de 2015, 20% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 15% en el periodo investigado; mientras que respecto a la PNOMI, representaron 21% en el periodo julio de 2014-junio de 2015, 31% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 22% en el periodo investigado. Asimismo, las importaciones de otros orígenes representaron 13% del CNA en el periodo julio de 2014-junio de 2015, 17% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 15% en el periodo investigado; en relación con el consumo interno representaron en los mismos periodos 12%, 17% y 15%, respectivamente; mientras que, respecto a la PNOMI, representaron 18%, 26% y 22%, respectivamente, en los periodos referidos.

CNA en el mercado mexicano de PFC

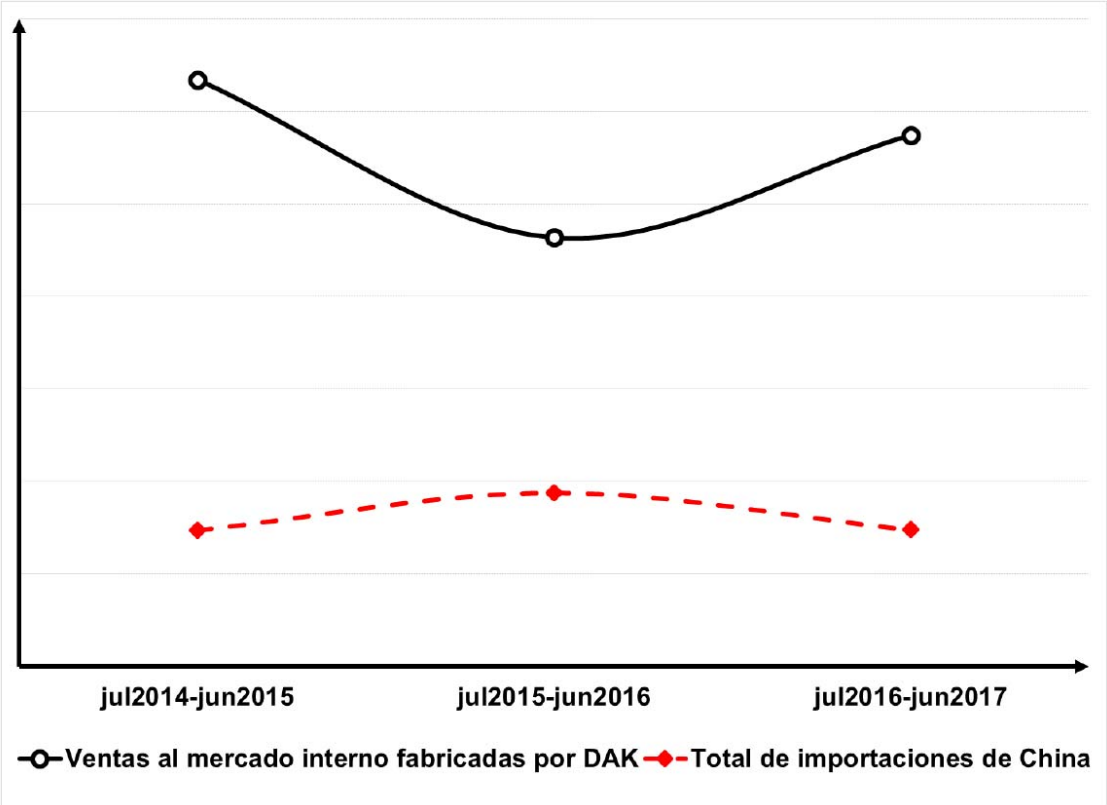


Fuente: Elaboración con cifras del expediente administrativo

359. Adicionalmente, con base en las cifras específicas de los indicadores económicos de la rama de producción nacional relativas a las ventas de PFC al mercado interno efectuadas a los principales clientes, la Secretaría observó lo siguiente:

a. los clientes de DAK que realizaron importaciones de mercancía investigada en el periodo analizado (lo cual se señaló en el punto 331 de la presente Resolución), si bien disminuyeron 9% sus compras de mercancía nacional en el periodo analizado, esto se debió a una disminución de 27% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y a un incremento de las mismas de 24% en el periodo investigado; mientras que sus importaciones de mercancía investigada no se incrementaron en el periodo analizado debido a que aumentaron 27% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y disminuyeron 21% en el periodo investigado. Lo anterior, podría indicar la posibilidad de un desplazamiento de las ventas nacionales derivado del incremento de las importaciones en el periodo julio de 2015-junio de 2016; sin embargo, el efecto no se mantuvo completamente en el periodo analizado, ya que la caída de las compras de mercancía nacional fue superior al saldo de las importaciones de PFC originario de China, tal como se observa en la siguiente gráfica, y

Importaciones investigadas y compras nacionales de clientes comunes



Fuente: Elaboración con cifras del expediente administrativo

b. respecto a las importaciones de PFC realizadas por DAK, considerando solo a los clientes identificados a los que vende la mercancía que importa originaría de India y los Estados Unidos, la Secretaría observó que las compras que realizan dichos clientes de mercancía fabricada por DAK disminuyeron 32% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y se incrementaron 8% en el periodo investigado, mientras que las compras de mercancía importada que realizaron a DAK se incrementaron 143% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y disminuyeron 61% en el periodo investigado. Asimismo, si bien ambas disminuyeron en el periodo analizado, las primeras lo hicieron en mayor medida, disminuyendo su participación en las compras acumuladas tanto de mercancía nacional como de mercancía importada por DAK, al pasar de representar 90% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 87% en el periodo investigado. No obstante, en la siguiente etapa de la investigación, la Secretaría buscará allegarse de mayores elementos al respecto a fin de evaluar la importancia de las importaciones realizadas por DAK en la disminución de ventas ocurrida a dicha empresa a lo largo del periodo analizado.

360. Por otra parte, cabe mencionar que, tal como lo señaló DAK, si bien se logró recuperar cierta parte del mercado mexicano en el periodo investigado, para lograrlo la rama de producción nacional disminuyó los precios a los que vende la mercancía de fabricación nacional, situación que se analiza en los puntos 374 y 375 de la presente Resolución.

361. Con base en el análisis descrito en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría determinó de manera preliminar que si bien las importaciones investigadas prácticamente se mantuvieron constantes en el periodo analizado, mantuvieron una participación importante respecto a las importaciones totales a lo largo de dicho periodo, lo que contribuyó a que incrementaran su participación en relación con el mercado, la producción y las ventas al mercado interno de la rama de producción nacional. Ello aunado a que la información por cliente de la rama de producción nacional proporciona elementos que indican un desplazamiento de la mercancía fabricada en México, en el periodo previo al investigado, causado por parte de las importaciones de PFC originarias de China.

6. Efectos sobre los precios

362. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3.1 y 3.2 del Acuerdo Antidumping, 41 fracción II de la LCE y 64 fracción II del RLCE, la Secretaría analizó si las importaciones investigadas concurrieron al mercado nacional a precios considerablemente inferiores a los del producto nacional similar, o bien, si el efecto de estas importaciones fue deprimir los precios internos o impedir el aumento que, en otro caso, se hubiera producido, y si el nivel de precios de las importaciones fue determinante para explicar su comportamiento en el mercado nacional.

363. En la etapa inicial de la investigación, DAK manifestó que el principal mecanismo de transmisión de la afectación a los diversos indicadores de la rama de producción nacional fueron los precios. Al respecto, precisó que los precios de las importaciones investigadas se redujeron a lo largo del periodo analizado, haciendo bajar a los precios de la mercancía de fabricación nacional e incrementando los niveles de subvaloración existentes entre ambas mercancías, pese al deterioro de estos últimos.

364. Agregó que, a lo largo del periodo analizado, los precios internos en el mercado nacional han sido determinados por el precio de las importaciones investigadas, el cual ha sido sensiblemente menor tanto a los precios promedio de los otros orígenes como a los precios de venta de la producción nacional; quienes se han visto obligados a seguir el comportamiento de los primeros, sacrificando utilidades y buscando recuperar la participación de mercado.

365. Respecto al análisis del comportamiento de los precios, en la presente etapa de la investigación, la CCCT y las empresas importadoras Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, argumentaron lo siguiente:

a. el análisis de subvaloración no resulta objetivo en virtud que en la comparabilidad de precios no tomó en cuenta los diferentes tipos de mercancía investigada, ya que la Secretaría consideró a todo el PFC como un "commodity petroquímico", sin considerar las variaciones o categorías existentes dentro de la mercancía investigada (por ejemplo, productos vírgenes que se producen con PTA y MEG y productos reciclados que se producen con envases basura –PET-, productos diferentes en términos de materias primas, procesos productivos y costos y precios). En este sentido, al agrupar todas las categorías de producto para obtener un precio promedio para compararlo con los precios domésticos, la Secretaría no cumplió con su obligación de garantizar la comparabilidad de los precios para el análisis del efecto de los precios de conformidad con el artículo 3, párrafos 1 y 2, del Acuerdo Antidumping. Con objeto de sustentar lo anterior, refirieron a un informe del Grupo Especial en el caso China-Aparatos de rayos X, resoluciones finales antidumping nacionales (cables coaxiales y carne de bovino) y la resolución final de la investigación por subsidios de los Estados Unidos en contra de las importaciones de "Fine Denier Polyester Fibers" originarias de China e India;

b. el daño alegado por DAK se dio en el periodo previo al investigado, periodo en el que no existen pruebas de discriminación de precios, ya que la caída en precio de las importaciones investigadas en el periodo investigado es insignificante, y

c. la disminución del precio de las importaciones investigadas en el periodo analizado no guarda relación con una práctica de discriminación de precios y es resultado de la tendencia observada en el mercado internacional, la caída del precio de los insumos y el tipo de cambio, o bien, es efecto de las importaciones de otros orígenes, que incluso ganaron participación en las importaciones totales, en el CNA y en el consumo interno frente a las importaciones investigadas. Lo anterior, se corrobora con el comportamiento de los precios tanto nacionales como de las importaciones de otros orígenes, además de que el precio de estas se ubicó también por debajo del precio nacional (sin que se haya expuesto el porcentaje de la diferencia en la Resolución de Inicio) y mostró una disminución de magnitud muy similar al de las importaciones investigadas. Para sustentar sus argumentos, refirieron a los precios mensuales de PFC reportados por DAK y presentaron estimaciones propias de los precios de los insumos en el periodo analizado y del precio de importación de los principales orígenes distintos a China a partir del valor y volumen obtenidos del SIAVI para la fracción arancelaria 5503.20.01 de la TIGIE.

366. Por su parte, DAK argumentó lo siguiente:

a. respecto al argumento sobre que en el análisis de precios no se tomó en cuenta los diferentes tipos de mercancía investigada, DAK señaló que la cobertura de la investigación en México es menor a la realizada en los Estados Unidos, por lo que la cita que presenta está fuera de contexto;

b. contrario a lo señalado por las contrapartes, DAK reiteró que en el expediente constan pruebas positivas y suficientes (que a su vez cumplen con el artículo 3.1 del Acuerdo Antidumping) con las que la Secretaría realizó el análisis del efecto de las importaciones investigadas en los precios, tal que la llevaron a concluir que la caída en los precios nacionales y los significativos márgenes de subvaloración son factores importantes del daño a la rama de producción nacional ocurrido en el periodo analizado, y que tal caída es exclusivamente atribuible a las importaciones investigadas. En este sentido, DAK ofreció pruebas positivas y la Secretaría se allegó de mayor información (SIC-M) y, con base en ellas, arribó a dicha conclusión en la etapa de inicio de la presente investigación, la cual también incluyó el análisis de no atribución requerido por las contrapartes, y

c. en cuanto al comportamiento de los precios nacionales, DAK reitera que el análisis realizado por la Secretaría fue un análisis integral de las variables que se interrelacionan y no correspondió únicamente a un listado de cambios porcentuales; además de que, contrario a lo señalado por sus contrapartes, los precios de las mercancías en lo general no solo se determinan por el lado de la oferta (que está influida por los costos de producción), sino que también consideran la interrelación entre esta y la demanda, la cual depende de sus propios precios, así como de la relación de ellos con los de su competencia. En este sentido:

i. señaló que si bien es cierto que los precios de los insumos juegan un papel importante en la determinación del precio del PFC; también es cierto que en China existen significativas distorsiones en los precios, no solo de las materias primas (PTA y MEG), a la vez que en los precios de todos los insumos aguas arriba hasta obtener los derivados del petróleo y gas. Para sustentar lo anterior, refirió al estudio elaborado por DAK como resultado de las resoluciones preliminar y final de la investigación del USITC a la industria de PFC en China;

ii. por otro lado, añadió que si DAK redujo sus precios solo en función de sus costos, bajo el supuesto de que no existían prácticas desleales derivadas de las importaciones investigadas, los disminuyó aún más, tomando las consideraciones por el lado de la demanda para así poder contrarrestar la agresividad de la variación en los precios de las importaciones investigadas, situación que propició un incremento en la subvaloración y una reducción en el volumen de ventas de DAK en el mercado doméstico, y

iii. considerando los incisos anteriores y respecto a la subvaloración de los precios de importación, en el expediente obra la comparación entre los precios de las importaciones originarias de China, con los precios de las importaciones de otros orígenes y con los precios nacionales en el mercado mexicano. Dicha comparación permite apreciar que los precios de las primeras se ubican consistente y significativamente por debajo de los demás precios en el mercado doméstico, justificando que los precios de los demás orígenes, al igual que los de DAK se ajusten al comportamiento de los precios de importación de China, so pena de perder participación en el mercado mexicano.

367. La Secretaría evaluó la información presentada en esta etapa de la investigación relativa al análisis de precios, incluyendo la información proporcionada por las partes interesadas comparecientes y aquella de la que se allegó la Secretaría (que considera los pedimentos de importación requeridos tanto a empresas importadoras como a agentes aduanales), además, de la información existente en la etapa previa. Con base en dicha información, se aclara lo siguiente:

a. respecto al argumento sobre que en el análisis de precios no se tomó en cuenta los diferentes tipos de mercancía investigada, la Secretaría reitera que el análisis de precios se realiza considerando la totalidad de la mercancía investigada, tal como se definió en el apartado correspondiente a la descripción del producto, en este sentido, si bien existen precedentes que requieran alguna diferenciación de la mercancía para la comparabilidad de precios, estos casos se refieren a bienes o mercancías donde las diferencias son tales que derivan en diferencias significativas entre mercados, destino y precios, entre otros factores. No obstante, la presente investigación corresponde a una mercancía perfectamente delimitada, que tiene prácticamente los mismos usos y funciones, además de que, tal como se señaló en los puntos 120 y 121 de la presente Resolución, el PFC obtenido de material reciclado no está incluido en la cobertura de la investigación;

b. en relación con el análisis del comportamiento de los precios en el periodo investigado, la Secretaría reitera que el análisis de daño y causalidad debe considerar normalmente tres años para poder corresponder a un análisis integral dentro del ciclo económico del producto objeto de la investigación, tal como se señaló en el punto 352 inciso c de la presente Resolución. Asimismo, el análisis de daño realizado en la Resolución de Inicio se llevó a cabo de manera correcta e integral, a fin de no llegar a conclusiones parciales y sin sentido económico alguno, a partir de pruebas positivas e incluyó el análisis de no atribución requerido por las contrapartes;

c. referente al comportamiento de los precios nacionales, la Secretaría reitera que el análisis realizado en la Resolución de Inicio fue un análisis integral de las variables que se interrelacionan, considerando todos los factores de oferta y demanda de los que se tenía conocimiento. En este sentido, la Secretaría confirma que, si bien la disminución tanto de los precios nacionales como de las demás importaciones pudo verse influida por una disminución de los precios internacionales, esta disminución estuvo influenciada por el comportamiento de los precios del PFC originarios de China, industria preponderante a nivel mundial de dicha mercancía. Asimismo, si bien la caída de los precios, señalada anteriormente, pudo deberse a una caída de los precios de los diferentes insumos utilizados en la fabricación del PFC, los precios de estos últimos también muestran una influencia de la industria China, en la que existen importantes distorsiones, y

d. considerando lo señalado en el inciso anterior, si bien una posible disminución de costos pudo influir en la disminución de los precios nacionales, el nivel al que ingresaron los precios de las importaciones investigadas resulta determinante para forzar un descenso mayor de los primeros, ya que los precios de las importaciones originarias de China se ubican consistente y significativamente por debajo de los demás precios en el mercado doméstico, justificando que los precios de los demás orígenes, al igual que los de DAK, se ajusten al comportamiento de los precios de importación de China, con la finalidad de no perder participación en el mercado mexicano.

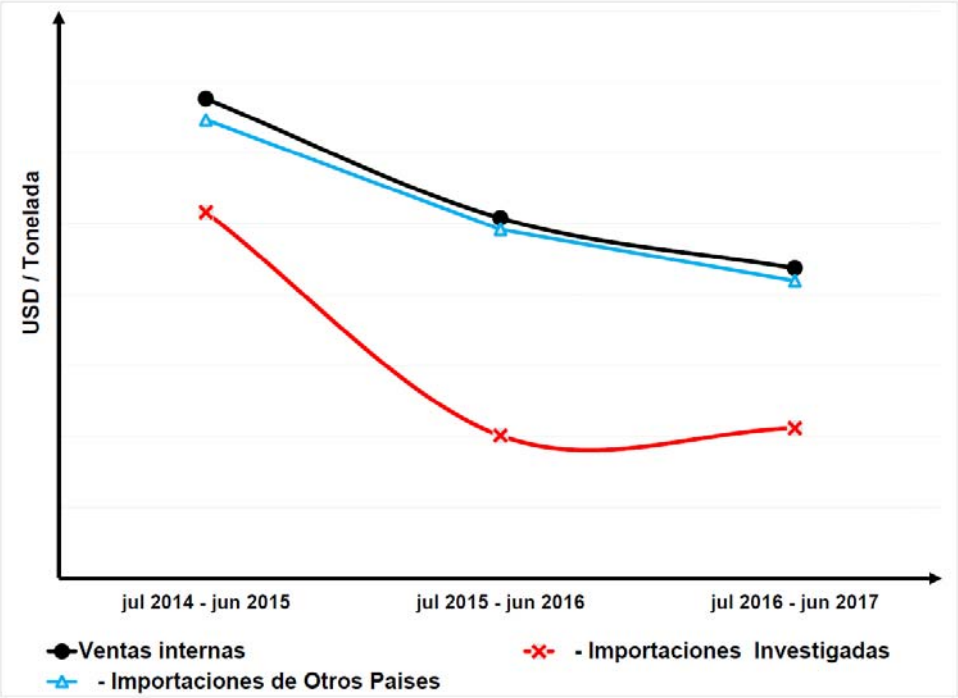
368. Con base en lo señalado en el punto anterior, para la presente etapa de la investigación, la Secretaría determinó sustentar el análisis de las importaciones investigadas en la información existente en el expediente administrativo, correspondiente a la información presentada por DAK en la etapa inicial del procedimiento (incluyendo los indicadores económicos y financieros de DAK para el periodo analizado y el listado de operaciones de importación del SAT y del SIC-M, para las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE por las que ingresa la mercancía investigada), la información presentada por las partes interesadas comparecientes, así como la información de la que se allegó la propia Secretaría correspondiente a pedimentos de importación con sus respectivas facturas.

369. En este sentido, la información anterior, especialmente aquella correspondiente a las importaciones, fue ajustada y contrastada a partir de pedimentos de importación y facturas (como se señaló en el punto 353 de la presente Resolución), motivo por el cual se consideró también como la mejor información disponible relativa a los precios de las mismas. Asimismo, para analizar los precios de las importaciones al mismo nivel de competencia, se incluyó el pago, en su caso, del arancel, cuota compensatoria correspondiente (Corea del Sur) y el de los derechos de trámite aduanero para ponerlas en el mercado mexicano.

370. Con base en la información anterior, la Secretaría observó una caída de los precios de prácticamente todas las importaciones en el mercado mexicano en el periodo analizado. En este sentido, el precio promedio de las importaciones investigadas disminuyó 21% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y aumentó 1% en el periodo investigado, acumulando una caída de 20% en el periodo analizado. Por su parte, el precio promedio de las importaciones de otros orígenes disminuyó 9% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 5% en el periodo investigado, acumulando una caída de 14% en el periodo analizado. Asimismo, al comparar ambos precios, la Secretaría observó que el precio del producto objeto de investigación se ubicó entre 8% y 15% por debajo del precio de PFC importado de otros orígenes a lo largo del periodo analizado.

371. Por otro lado, con base en la información obtenida de las cifras de ventas al mercado interno de la rama de producción nacional, la Secretaría observó que el precio promedio de las ventas internas de la mercancía nacional fabricada por DAK, medido en dólares, registró disminuciones de 10% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 5% en el periodo investigado, acumulando una caída de 14% en el periodo analizado. Asimismo, al compararlos con el precio de las importaciones investigadas, se observó que estos últimos se ubicaron 10%, 24% y 22% por debajo del precio nacional en los periodos julio de 2014-junio de 2015, julio de 2015-junio de 2016 y el periodo investigado, respectivamente, como se ilustra en la siguiente gráfica.

Precios en el mercado mexicano de PFC



Fuente: Elaboración con cifras del expediente administrativo

372. Aunado a lo anterior, con base en las cifras de ventas a los principales clientes de DAK efectuadas en el periodo analizado y las cifras de importaciones obtenidas de SIC-M, la Secretaría confirmó que, con los precios expresados en dólares, tanto los precios de las importaciones investigadas realizadas por los clientes comunes, como los precios de sus compras nacionales, disminuyeron a lo largo del periodo analizado.

373. Por otra parte, de acuerdo con el análisis descrito en el punto 394 de la presente Resolución, la Secretaría observó que los costos unitarios de la materia prima se incrementaron en el periodo investigado y analizado, comportamiento contrario al de los precios nacionales tanto en dólares como en pesos constantes, que a su vez contradice diversos argumentos presentados por las contrapartes de DAK respecto a que la disminución de los precios nacionales estuvo ligada a una disminución de costos, determinada por la disminución de los precios de las materias primas.

374. Con base en el análisis descrito en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría determinó de manera preliminar que, durante el periodo analizado, las importaciones originarias de China se realizaron con significativos márgenes de subvaloración con respecto al precio promedio nacional, así como del precio de las importaciones de otros orígenes, lo que causó una disminución de los precios nacionales en el periodo investigado y analizado; situación derivada de los bajos niveles de precios a que concurrieron al mercado nacional las importaciones investigadas efectuadas en condiciones de discriminación de precios.

375. Asimismo, el bajo nivel de precios de las importaciones investigadas y su comportamiento decreciente observado en el periodo analizado asociado con volúmenes significativos de las mismas, una mayor participación en el mercado nacional y un desplazamiento de ventas de mercancía fabricada por DAK; cabe aclarar que la Secretaría no identificó en el nivel y comportamiento de los precios de las importaciones no objeto de discriminación de precios originarias de otros países elementos que desvirtúen la fuerza explicativa que evidenciaron las importaciones originarias de China en la depresión de los precios nacionales, debido a los márgenes de subvaloración determinados por efecto del margen de dumping en que incurrieron.

7. Efectos sobre la rama de producción nacional

376. Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 3.1 y 3.4 del Acuerdo Antidumping, 41 fracción III de la LCE y 64 fracción III del RLCE, la Secretaría evaluó los efectos de las importaciones de PFC originarias de China sobre los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional del producto similar.

377. En la etapa inicial de la investigación, DAK señaló que el mecanismo de afectación a la rama de producción nacional ha sido el precio al que ingresan las importaciones investigadas, ya que se han observado caídas en diversos indicadores, especialmente, en el periodo analizado, tales como la producción, las ventas al mercado interno, la utilización de la capacidad instalada y el nivel de inventarios, entre otros.

378. Respecto al análisis del comportamiento de los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional expuesto en los puntos 270 a 289 de la Resolución de Inicio, la CCCT, la exportadora Huahong, así como las importadoras Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, argumentaron lo siguiente:

a. reiteraron que, al no ser productor DAK, ninguno de los factores señalados en el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping puede ser examinado, ya que la rama de producción nacional debe estar integrada por productores nacionales que realmente producen el producto similar. Añadieron que, en el análisis de daño a la rama de producción nacional, la Secretaría examinó factores económicos que provienen tanto de Indorama como de DAK;

b. reiteraron que la jurisprudencia de la OMC (México–Tubería de acero, documento WT/DS331/R) señala que, en la medida de lo posible, el análisis de daño debe basarse en el examen de los indicadores más recientes de la industria bajo examen por tener más probabilidades de proporcionar indicaciones mejores acerca del daño presente, por lo que una comparación "punta a punta" puede resultar insuficiente y se debe valorar, con especial atención, la evolución de los indicadores a lo largo del periodo analizado. Lo anterior, debido a que los indicadores muestran una industria nacional en expansión y una disminución insignificante de precios, además, de una recuperación del mercado doméstico en el periodo investigado, periodo en el que se analiza la existencia de la práctica desleal y que no consideró relevante la autoridad investigadora para el análisis de daño. En este sentido, añadieron que la Secretaría prácticamente consideró al periodo julio de 2015-junio de 2016 como si fuera el investigado, pero sin analizar la existencia de importaciones en condiciones de discriminación de precios;

c. no obstante lo señalado en el inciso anterior, las afectaciones sufridas por DAK en el periodo previo al investigado, no se atribuyen al crecimiento de las importaciones investigadas, sino a factores como el crecimiento del mercado nacional y la imposibilidad de DAK para abastecer la totalidad del mercado (considerando que tuvo que realizar importaciones para abastecer el mercado), así como el comportamiento de sus ventas de exportación, que contribuyó a la disminución de sus ventas al mercado interno y la pérdida de su participación en el mercado;

d. respecto al análisis financiero, indicaron que:

i. la disminución de precios efectuada por DAK para recuperar el mercado perdido en el periodo julio de 2015-junio de 2016, se contradice con lo señalado en el punto 283 de la Resolución de Inicio, donde menciona que los ingresos por venta aumentaron 12.3% en el periodo investigado; por lo que, si los ingresos por venta aumentaron en julio de 2016-junio de 2017 y el volumen de venta también, los precios en moneda nacional tienen que haberse incrementado en ese lapso;

ii. los beneficios operativos y el margen de utilidad se incrementaron en el periodo previo al investigado, donde también aumentaron las importaciones investigadas; en tanto que, para el periodo investigado, los beneficios operativos y el margen de utilidad disminuyeron, al igual que las importaciones investigadas. Por lo anterior, resulta inexplicable cómo en el periodo de mayores importaciones, las utilidades crecen y después disminuyen en el periodo investigado;

iii. los precios del PFC en el mercado nacional (precios nacionales y de las importaciones) están asociados a los costos de la materia prima, más que a los precios del producto procedente de China. Lo anterior, considerando que DAK reconoce que para la producción de PFC se requiere PTA y MEG (con participaciones de 72% y 28%, respectivamente), materias primas cuyos precios: dependen de los precios del petróleo y gas natural (por ser derivadas de petroquímicos) y que, a nivel internacional, permanecieron en su parte baja. Lo anterior, se confirma al observar que mientras que los precios de ambos insumos en dólares disminuyeron en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y tuvieron una ligera recuperación en el periodo investigado; para el periodo analizado, disminuyeron tanto dichos precios como los de las importaciones, lo que significa que los precios del PFC que reportó DAK corresponden al comportamiento internacional de los costos de los principales insumos;

iv. de acuerdo con lo mencionado en los puntos 284 a 288 de la Resolución de Inicio, la posición financiera de DAK no se deterioró en el último tramo del periodo analizado, ya que, por ejemplo, el rendimiento sobre activos aumentó de 6.2% en 2015 a 7.5% en 2016;

v. la Secretaría erró al realizar su análisis de los factores e índices que influyen en el estado de la industria, de conformidad con el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping "Dado que los estados financieros de DAK incluyen los resultados de sus cuatro unidades de negocio, los resultados negativos que muestran sus razones financieras no pueden ser atribuidos a su negocio de PFC, sobre todo cuando la planta productora para esta mercancía ni siquiera le pertenece ni consolidan sus resultados", y

vi. los indicadores financieros que analiza la Secretaría, refieren a nivel agregado de la empresa para periodos anuales y no pueden asociarse al crecimiento de las importaciones investigadas, ya que por ejemplo, el flujo de caja cambió de negativo a positivo en 2016 con tendencia al alza; los niveles de solvencia y liquidez, aunque con tendencia a la baja, permanecieron por arriba de uno; y si bien la proporción de pasivo a capital contable se ubicó en niveles no adecuados, también es cierto que la razón de pasivo total a activo total fue aceptable y que el rendimiento sobre la inversión en activos fue negativo en 2014 y positivo en 2015 y 2016; por lo que no existiría el daño alegado.

379. Por su parte, DAK argumentó lo siguiente:

a. respecto al análisis de daño expuesto en la Resolución de Inicio, reiteró que: i) un análisis de daño que considere solo el comportamiento observado en el periodo investigado es insuficiente al considerar un solo punto en el tiempo y pierde la óptica de lo ocurrido a lo largo de todo el periodo analizado, lo que va en contra del análisis integral que debe de realizarse, según la legislación en la materia; ii) el análisis de daño realizado por la Secretaría no fue únicamente "punta a punta" sino que evaluó de manera dinámica y con detenimiento el comportamiento de cada una de las variables analizadas a lo largo del periodo analizado, considerando la reacción de la rama de producción nacional frente al impacto negativo de las importaciones investigadas, lo cual confirma lo señalado en diversos Grupos Especiales sobre que el mejor análisis que se debe de realizar para entender el comportamiento de las variables y su interrelación es a lo largo del periodo analizado, y iii) la Secretaría realizó el análisis de daño de manera correcta, objetiva e integral, a fin de no llegar a conclusiones parciales y sin sentido económico alguno, al relacionar el comportamiento de las importaciones investigadas y sus precios con el comportamiento de los distintos indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional (incluyendo los precios nacionales), así como su interacción entre ellos en el mercado mexicano de PFC;

b. el análisis de daño no requiere de afectaciones en todos y cada uno de los factores, sino un examen en conjunto de los mismos, para llegar a una determinación; por lo que un examen parcial de un indicador aislado es improcedente no solo por lógica jurídica sino por disposición legal. En este sentido, la Secretaría realizó un análisis total y completo de todas las variables de daño contenidas en la legislación aplicable, permitiéndole concluir de la manera que así lo hizo. Asimismo, el comportamiento de variables como producción, ventas y participación de mercado, no presentaron una mejoría en el periodo analizado y pudiera parecerlo si únicamente se comparara un punto de tiempo, el periodo investigado, sin exponer las razones que implicaron dicho comportamiento;

c. contrario a lo señalado por sus contrapartes, en el expediente constan pruebas positivas y suficientes (que a su vez cumplen con la legislación aplicable), con las que la Secretaría realizó el análisis de daño y causalidad, en el que evaluó el efecto de las importaciones investigadas en los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional, de manera que concluyó que dichas importaciones ocasionaron daño a la rama de producción nacional en el periodo analizado, aun considerando el análisis de no atribución;

d. respecto al argumento de las contrapartes sobre la no existencia de causalidad y sobre la no realización de un análisis de no atribución en la Resolución de Inicio, se reitera que la Secretaría sí realizó un análisis objetivo de daño y causalidad, con base en las pruebas positivas que existen en el expediente, mismo que se plasmó en la Resolución de Inicio y da cuenta del amplio análisis y evaluación del efecto de las importaciones en cada uno de los indicadores y su interrelación entre ellos, así como del completo y exhaustivo análisis de otros factores de daño (que incluyó tanto el comportamiento del mercado nacional como el de las importaciones de orígenes distintos a China junto a otros factores) y su clara conclusión. En este sentido, DAK precisó que las importaciones de orígenes distintos a China no podrían ser la causa del daño a la rama de producción nacional debido a que son las importaciones investigadas quienes determinan los precios en el mercado mexicano del PFC, por lo que los precios nacionales y los de las importaciones de otros orígenes se han tenido que ajustar al comportamiento de los precios de las importaciones investigadas a lo largo del periodo analizado para no quedar fuera del mercado, y

e. los estados financieros dictaminados de DAK contienen los datos de otra unidad de negocio fuera de la de PFC, mientras que el Anexo 6 (estados de costos, ventas y utilidades) es exclusivo para el PFC. Debido a ello, si bien existen indicadores como el rendimiento sobre la inversión (ROA) que muestran una tendencia al alza, estos incluyen los resultados de otra unidad de negocio y no únicamente a la de PFC, que mostró una tendencia contraria. Asimismo, al final de todo análisis del desenvolvimiento económico de cualquier empresa en una economía de mercado, las utilidades son el reflejo integral del comportamiento de la totalidad de las variables que le afecta y el objetivo central de cualquier empresa privada en este tipo de mercado es de obtener utilidades y no pérdidas.

380. Al respecto, la Secretaría aclara lo siguiente:

a. en relación con la calidad de DAK como productor nacional, se reitera que el hecho de no ser dueño de los activos, no limita la definición de quien es productor nacional, ya que a pesar de que Indorama funge como maquilador, es DAK la que decide cuánto y cuándo producir, tiene exclusividad de las instalaciones para producir PFC, es dueña de las materias primas y es quien enfrenta el riesgo derivado de la producción de la mercancía, además, las importaciones que realizó no correspondieron a mercancía originaria de China y sus precios fueron superiores a los de la mercancía investigada, tal y como se señaló en los puntos 114 y 115 de la presente Resolución;

b. respecto al análisis de daño y causalidad expuesto en la Resolución de Inicio, se reitera que: i) el análisis de daño y causalidad debe considerar normalmente tres años para poder corresponder a un análisis integral dentro del ciclo económico del producto objeto de la investigación, tal y como se señaló en el punto 352 inciso c de la presente Resolución; ii) el análisis de daño realizado por la Secretaría evaluó de manera dinámica y con detenimiento el comportamiento de cada una de las variables analizadas a lo largo del periodo analizado, considerando la reacción de la rama de producción nacional como efecto de las importaciones investigadas, y iii) el análisis de daño se realizó de manera correcta, objetiva e integral y a partir de las pruebas positivas existentes en el expediente administrativo, a fin de no llegar a conclusiones parciales y sin sentido económico alguno, al relacionar el comportamiento de las importaciones investigadas y sus precios con el comportamiento de los distintos indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional (incluyendo los precios nacionales), así como su interacción entre ellos en el mercado mexicano de PFC, considerando también el análisis de no atribución;

c. tal como lo establece el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping, el análisis de daño no requiere de afectaciones en todos y cada uno de los indicadores económicos y financieros sino un examen en conjunto de los mismos, para llegar a una determinación. Lo anterior, considerando que la lista de factores señalados en el artículo en comento no es exhaustiva y ninguno de ellos por sí solo bastará necesariamente para obtener una orientación decisiva, sino que incluirá una evaluación de todos los factores e índices económicos pertinentes que influyan sobre la rama de producción nacional. En este sentido, la Secretaría realizó un análisis total y completo de todas las variables de daño contenidas en la legislación aplicable, permitiéndole concluir de la manera que así lo hizo. Asimismo, reitera que el comportamiento de variables como producción, ventas y participación de mercado, no debe analizarse de manera aislada sino en el contexto del comportamiento del mercado de los demás indicadores económicos y financieros que influyen en el desempeño de la rama de producción nacional previstos en el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping, ante la concurrencia de las importaciones investigadas en condiciones de discriminación de precios;

d. contrario a lo señalado por la CCCT, la exportadora Huahong, así como las importadoras Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias, se reitera la existencia en la Resolución de Inicio, de un análisis objetivo de daño y causalidad, realizado con las pruebas positivas que existen en el expediente, que da cuenta del efecto de las importaciones en cada uno de los indicadores y su interrelación entre ellos, así como del completo y exhaustivo análisis de otros factores de daño, que incluyó tanto el comportamiento del mercado nacional como el de las importaciones de orígenes distintos a China junto a otros factores, y

e. respecto al comportamiento de indicadores financieros, la Secretaría aclara lo siguiente:

i. dichas empresas confunden los periodos al intentar relacionar la disminución de precios en el periodo julio de 2015-junio de 2016 con el incremento de los ingresos por ventas registrado en el periodo julio de 2016-junio de 2017; sin embargo, de acuerdo con lo descrito en la Resolución de Inicio (puntos 283 y 245, respectivamente), los ingresos por venta aumentaron 12.3% en el periodo julio de 2016-junio de 2017, en tanto el volumen de venta lo hizo en 13%. En este sentido, cuando el aumento en el volumen de venta es mayor al incremento en el valor, no se presentó un aumento de precio en el periodo investigado;

ii. respecto al comportamiento de las utilidades y las importaciones investigadas, la tendencia de las importaciones en el periodo previo al investigado es creciente y en el periodo investigado es decreciente; sin embargo, una vez realizada la depuración de importaciones, la Secretaría observó que estas en el periodo investigado respecto al periodo de julio de 2014-junio de 2015, se mantuvieron prácticamente sin cambio. Cabe aclarar que el incremento de utilidades ocurrido en el periodo previo al investigado, se debió a la disminución de costos en mayor medida que la reducción de los ingresos por venta ocurridos en el periodo en cuestión, comportamientos derivados de la disminución de ventas al mercado interno de la mercancía fabricada por DAK. Asimismo, el comportamiento contrario de los indicadores señalados ocurrido en el periodo investigado, estuvo influido en mayor medida por la disminución de los precios observada en dicho periodo;

iii. en cuanto al argumento sobre que los precios en el mercado nacional de PFC dependen del comportamiento de los costos de la materia prima, con la información existente en el expediente administrativo y tal como se señaló en el punto 394 de la presente Resolución, la Secretaría observó que los costos unitarios de la materia prima se incrementaron en el periodo investigado y analizado, comportamiento contrario al de los precios nacionales;

iv. de conformidad con lo establecido en los artículos 3.6 del Acuerdo Antidumping y 66 del RLCE, los efectos de las importaciones objeto de discriminación de precios se evaluaron considerando la producción del grupo o gama de productos más restringido que incluyen al producto similar a partir de los estados financieros de DAK para los años 2014, 2015 y 2016, y tal como lo menciona el punto 282 de la Resolución de Inicio, el rendimiento fue negativo en 2014, en tanto para los años 2015 y 2016 fue positivo con tendencia al alza, al reportar niveles de -2.8%; 6.2% y 7.5% respectivamente. No obstante, dichas empresas omiten mencionar que el punto 287 de la Resolución de Inicio describe que la razón de circulante a pesar de ser mayor a uno, su tendencia es a la baja; el punto 288 de la misma resolución describe que el apalancamiento registró niveles por arriba de 200%, con tendencia creciente, y que la razón de deuda, estuvo por debajo de 100%, pero con tendencia a la alza, evidenciando el deterioro en las variables mencionadas y que tiene un efecto en la situación financiera de DAK, además, de que el aspecto financiero no se debe de analizar tomando en cuenta un solo indicador;

v. con fundamento en el artículo 3.4 del Acuerdo Antidumping, la Secretaría realizó el análisis del rendimiento de las inversiones, el flujo de caja y la capacidad de reunir capital, empleando los estados financieros de DAK, de acuerdo con lo establecido en los artículos 3.6 del Acuerdo Antidumping y 66 del RLCE, toda vez que consideran la producción del grupo o gama de productos más restringido que incluyen al producto similar. No obstante, con la finalidad de observar el comportamiento específico de la mercancía similar a la investigada, la Secretaría analizó el estado de costos, ventas y utilidades a que hace referencia el punto 282 de la Resolución de Inicio, cabe aclarar que las ventas del producto similar al investigado se encuentran integradas dentro de una de las cuatro unidades de negocio de DAK y por ende inciden en el resto de los estados financieros dictaminados presentados y empleados en el análisis realizado por la Secretaría;

vi. la Secretaría coincide en que el análisis de los indicadores financieros descritos en los puntos 285 a 288 de la Resolución de Inicio, refieren a nivel agregado de la empresa. En este sentido, dichos indicadores se evaluaron a partir de los estados financieros dictaminados de DAK, con fundamento en lo descrito en los artículos 3.6 del Acuerdo Antidumping y 66 del RLCE, toda vez que consideran la producción del grupo o gama de productos más restringido que incluyen al producto similar. Al respecto, cabe mencionar que las contrapartes reconocen que a pesar de que los niveles de solvencia y liquidez estuvieron por arriba de uno, estos reportaron tendencia decreciente, para los años de 2014 a 2016, tal y como lo describe el punto 287 de la Resolución de Inicio, y

vii. en lo que se refiere a la prueba ácida, los índices registrados en el mismo periodo tuvieron similar comportamiento al tener una tendencia decreciente, razón por la que consideró que los niveles de liquidez se encuentran por debajo de la relación 1 a 1 en 2014 a 2016, en tanto el apalancamiento tal y como lo señala el punto 288 de la Resolución de Inicio, se ubicó en niveles no adecuados en 2014 a 2016, al reportar niveles superiores al 100%, mientras que la razón de pasivo total a activo total o deuda fue aceptable en el mismo periodo.

381. A partir de lo señalado en el punto anterior de la presente Resolución, a fin de evaluar los argumentos que las empresas comparecientes esgrimieron en esta etapa de la investigación, la Secretaría consideró la información existente en el expediente administrativo aportada por las partes, incluyendo las cifras de los indicadores económicos y financieros de DAK para el periodo analizado, y el listado de operaciones de importación del SAT y del SIC-M, para las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE por las que ingresa la mercancía investigada, la cual como se señaló en el punto 354 de la presente Resolución, fue corroborada con pedimentos de importación.

382. Con base en la información anterior, la Secretaría observó que el volumen de producción de la rama de producción nacional acumuló una caída de 4% en el periodo analizado, derivado de una disminución de 7% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y un aumento de 4% en el periodo investigado. Asimismo, el volumen de la PNOMI acumuló una caída de 5% en el periodo analizado, derivada de una disminución de 8% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y un aumento de 3% en el periodo investigado.

383. Por otro lado, en el contexto del comportamiento del CNA y el consumo interno ocurrido en el periodo analizado y señalado en el punto 342 de la presente Resolución, la PNOMI y las ventas al mercado interno de PFC fabricado por DAK disminuyeron su participación tanto en el CNA como en el consumo interno en el periodo analizado. En el caso de la PNOMI pasó de representar 72% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 69% en el periodo investigado, mientras que las ventas al mercado interno de la mercancía fabricada por DAK pasaron de representar 73% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 70% en el periodo investigado, lo que significó una disminución de 3 puntos porcentuales en ambos casos. Este comportamiento a partir de lo descrito en el punto 358 de la presente Resolución, se explica por una disminución de la PNOMI en el CNA de 8 puntos porcentuales en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y un aumento de 6 puntos en el periodo investigado, mientras que las ventas internas en relación con el consumo interno disminuyeron 5 puntos porcentuales y crecieron 2 puntos en los mismos periodos, respectivamente.

384. Por su parte, las ventas al mercado interno de la mercancía fabricada por la rama de producción nacional presentaron una caída acumulada de 10% en el periodo analizado al disminuir 20% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y aumentar 13% en el periodo investigado; mientras que las ventas destinadas al mercado de exportación aumentaron 1% en el periodo analizado, al caer 6% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 e incrementarse 7% en el periodo investigado.

385. Cabe señalar que, tal como se indica en el punto 115 de la presente Resolución, DAK realizó importaciones de PFC de países distintos a China en el periodo analizado. Al respecto, la Secretaría observó que dichas importaciones se vendieron en el periodo analizado y prácticamente la totalidad se realizaron en el mercado mexicano, ya que solo una parte de las mismas se exportó en el periodo julio de 2014-junio de 2015. En este sentido, dichas ventas representaron 8% de las ventas al mercado interno de la mercancía fabricada por DAK en el periodo julio de 2014-junio de 2015, 18% en el periodo julio de 2015-junio de 2016, y 4% en el periodo investigado; mientras que solo representaron 2% de las ventas al mercado externo de la mercancía fabricada por DAK en el periodo julio de 2014-junio de 2015.

386. Asimismo, con base en las cifras de mercancía fabricada por DAK vendida a sus principales clientes en el periodo analizado y las cifras de importaciones obtenidas de SIC-M, tal como se señaló en puntos previos, los clientes comunes si bien incrementaron la adquisición de importaciones investigadas en el periodo previo al investigado, además de que disminuyeron sus compras nacionales en el mismo periodo, en el periodo analizado, no se mantuvo el efecto de dicha conducta al no presentarse un incremento acumulado de sus importaciones investigadas y sí existir una disminución acumulada de sus compras de mercancía fabricada por DAK.

387. Por otra parte, respecto a las importaciones realizadas por DAK, considerando a los clientes identificados como aquellos a los que DAK vende la mercancía que importa, la Secretaría observó que si bien las compras que realizan dichos clientes a DAK tanto de mercancía nacional como de mercancía importada disminuyeron en el periodo analizado, las primeras lo hicieron en mayor medida, disminuyendo su participación en las compras acumuladas tanto de mercancía nacional como de mercancía importada al pasar de representar 90% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 87% en el periodo investigado. No obstante, en la siguiente etapa de la investigación, la Secretaría buscará allegarse de mayores elementos al respecto a fin de evaluar la importancia de las importaciones realizadas por DAK en la disminución de ventas ocurrida a dicha empresa a lo largo del periodo analizado.

388. Por otro lado, el empleo de DAK prácticamente se mantuvo en el periodo analizado al caer 4% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 e incrementarse 5% en el periodo investigado, dando como resultado un incremento menor al 1% en el periodo analizado; mientras que la masa salarial, presentó un comportamiento distinto al caer 1% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 e incrementarse 16% en el periodo investigado, acumulando un crecimiento de 15% en el periodo analizado. Al respecto, DAK señaló que en una empresa intensiva en capital como la que se necesita para producir PFC, el nivel de empleo y salarios no son tan relevantes para el análisis, ya que el número de trabajadores involucrados en el proceso de producción es pequeño relativo a los activos, a la vez que difícilmente dicho número se modifica ante variaciones en el volumen producido; por lo que las reducciones en los volúmenes de producción ocasionados por el incremento de las importaciones a precios discriminados originarias de China no tienen un impacto apreciable en el número de trabajadores.

389. Respecto a la productividad del empleo, disminuyó 4% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 1% en el periodo investigado, lo que generó una caída acumulada de 5% en el periodo analizado. Al respecto, DAK señaló que realiza evaluaciones referentes a la eficiencia en el rendimiento que tiene que ver con la relación de fabricar producto de primera calidad respecto a la producción total de la que pueden obtenerse calidades inferiores y desperdicios; y que las importaciones objeto de discriminación de precios la obligaron a acumular inventarios, y eventualmente, a realizar paros en algunos meses del periodo analizado, los cuales implicaron disminuciones en su producción.

390. Confirmando lo señalado por DAK en el punto anterior, la Secretaría advirtió un crecimiento acumulado de los inventarios al final de periodo de 86% en el periodo analizado, derivado de un aumento de 95% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y una caída de 5% en el periodo investigado. Asimismo, la proporción de los inventarios a ventas al mercado interno de la mercancía fabricada por DAK se incrementó en el periodo analizado al pasar de ubicarse en 6% para el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 12% en el periodo investigado.

391. En relación con la capacidad instalada de la rama de producción nacional relativa a la fabricación de PFC, la Secretaría observó que prácticamente se mantuvo constante a lo largo del periodo analizado, no obstante, el porcentaje de utilización de la misma disminuyó en el periodo analizado, influenciado por el comportamiento de la producción, al pasar de 97% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 89% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y 93% en el periodo investigado. Asimismo, DAK añadió que las cifras de capacidad instalada proporcionadas corresponden a la capacidad efectiva, la cual se refiere específicamente al PFC, considera los dos reactores en los que se fabrica la mercancía y la capacidad de flujo de las bombas de hilar.

392. La Secretaría evaluó la situación financiera de DAK con base en su estado de costos, ventas y utilidades del producto similar al investigado destinado al mercado interno para los periodos julio de 2014-junio de 2015; julio de 2015-junio de 2016 y julio de 2016-junio de 2017; así como sus estados financieros dictaminados para 2014, 2015 y 2016, además de los costos unitarios de la materia prima (PTA y MEG) empleada en la fabricación de la mercancía similar a la investigada, para los periodos julio de 2014-junio de 2015; julio de 2015-junio de 2016 y julio de 2016-junio de 2017. Dicha información fue actualizada con fines de comparabilidad financiera mediante el método de cambios en el nivel general de precios, utilizando el Índice Nacional de Precios al Consumidor publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

393. En relación con los resultados operativos del producto similar, la Secretaría observó que los beneficios operativos aumentaron 3.8% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y cayeron 35.5% en el periodo investigado, acumulando una caída de 33.1% en el periodo analizado; mientras que el margen operativo se incrementó un punto porcentual en el periodo julio de 2015-junio de 2016 al pasar de 4.8% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 5.8% en el periodo julio de 2015-junio de 2016, y cayó 2.5 puntos porcentuales en el periodo investigado para ubicarse en 3.3% en dicho periodo, acumulando una caída de 1.5 puntos porcentuales en el periodo analizado. Dicho comportamiento se vio determinado por el comportamiento de los ingresos por ventas, que disminuyeron 14.9% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y aumentaron 12.3% en el periodo investigado, acumulando una caída de 4.4% en el periodo analizado, en tanto que los costos de operación disminuyeron 15.8% en el periodo julio de 2015-junio de 2016 y aumentaron 15.3% en el periodo investigado, acumulando una caída de 3% en el periodo analizado.

394. Adicionalmente, en relación con los costos unitarios en los que efectivamente incurrió DAK para la fabricación de PFC durante el periodo analizado, relativos a la materia prima (PTA y MEG) en moneda nacional, se observó que estos registraron un incremento de 4%; por lo que si bien es cierto que los costos totales en los que incurrió DAK por concepto de materia prima disminuyeron en el periodo analizado, se debió a que durante el mismo periodo el volumen de producción reportó una baja de 4%, tal y como se señaló en el punto 382 de la presente Resolución. Asimismo, la Secretaría observó que los costos unitarios de la materia prima se incrementaron en el periodo investigado, comportamiento contrario al de los precios nacionales tanto en dólares como en pesos constantes, lo que contradice diversos argumentos presentados por las contrapartes de DAK respecto a que la disminución de los precios nacionales estuvo ligada a una disminución de costos, determinada por la disminución de los precios de las materias primas.

395. En relación con las variables ROA, flujo de efectivo y capacidad de reunir capital, de conformidad con lo descrito en los artículos 3.6 del Acuerdo Antidumping y 66 del RLCE, los efectos de las importaciones investigadas en la industria nacional se evaluaron a partir de los estados financieros dictaminados de DAK, que consideran la producción del grupo o gama más restringido de productos que incluyen al producto similar.

396. En lo referente al ROA de DAK, calculado a nivel operativo, la Secretaría observó que dicho rendimiento fue negativo para 2014 y positivo en 2015 y 2016, con tendencia al alza al reportar niveles de -2.8%, 6.2% y 7.5%, respectivamente.

397. A partir del estado de cambios en la situación financiera de DAK, la Secretaría observó que el flujo de caja a nivel operativo fue negativo en 2014 y 2015, en tanto para 2016 fue positivo. En este sentido, al comparar 2016 con 2014, se observó un incremento de 177.8%, debido a partidas no erogadas, generadas en 2016.

398. Por otro lado, la capacidad de reunir capital mide la posibilidad que tiene un productor de allegarse de los recursos monetarios necesarios para la realización de la actividad productiva y se analiza a través del comportamiento de los índices de circulante, prueba de ácido, apalancamiento y deuda. En este sentido, se considera que la solvencia y la liquidez es adecuada, si la relación entre los activos y pasivos circulantes es de 1 a 1 o superior. Al respecto, al analizar la razón de circulante (relación entre los activos circulantes y los pasivos a corto plazo) de DAK, la Secretaría observó índices superiores a uno con tendencia a la baja al reportar: 1.41, 1.32 y 1.23, entre 2014 y 2016; mientras que en lo que se refiere a la prueba de ácido (activo circulante menos el valor de los inventarios, en relación con el pasivo a corto plazo), los índices registrados en el mismo periodo fueron de: 0.86, 0.85 y 0.83, razón por la que consideró que los niveles de liquidez se encuentran ligeramente por debajo de la relación 1 a 1 de 2014 a 2016.

399. Asimismo, una proporción de pasivo total con respecto al capital contable inferior al 100% se considera manejable, en este caso se determinó inicialmente que el apalancamiento (pasivo total a capital contable) se ubicó en niveles no adecuados de 2014 a 2016, al reportar 244%, 210% y 267%, mientras que la razón de pasivo total a activo total o deuda fue aceptable en el mismo periodo, al registrar niveles de 71%, 68% y 73%, respectivamente.

400. A partir de los resultados descritos en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría determinó de manera preliminar que la concurrencia de las importaciones de PFC originarias de China realizadas en condiciones de discriminación de precios, al mantener una participación importante respecto a las importaciones totales a lo largo del periodo analizado causó una afectación en los indicadores económicos y financieros relevantes de la rama de producción nacional, de la siguiente manera:

a. en el periodo analizado, se observó una afectación en la mayor parte de las variables económicas y financieras de la rama de producción nacional de PFC, tales como: producción, PNOMI, participación de mercado, ventas al mercado interno, ingresos por dichas ventas, nivel de inventarios, relación de inventarios a ventas, utilización de la capacidad instalada, utilidades operativas y margen operativo, dado que las importaciones investigadas registraron niveles significativos de subvaloración con respecto al precio nacional y del resto de importaciones;

b. si bien al comparar el periodo investigado con el periodo similar anterior, no se observan comportamientos negativos en los indicadores relevantes de la rama de producción nacional, especialmente aquellos relacionados con el volumen, esto se explica por la estrategia de disminución de precios seguida por DAK, utilizada para recuperar la parte que había perdido en el mercado en el periodo julio de 2015-junio de 2016, periodo donde los siguientes indicadores observaron un deterioro: producción, PNOMI, participación de mercado, ventas al mercado interno, nivel de inventarios, relación de inventarios a ventas y la utilización de la capacidad instalada. En este sentido, en el periodo investigado se observaron afectaciones en las utilidades operativas y el margen operativo de la rama de producción nacional, y

c. respecto a los indicadores financieros de la rama de producción nacional, se observó preliminarmente que:

i. los resultados operativos de la mercancía similar al producto investigado, reportados en el periodo investigado disminuyeron, como consecuencia de un incremento en los costos operativos de mayor magnitud al crecimiento que se registró en los ingresos por ventas, lo que repercutió en una reducción en sus márgenes operativos. No obstante, con la finalidad de analizar la repercusión que pudieron haber tenido las importaciones de PFC (incluidas las que realizó DAK durante el periodo analizado), en la siguiente etapa de la investigación, la Secretaría se allegará de mayores elementos de análisis en lo que se refiere al estado de costos, ventas y utilidades de las importaciones realizadas por DAK y su efecto sobre los indicadores financieros del producto similar al investigado;

ii. respecto a los costos unitarios de las principales materias primas, se observó que registraron un incremento durante el periodo analizado; sin embargo, el deterioro de los resultados operativos reportados en el mismo periodo, se debió a la disminución en los ingresos por venta. Asimismo, el volumen de producción reportó una baja en el periodo analizado, lo que tuvo como consecuencia la disminución en los costos totales de la materia prima; en tanto el volumen de venta en el mercado interno reportó una caída y como consecuencia los ingresos por venta disminuyeron, y

iii. en cuanto a los indicadores que se determinan mediante los estados financieros dictaminados, DAK registró un flujo de caja y rendimiento sobre la inversión con tendencia creciente, en tanto la capacidad de reunir capital es limitada, debido a que los niveles de apalancamiento son superiores a 100%, de 2014 a 2016, y la prueba ácida es menor a 1 vez el pasivo a corto plazo en los mismos años.

8. Otros factores de daño

401. De conformidad con los artículos 3.5 del Acuerdo Antidumping, 39 último párrafo de la LCE y 69 del RLCE, la Secretaría examinó otros factores distintos a las importaciones investigadas en condiciones de discriminación de precios, que al mismo tiempo pudieran ser causa del daño material a la rama de producción nacional de PFC.

402. Tal como se señaló en el punto 292 de la Resolución de Inicio, la Secretaría no contó con elementos para considerar la existencia de factores distintos a las importaciones originarias de China en condiciones de discriminación de precios, que al mismo tiempo pudieran ser la causa del daño a la rama de producción nacional. No obstante, en la presente etapa de la investigación, la CCCT, la exportadora Huahong y las importadoras Giotex, Hilados Egara, Hilaturas los Ángeles, Hilaturas Mig, Industrias Cobitel, Super Cotton, Tejidos Xemla, Tritón Industrial y Vivi Industrias señalaron que no existe causalidad entre las importaciones investigadas y el daño a la rama de producción nacional ya que existen elementos de sobra que hacen presumir la existencia de factores distintos a las importaciones investigadas como causantes de daño.

403. Añadieron que, de conformidad con el artículo 3.5 del Acuerdo Antidumping, los efectos perjudiciales atribuibles a dichos factores deben distinguirse y separarse del daño causado por tales importaciones, por lo que deben incluir un soporte cuantitativo o cualitativo exhaustivo e "ir más allá de una simple declaración comparativa". Al respecto, refirieron a dos informes de la OMC e identificaron los siguientes factores que podrían haber influido en el comportamiento de la rama de producción nacional observado a lo largo del periodo analizado:

a. el comportamiento de los precios nacionales de PFC se debió a la caída en los precios de la materia prima (especialmente PTA y MEG) en el periodo investigado, al comportamiento de los precios internacionales (que permanecieron estables en su parte baja, luego de severos ajustes negativos en los periodos precedentes) que se ubican en los mismos niveles que el precio de las importaciones investigadas, así como de otros competidores relevantes, incluyendo las importaciones de orígenes distintos a China;

b. DAK no presentó pruebas o un modelo que lograra explicar que las importaciones no investigadas no son otro factor de daño ya que, durante el periodo analizado, dichas importaciones representaron una parte importante de las importaciones totales, tuvieron un comportamiento creciente (desplazando también a las ventas de mercancía nacional en el mercado mexicano) y una caída de sus precios, que a su vez no se ubican en niveles significativamente distintos a los de la mercancía investigada;

c. el mercado nacional de PFC presentó una caída en el periodo investigado, así como un insuficiente crecimiento durante el periodo analizado, lo cual puede considerarse como una contracción de la demanda y con ello, consistir en un factor distinto a las importaciones investigadas que afectó a la rama de producción nacional, y

d. DAK forma parte de un consorcio internacional que también produce PFC en otros países y mantiene prácticas restrictivas en cuanto a la proveeduría de PFC de India (con su proveedor Reliance), además de que ha querido minimizar sus riesgos, cerrando sus instalaciones y aprovechando las partes altas del crecimiento del mercado textil mexicano para tratar de abastecer a sus clientes a través de contratos de maquilas con uno u otro prestador de servicios, para dejar de operar en el momento en que el ciclo de negocios le sea adverso. En este sentido, ha realizado importaciones que deben ser cuidadosamente valoradas para saber si han sido la causa del daño alegado, ya que si bien no son de mercancía investigada, compiten con la producción de DAK y los precios a los que importa no resultan significativamente diferentes a los que calculó para las importaciones investigadas. Para sustentarlo, refieren a las cifras existentes en el expediente administrativo, así como a las páginas de Internet de Reliance y de DAK; sin embargo, la Secretaría aclara que en ninguna de dichas páginas de Internet se señala que DAK es distribuidor exclusivo de las ventas de India en México, y

e. la disminución de producción y ventas de mercancía nacional de DAK en el periodo julio de 2015-junio de 2016 coincide con el aumento de sus importaciones (especialmente, de India, tal como se observa en las mismas cifras de importación presentadas por dicha empresa). En este sentido, considerando que es el periodo en el que se centra la afectación, DAK se apoyó fuertemente en dichas importaciones para abastecer a sus clientes mexicanos (ya sea por cuestiones de calidad de producto o especificaciones que los clientes le pedían y no pudo dar), y no recurrió a su producción ni a la venta de esta (indicadores que incluso muestran una disminución en el mismo periodo) o a sus inventarios (que se incrementaron en ese lapso). Para sustentar lo anterior, refieren a las cifras existentes en el expediente administrativo, así como al reporte de Infoconecta, señalado anteriormente y al cual no pudo tener acceso la Secretaría, pero que tendría información que no es específica de PFC.

404. Al respecto, DAK reiteró que, tal como se señaló en la Resolución de Inicio, no existen factores adicionales a las importaciones efectuadas en condiciones de discriminación de precios que hubieran ocasionado un daño a la rama de producción nacional, por lo que sí existe un daño importante asociado al incremento de dichas importaciones. En este sentido, precisó que buena parte de los factores enlistados por las contrapartes como factores adicionales de daño ya fueron evaluados correctamente por la Secretaría en la misma Resolución de Inicio (por ejemplo, la contracción de la demanda, las prácticas restrictivas, el comportamiento del sector exportador y las importaciones de orígenes distintos al investigado). Asimismo, añadió lo siguiente:

a. respecto a las importaciones de orígenes distintos a China, DAK reiteró que no podrían ser la causa del daño a la rama de producción nacional debido a que son las importaciones investigadas quienes determinan los precios en el mercado mexicano del PFC, por lo que los precios nacionales y los de las importaciones de otros orígenes se han tenido que ajustar al comportamiento de los precios de las importaciones investigadas a todo lo largo del periodo analizado para no quedar fuera del mercado, y

b. en cuanto al comportamiento de los precios nacionales, DAK reiteró que los precios de las mercancías en lo general no solo se determinan por el lado de la oferta (que está influida por los costos de producción) sino que también consideran la interrelación entre esta y la demanda, la cual depende de sus propios precios, así como de la relación de ellos con los de su competencia; por lo que, si los precios nacionales pudieron verse influidos por el comportamiento de los precios de los insumos, también es cierto que en China existen significativas distorsiones en los precios no solo de las materias primas (PTA y MEG), sino que dichos precios bajos propician que los demás precios en el mercado mundial se ajusten a la baja a fin de poder competir en el mismo. En este sentido, reiteró que la comparación entre los precios de las importaciones originarias de China, con los precios de las importaciones de otros orígenes y con los precios nacionales en el mercado mexicano permite apreciar que los precios de las primeras se ubican consistente y significativamente por debajo de los demás precios en el mercado doméstico, justificando que los precios de los demás orígenes, al igual que los de DAK, se ajusten al comportamiento de los precios de importación de China, so pena de perder participación en el mercado mexicano.

405. En cuanto al análisis de la relación causal entre las importaciones investigadas y el daño a la rama de producción nacional, la Secretaría observó que si bien el informe del Grupo Especial en el que sustenta su argumento la CCCT establece consideraciones que podrían resultar pertinentes al presente caso, también advirtió que con posterioridad a dicho Grupo Especial se han emitido informes de Grupos Especiales que han aclarado el criterio jurídico a seguir al analizar la relación causal.

406. La obligación contenida en el artículo 3.5 del Acuerdo Antidumping sobre la demostración de la relación causal entre las importaciones objeto de discriminación de precios y el daño, así como el examen de no atribución de otros factores de que se tenga conocimiento que al mismo tiempo perjudiquen a la rama de producción nacional, no contiene ninguna orientación sobre la metodología que debe utilizarse para cumplir con esas disposiciones. Al respecto se destacan las constataciones siguientes:

> " 7.142. El párrafo 5 del artículo 3 no contiene ninguna orientación sobre la metodología que debe utilizarse para cumplir cualquiera de esas prescripciones. Así pues, no hay ninguna orientación específica sobre la manera en que la autoridad investigadora puede o debe demostrar que hay una relación causal entre las importaciones objeto de dumping y el daño o sobre la manera en que puede o debe asegurarse de no atribuir a las importaciones objeto de dumping daños causados por "otro factor" de que tenga conocimiento. Las autoridades investigadoras utilizan diversos métodos para realizar la demostración exigida de que existe una relación causal y examinar otros factores y asegurarse de la no atribución. Aunque varios Grupos Especiales y el Órgano de Apelación han examinado las decisiones de las autoridades investigadoras a esos respectos, se han centrado en los hechos concretos, el análisis y las conclusiones, en lugar de en los métodos de análisis a que se recurre en abstracto…"
>
> (Informe del Grupo Especial China- Medidas Antidumping relativas a las importaciones de pasta de celulosa procedentes del Canadá WT/DS483/R)

407. En particular ha quedado establecido que el examen de no atribución es procedente cuando el supuesto otro factor cumple con lo siguiente: es del conocimiento de la autoridad investigadora, es un factor distinto a las importaciones objeto de discriminación de precios y perjudica al mismo tiempo a la rama de producción nacional.(Véase Informe del Órgano de Apelación, CE - Accesorios de tubería, párrafo 175 WT/DS219/AB/R, Informe del Grupo Especial China- Medidas Antidumping relativas a las importaciones de pasta de celulosa procedentes del Canadá párrafo 7.141 WT/DS483/R e Informe del Grupo Especial Rusia- Derechos Antidumping sobre los Vehículos Comerciales Ligeros procedentes de Alemania e Italia párrafo 7.217 WT/DS479/R).

408. Adicionalmente, la Secretaría considera que en el análisis de la relación causal y el examen de la no atribución es necesario tener presente las constataciones siguientes:

> "7.26. Aunque la autoridad investigadora debe constatar una contribución suficientemente evidente de las importaciones objeto de dumping para demostrar que están causando un daño importante y explicar su determinación en ese sentido, en las dos primeras frases del párrafo 5 del artículo 3 no hay nada que indique que esas importaciones deban ser la única causa de ese daño. El texto del párrafo 5 del artículo 3 en su conjunto parece estar claro: la "relación causal" entre las importaciones objeto de dumping y el daño importante puede existir aun cuando otros factores contribuyan también "al mismo tiempo" a la situación de la rama de producción nacional."
>
> "7.27. Análogamente, la obligación de distinguir entre los efectos causados por las importaciones objeto de dumping y los efectos causados por otros factores no implica necesariamente que las importaciones objeto de dumping por sí mismas deban poder causar un daño importante. Por último, no hay una prescripción de que las importaciones objeto de dumping aisladamente o en sí mismas y por sí solas deban poder causar un daño importante. El artículo 3 no proporciona ninguna orientación concreta sobre la manera en que la autoridad investigadora debe realizar el examen de los factores de que tenga conocimiento distintos de las importaciones objeto de dumping que perjudican a la rama de producción nacional ni sobre la manera en que debe asegurarse de que los daños causados por esos otros factores no se atribuyan a las importaciones objeto de dumping. Así pues, la autoridad investigadora puede utilizar cualquier metodología o metodologías que considere que le permitirán hacer la determinación requerida de manera compatible con el artículo 3."
>
> (Informe del Grupo Especial China- Medidas Antidumping relativas a las importaciones de pasta de celulosa procedentes del Canadá, WT/DS483/R)
>
> "7.178….Al formular esa determinación, la autoridad investigadora debe demostrar una relación de causa a efecto que pruebe que las importaciones investigadas han contribuido al daño a la rama de producción nacional. No es necesario que las importaciones investigadas sean "la" causa del daño sufrido por la rama de producción nacional, siempre que sean "una" causa de ese daño; que otros factores también puedan haber causado daño a la rama de producción nacional no impide establecer la existencia de esa relación causal."
>
> (Informe del Grupo Especial Rusia- Derechos Antidumping sobre los Vehículos Comerciales Ligeros procedentes de Alemania e Italia, WT/DS479/R)

409. En este sentido, en los puntos 291 y 292 de la Resolución de Inicio la Secretaría señaló que no se contó con elementos que indicaran que el comportamiento exportador, la productividad y la existencia de innovaciones tecnológicas, así como de cambios en la estructura de consumo, hayan afectado a la rama de producción nacional de PFC en el periodo analizado.

410. En relación con los otros factores que exportadoras e importadoras señalaron como causas de daño y tomando en cuenta los resultados del análisis de importaciones, efectos en precios y efectos sobre la rama de producción nacional, la Secretaría determinó lo siguiente:

- **a.** la Secretaría disiente de los argumentos de importadoras y exportadoras en el sentido de que al no demostrarse un incremento de las importaciones investigadas o un efecto sobre los precios no se podría establecer un nexo causal, porque las importaciones objeto de investigación no revelan "fuerza explicativa" para sostener que la rama de producción nacional está en situación de daño;
- **b.** al respecto, la Secretaría considera que el artículo 3.2 del Acuerdo Antidumping no establece la obligación de "demostrar" sino de tener en cuenta si ha habido un aumento de las importaciones objeto de discriminación de precios y el efecto de esas importaciones sobre los precios. Por tanto, no se exige un resultado particular previo de esos aspectos para llegar a una demostración de que las importaciones objeto de discriminación de precios causan daño conforme al artículo 3.5 del Acuerdo Antidumping. El argumento de las exportadoras sobre el artículo 3.2 simplifican de tal forma el análisis requerido que priva de un efecto útil las disposiciones restantes del artículo 3 del Acuerdo Antidumping;

c. en el periodo investigado respecto al comparable anterior el consumo interno se mantuvo prácticamente al mismo nivel y los indicadores de producción, ventas o exportaciones de DAK registran un comportamiento positivo. Si bien la relación de inventarios a ventas internas se ubicó en un nivel alto, el volumen de inventarios a fin de periodo disminuyó. En dicho periodo el volumen de las importaciones originarias de China y de otros países disminuyó en términos absolutos y en relación con el consumo interno, mientras que la rama de producción nacional aumentó su participación. Esto es, no se identificó una afectación vía cantidades en el periodo investigado. Sin embargo, se observó que el precio promedio de China aunque mantuvo su nivel continuó ubicándose significativamente por debajo de los precios de venta de DAK y del precio promedio de las importaciones originarias de otros países, los cuales disminuyeron en la misma proporción. El desempeño positivo de los indicadores económicos no impidió que vía la reducción de precios se registraran efectos negativos en las utilidades y márgenes operativos, en un contexto de costos crecientes;

d. en el lapso intermedio del periodo analizado (julio 2015-junio 2016) se observaron los movimientos más pronunciados en las variables económicas y financieras de la rama de producción nacional, así como de las importaciones investigadas y las originarias de otros países. En dicho periodo, el consumo interno disminuye 5%, la producción nacional baja 7%, las ventas al mercado interno de DAK se reducen en 20% y los inventarios aumentan 95%. Por el contrario, las importaciones de PFC originarias de China aumentan 33% y las originarias de otros países crecen 37%. Los precios de las importaciones investigadas disminuyen 21%, los precios de las importaciones originarias de otros países se reducen 9% y los precios de las ventas nacionales bajan 10%. En este periodo se observa un efecto combinado de cantidades y precios que se reflejó en una disminución de los ingresos por ventas, si bien los resultados operativos indican que hubo un incremento de las utilidades, este comportamiento se explicó por una reducción en costos de operación mayor a la observada en los ingresos;

e. respecto a la existencia de la contracción de la demanda en el mercado mexicano de PFC, contrario a lo señalado en la Resolución de Inicio (considerando la depuración de importaciones realizada en la presente etapa de la investigación), la Secretaría identificó una caída del mercado, medido a través del consumo interno (5%), influida especialmente por el comportamiento de las ventas internas del PFC fabricado por la rama de producción nacional; sin embargo, la caída de dichas ventas fue superior a la del consumo interno, el argumento de los importadores y exportadores de que la contracción de la demanda explica el deterioro de la industria nacional resulta poco convincente ya que la caída de la demanda solamente afectó a las ventas nacionales y no a las de importación. Resulta relevante observar que en este periodo el margen de subvaloración de las importaciones investigadas se amplía al doble del registrado en el periodo anterior. Asimismo, el monto absoluto de crecimiento de las importaciones totales explica aproximadamente el 60% de la caída en ventas al tiempo que los inventarios del productor nacional prácticamente se duplican;

f. las exportadoras e importadoras comparecientes señalaron que la disminución de producción y ventas de mercancía nacional de DAK ocurre especialmente en el periodo previo al investigado, el cual coincide con el aumento de sus importaciones. En efecto, en dicho lapso DAK incrementó sus importaciones de países distintos a China, pero el monto de dicho aumento solamente explicaría menos de un tercio de la caída en las ventas de producto nacional, mientras que los dos tercios restantes serían atribuibles a las importaciones originarias de China por los efectos en precios, tanto por el lado de la reducción de las ventas como de la acumulación de inventarios. Al respecto, es necesario tomar en cuenta los siguientes elementos:

i. las importaciones realizadas por dicha empresa obedecieron a pedidos especiales de sus clientes para complementar su línea de productos y se realizaron a precios superiores que los de las importaciones investigadas a lo largo del periodo analizado;

ii. los volúmenes de esas importaciones disminuyeron en los periodos investigado y analizado, y en el periodo de mayor aumento llegaron a representar 8% de la producción y 10% de las ventas al mercado interno de la mercancía fabricada por DAK, y

iii. en el periodo investigado disminuyeron 52%, representaron 10% de las importaciones totales y 4% de las ventas al mercado interno. Cabe recordar que en este periodo no se observó una pérdida de ventas nacionales, por lo que no causaron un desplazamiento de las mismas.

g. durante el periodo analizado (el periodo julio 2016-junio 2017 respecto a julio 2014-junio 2015) se observó una disminución en el consumo interno, la producción, las ventas internas y un aumento de los inventarios. En dicho lapso las importaciones originarias de China se mantienen en términos absolutos y relativos, mientras que las importaciones originarias de otros países aumentan su participación en el consumo interno y también lo hacen en términos absolutos. Sin embargo, el crecimiento de dichas importaciones representó menos de una tercera parte de la caída de las ventas nacionales, por lo que no constituye un factor que explique dicho deterioro y máxime si se considera la acumulación de inventarios. En este contexto, destaca que los precios promedio de venta nacionales disminuyeran en la misma proporción que el precio de las importaciones originarias de otros países, mientras que el precio de las importaciones originarias de China se redujo en mayor proporción. El factor explicativo de dicho deterioro fueron los crecientes márgenes de subvaloración respecto al precio de venta de la producción nacional como de las importaciones originarias de otros países observados en todo el periodo analizado. Lo anterior se reflejó en una disminución de los ingresos por ventas, las utilidades operativas y del margen operativo, a pesar de que los costos de operación se ajustaron a la baja;

h. en particular sobre el comportamiento de los precios nacionales, la Secretaría coincide con lo señalado por DAK respecto a que los precios de las mercancías en lo general no solo se determinan por el lado de la oferta, sino que también consideran la interrelación entre esta y la demanda, la cual depende de sus propios precios así como de la relación de ellos con los de su competencia; por lo que si los precios nacionales pudieron verse influidos por el comportamiento de los precios de los insumos, también es cierto que existe una práctica de discriminación de precios de China en sus exportaciones de PFC, además, de que los precios bajos de dicha mercancía y sus materias primas (PTA y MEG) chinas, propician que los demás precios en el mercado mundial se ajusten a la baja a fin de poder competir en el mismo. En este sentido:

i. la comparación entre los precios de las importaciones originarias de China, con los precios de las importaciones de otros orígenes y con los precios nacionales en el mercado mexicano permite apreciar que, contrario a lo señalado por las exportadoras e importadoras comparecientes, los precios de las primeras se ubican consistente y significativamente por debajo de los demás precios en el mercado doméstico, lo que explica que los precios de los demás orígenes, al igual que los de DAK, se hayan ajustado al comportamiento de los precios de importación de China (aun considerando el ligero incremento que tuvieron en el periodo investigado), con la finalidad de no perder participación en el mercado mexicano, y

ii. adicionalmente, tal como se señaló en el punto 394 de la presente Resolución, y contrario a lo señalado por exportadoras e importadoras comparecientes de DAK, la Secretaría observó que mientras que los costos unitarios de producción (en pesos, a precios constantes) se incrementaron en el periodo investigado y analizado, los precios nacionales (tanto en dólares como en pesos, a precios constantes) disminuyeron.

i. como se señaló la participación de las importaciones originarias de China en las importaciones totales representó en cada uno de los años del periodo analizado una proporción superior a la registradas por las importaciones de otros países. Si bien en el periodo investigado la proporción de volúmenes entre ambos orígenes tiende a equilibrarse, no sucede lo mismo con los precios, ya que el margen de subvaloración de las importaciones de origen chino fue creciente en el periodo analizado, y al igual que los precios nacionales, los precios de las importaciones originarias de otros países se vieron influenciados a la baja por los precios de las importaciones investigadas.

411. De acuerdo con la información que obra en el expediente administrativo y el análisis efectuado en los puntos 402 a 409 de la presente Resolución, la Secretaría determinó preliminarmente que los factores distintos a las importaciones objeto investigación que las exportadoras e importadoras señalaron como otras causas de daño a la rama de producción nacional de PFC, no desvirtúan el impacto negativo que en el periodo analizado tuvo la concurrencia de importaciones originarias de China en condiciones de discriminación de precios sobre los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional de PFC. Al respecto, en la etapa final de la investigación, la Secretaría se allegará de mayores elementos para profundizar en el análisis de no atribución respecto a lo ocurrido en el periodo analizado.

9. Elementos adicionales

412. En el análisis descrito en los puntos 293 a 296 de la Resolución de Inicio, se expuso tanto la magnitud de la industria china fabricante de PFC como su potencial exportador como elementos adicionales de daño. Al respecto, las empresas exportadoras Hailun, Huaxicun y Huahong reiteraron los siguientes argumentos, acompañados de cifras de su producción y capacidad instalada:

a. la industria de PFC en China se caracteriza por ser un mercado competitivo basado en precios de mercado y la mayoría de los productores son privados;

b. los precios internos están determinados por la oferta y demanda del mercado y se ven afectados por la competencia entre los productores y siguen la tendencia de los precios de las principales materias primas (PTA y MEG), que también están determinados por la demanda y la oferta y se caracterizan por el predominio de productores privados o una porción significativa del suministro de proveedores extranjeros, y

c. no consideran ampliar su capacidad instalada y México no es un mercado principal ni un mercado objetivo principal de la industria de PFC de China, tal que las exportaciones de dicha mercancía disminuyeron en el periodo investigado.

413. Al respecto, la Secretaría observó que dichos argumentos no contaban con las pruebas que los respalden, además, las propias empresas señalaron no contar con cifras relativas a la totalidad de la industria de PFC en China. No obstante, en las cifras presentadas por dichas empresas exportadoras, se observó que si bien su capacidad instalada conjunta se mantuvo constante a lo largo del periodo analizado y la utilización de la misma fue superior al 85%, sí incrementaron su producción en 4% en el mismo periodo.

414. Por otro lado, a requerimiento de la Secretaría, la CCCT presentó cifras de algunos indicadores económicos de la industria de PFC en China para el periodo de 2013 a 2017, las cuales son distintas a las presentadas por DAK en la etapa de inicio de la presente investigación y al parecer, provienen de una página de Internet china especializada en la industria textil; sin embargo, si bien existen disminuciones importantes en los niveles observados, las asimetrías entre las magnitudes de la industria china fabricante de PFC y la mexicana siguen siendo importantes, además, de que mantienen las tendencias. Cabe señalar, que la Secretaría no pudo corroborar que las cifras se hubiesen obtenido de dicha página de Internet, además, de que corresponderían a PFC e incluyen viruta y PFC reciclado, por lo que tampoco son específicas, tanto de la mercancía objeto de investigación ni de los periodos anuales comprendidos en el periodo analizado.

415. En este sentido, la información aportada por la CCCT en la presente etapa de la investigación no contraviene lo señalado en la Resolución de Inicio, respecto a que la industria de PFC de China cuenta con un importante potencial exportador, el cual podría destinarse al mercado nacional en caso de mantenerse la presencia de las importaciones efectuadas en condiciones de discriminación de precios. En este sentido, considerando la totalidad de la información existente en el expediente administrativo (incluyendo la presentada en la etapa de inicio de la investigación), se confirmó que:

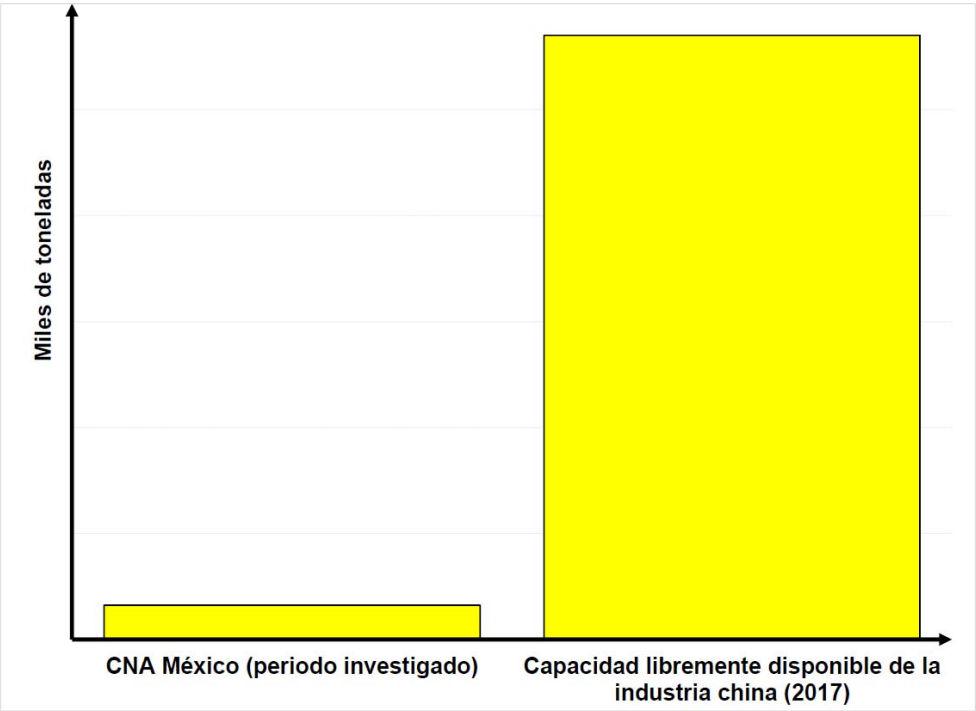
a. China fue el principal productor, consumidor y exportador de PFC a nivel mundial de 2014 a 2016. Asimismo, tuvo una balanza comercial superavitaria y creciente (al comparar las exportaciones e importaciones realizadas en cada uno de los periodos anuales comprendidos en el periodo analizado);

b. las exportaciones totales de China aumentaron 15% en el periodo analizado, las destinadas hacia México se incrementaron 20% en el mismo periodo, incrementando su participación en sus exportaciones totales de 4% en el periodo julio de 2014-junio de 2015 a 5% en el periodo investigado;

c. los precios de las exportaciones de China, son prácticamente los más bajos a nivel mundial y presentaron una disminución similar al promedio mundial durante el periodo analizado. Asimismo, los precios de las exportaciones chinas a México se ubicaron por encima del precio promedio a lo largo de todo el periodo analizado; sin embargo, más del 65% de sus exportaciones efectuadas en el periodo analizado se realizaron a precios menores a los que vende a México, lo cual confirma la posibilidad que tiene de modificarlos de acuerdo con sus necesidades de venta, y

d. con base en las cifras de capacidad instalada, producción y consumo interno presentadas por la CCCT, la industria de China fabricante de PFC, si bien presentó ligeras disminuciones de capacidad instalada y capacidad libremente disponible de 2014 a 2017, mantuvo niveles crecientes de producción, además, de que dichos indicadores representan más de sesenta veces el mercado mexicano, así como la producción y la capacidad instalada de la rama de producción nacional de PFC. En este sentido, la Secretaría observó que:: i) la capacidad instalada china de PFC en 2017 representó en el periodo investigado, casi cien veces el tamaño de la capacidad instalada de la industria mexicana fabricante de PFC, así como el mercado mexicano de PFC; ii) la producción de la industria china fabricante de PFC en 2017 representó más de 75 veces el tamaño del mercado nacional y más de 85 veces el tamaño de la producción nacional de PFC, ambas en el periodo investigado, y ii) la capacidad libremente disponible de las industria china de PFC de 2017 representa casi 20 veces el tamaño del mercado mexicano en el periodo investigado.

CNA nacional y capacidad libremente disponible de China de PFC



Fuente: Elaboración con cifras del expediente administrativo.

K. Conclusiones

416. Con base en el análisis integral de los argumentos y las pruebas descritos en la presente Resolución, la Secretaría determinó que existen elementos que sustentan de manera preliminar que, durante el periodo investigado, las importaciones de PFC originarias de China, se efectuaron en condiciones de discriminación de precios y causaron daño material a la rama de producción nacional del producto similar. No obstante, la Secretaría consideró que las medidas provisionales no son necesarias en esta etapa de la investigación, por lo que con fundamento en los artículos 7.5 y 9.1 del Acuerdo Antidumping y 57 fracción II de la LCE, es procedente emitir la siguiente

RESOLUCIÓN

417. Continúa el procedimiento de investigación en materia de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios, sin la imposición de cuotas compensatorias provisionales a las importaciones de PFC originarias de China, independientemente del país de procedencia que ingresen por las fracciones arancelarias 5503.20.01 y 5503.20.99 de la TIGIE, o por cualquier otra.

418. Con fundamento en el párrafo segundo del artículo 164 del RLCE, se concede un plazo de 20 días hábiles, contados a partir de la publicación de la presente Resolución en el DOF, para que las partes interesadas acreditas en el procedimiento, de considerarlo conveniente, comparezcan ante la Secretaría para presentar los argumentos y pruebas complementarias que estimen pertinentes. Este plazo concluirá a las 14:00 horas del día de su vencimiento.

419. La presentación de dichos argumentos y pruebas se debe realizar ante la oficialía de partes de la UPCI, sita en Insurgentes Sur 1940, planta baja (área de ventanillas), colonia Florida, C.P. 01030, Ciudad de México. Dicha presentación debe hacerse en original y tres copias, más el correspondiente acuse de recibo.

420. De acuerdo con lo previsto en los artículos 56 de la LCE y 140 del RLCE, las partes interesadas deberán remitir a las demás, la información y documentos probatorios que tengan carácter público, de tal forma que estas los reciban el mismo día que la Secretaría.

421. Comuníquese esta Resolución al SAT para los efectos legales correspondientes.

422. Notifíquese la presente Resolución a las partes interesadas de que se tenga conocimiento.

423. La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el DOF.

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

SEXTA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

ACUERDO por el que se da a conocer la Decisión No. 96 de la Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, adoptada el 26 de octubre de 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en los artículos 34 fracción XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5o. fracción X de la Ley de Comercio Exterior; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia (Tratado), de conformidad con su Artículo 6-20, establece un Comité de Integración Regional de Insumos (CIRI).

Que el Artículo 6-24 del Tratado faculta a la Comisión Administradora (Comisión) para que emita una resolución y establezca una dispensa, en los montos y términos convenidos por el CIRI en su dictamen, para la utilización de los materiales a que se refiere el párrafo 3 del Artículo 6-21 del Tratado.

Que mediante la Decisión No. 91, adoptada por la Comisión el 13 de octubre 2017, se otorgó una dispensa temporal para la utilización de ciertos materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio para que determinados bienes textiles y del vestido recibieran el trato arancelario preferencial establecido en el Tratado.

Que el párrafo 4 del Artículo 6-24 del Tratado, faculta a la Comisión para prorrogar una resolución en la que establezca una dispensa, a solicitud de la Parte interesada dentro de los seis meses anteriores a su vencimiento y previa revisión por el CIRI, por un término máximo de un año si persisten las causas que le dieron origen y se proporciona la información necesaria para demostrar la utilización de la dispensa.

Que de conformidad con el Artículo 6-23 del Tratado, el 22 de octubre de 2018, el CIRI presentó un dictamen a la Comisión, en el que determinó otorgar una dispensa temporal para un nuevo producto, prórroga para la dispensa otorgada a los insumos de los numerales 2, 3, 4, y 5 de la Decisión No. 91 y el incremento en el monto para la utilización de ciertos materiales, producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio, en la manufactura de ciertos bienes textiles y del vestido, a fin de que estos bienes puedan recibir el trato arancelario preferencial previsto en el Tratado.

Que la Comisión, de conformidad con el Artículo 6-24 del Tratado y tomando en consideración el dictamen presentado por el CIRI, adoptó el 26 de octubre de 2018 la Decisión No. 96, por la que acordó otorgar una dispensa temporal para la utilización de ciertos materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio en la manufactura de ciertos bienes textiles y del vestido, para que estos bienes puedan recibir el trato arancelario preferencial del Tratado, por lo que se expide el siguiente:

Acuerdo

Único.- Se da a conocer la Decisión No. 96 de la Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, por la que se otorga una dispensa temporal para la utilización de ciertos materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio para que determinados bienes textiles y del vestido reciban el trato arancelario preferencial establecido en el Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, adoptada el 26 de octubre de 2018:

"DECISIÓN No. 96

Dispensa temporal para la utilización de materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio para que determinados bienes textiles y del vestido reciban el trato arancelario preferencial establecido en el Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia.

La Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia (el Tratado), en cumplimiento con lo establecido en los artículos 6-24 y 20-01 del mismo; tomando en consideración el Dictamen presentado por el Comité de Integración Regional de Insumos (CIRI), de fecha 22 de octubre de 2018, conforme al Artículo 6-23 del Tratado, mediante el cual se determina la incapacidad del productor de disponer de los materiales indicados en el párrafo 1 del Artículo 6-21, los montos y términos de la dispensa requerida para que un bien pueda recibir el trato arancelario preferencial,

DECIDE:

1. Otorgar por el período del 12 de diciembre de 2018 al 11 de diciembre de 2020, una dispensa temporal para nuevos productos de conformidad con lo dispuesto en los párrafos 2 y 4 del Artículo 6-24 del Tratado, mediante la cual los Estados Unidos Mexicanos aplicarán el arancel de importación correspondiente a los bienes originarios previsto en su calendario de desgravación del Anexo 1 al Artículo 3-04 del Tratado a:

- Ciertos bienes textiles clasificados en las subpartidas del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías: 6004.10, 6005.31, 6005.32, 6005.33, 6005.34, 6006.31, 6006.32, 6006.33, 6006.34, 6104.63, 6105.20, 6106.20, 6108.22, 6112.31, 6112.41, 6212.10, 6212.20 y 6212.90 elaborados totalmente en la República de Colombia utilizando el material producido u obtenido fuera de la zona de libre comercio, cuya descripción y clasificación a nivel de fracción arancelaria se menciona en las columnas A y B de la Tabla I de esta Decisión; y que cumpla con los demás requisitos establecidos en la regla de origen correspondiente, así como con las demás condiciones aplicables para el trato arancelario preferencial de conformidad con el Tratado.

Tabla I

Fracción Arancelaria en Colombia (Insumo)	**Descripción / Observaciones**	**Cantidad (Kilogramos Netos)**
(A)	**(B)**	**(C)**
54.02.47.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: Los demás de poliésteres.**	
	1. Poliester 55 Dx, 24 filamentos, 1 cabo, poliéster 100%, semimate, color crudo, apto para urdir por 12000 kg. (12 ton).	12,000
	Total	**12,000.00**

2. Otorgar por el período del 12 de diciembre de 2018 al 11 de diciembre de 2019, una prórroga para el insumo de la dispensa temporal adoptada por la Comisión Administradora del Tratado en el numeral 2 de la Decisión No. 91 de fecha 13 de octubre de 2017, mediante la cual los Estados Unidos Mexicanos aplicarán el arancel de importación correspondiente a los bienes originarios previstos en su calendario de desgravación del Anexo 1 al Artículo 3-04 del Tratado a:

- Ciertos bienes textiles clasificados en las subpartidas del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías: 6005.31, 6005.32, 6005.33, 6005.34, 6104.63, 6105.20, 6106.20, 6112.31, 6112.41, 6208.92, y 6212.90, elaborados totalmente en la República de Colombia utilizando el material producido u obtenido fuera de la zona de libre comercio, cuya descripción y clasificación a nivel de fracción arancelaria se mencionan en las columnas A y B de la Tabla II de esta Decisión; y que cumplan con los demás requisitos establecidos en la regla de origen correspondiente, así como con las demás condiciones aplicables para el trato arancelario preferencial de conformidad con el Tratado.

Tabla II

Fracción Arancelaria en Colombia (Insumo)	**Descripción / Observaciones**	**Cantidad (Kilogramos Netos)**
(A)	**(B)**	**(C)**
5402.47.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: Los demás de poliésteres.**	
	1. Poliéster 55 Dx, 24 filamentos, 1 cabo, poliéster 100% liso, brillante.	10,000
	Total	**10,000**

3. Otorgar por el período del 12 de diciembre de 2018 al 11 de diciembre de 2019, una prórroga para el insumo de la dispensa temporal adoptada por la Comisión Administradora del Tratado en el numeral 3 de la Decisión No. 91 de fecha 13 de octubre de 2017, mediante la cual los Estados Unidos Mexicanos aplicarán el arancel de importación correspondiente a los bienes originarios previstos en su calendario de desgravación del Anexo 1 al Artículo 3-04 del Tratado a:

- Ciertos bienes textiles clasificados en la subpartida del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías: 5407.10, elaborados totalmente en la República de Colombia utilizando el material producido u obtenido fuera de la zona de libre comercio, cuya descripción y clasificación a nivel de fracción arancelaria se mencionan en las columnas A y B de la Tabla III de esta Decisión; y que cumplan con los demás requisitos establecidos en la regla de origen correspondiente, así como con las demás condiciones aplicables para el trato arancelario preferencial de conformidad con el Tratado.

Tabla III

Fracción Arancelaria en Colombia (Insumo)	Descripción / Observaciones	Cantidad (Kilogramos Netos)
(A)	**(B)**	**(C)**
54.02.11.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados de alta tenacidad de nailon o demás poliamidas: De aramidas.**	
	1. Hilados de Aramida de título 3.360 Dx, 1.000 filamentos, liso, 1cabo, brillante, crudo, liso.	4,375
	Total	**4,375**

4. Otorgar por el período del 12 de diciembre de 2018 al 11 de diciembre de 2019, una prórroga para los insumos de la dispensa temporal adoptada por la Comisión Administradora del Tratado en el numeral 4 de la Decisión No. 91 de fecha 13 de octubre de 2017, mediante la cual los Estados Unidos Mexicanos aplicarán el arancel de importación correspondiente a los bienes originarios previstos en su calendario de desgravación del Anexo 1 al Artículo 3-04 del Tratado a:

- Ciertos bienes textiles clasificados en las subpartidas del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías: 6004.10, 6005.31, 6005.32, 6005.33, 6005.34, 6104.63, 6105.20, 6106.20, 6108.21, 6108.22, 6108.32, 6112.31, 6112.41, 6208.22, 6212.10, 6212.20, 6212.30 y 6212.90, elaborados totalmente en la República de Colombia utilizando los materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio, cuya descripción y clasificación a nivel de fracción arancelaria se mencionan en las columnas A y B de la Tabla IV de esta Decisión; y que cumplan con los demás requisitos establecidos en la regla de origen correspondiente, así como con las demás condiciones aplicables para el trato arancelario preferencial de conformidad con el Tratado.

Tabla IV

Fracción Arancelaria en Colombia (Insumo)	Descripción / Observaciones	Cantidad (Kilogramos Netos)
(A)	**(B)**	**(C)**
5402.31.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados texturados: De nailon o demás poliamidas, de título inferior o igual a 50 tex por hilo sencillo.**	
	1. Poliamida 6.6 Texturado semi-mate 33/34/1, 33Dx 34 filamentos, 70 torsiones, 1 cabo, texturada, SM, redondo.	7.81
	Total	**7.81**

5402.33.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados texturados: De poliésteres.**	
	1. Poliéster 100% con Poli Butilen Tereftalato (PBT) 44Dx, 18 filamentos, 1 cabo, PBT, semi-mate crudo.	46.88
	Total	**46.88**
5402.44.00.10	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: De elastómeros.**	
	1. Elastán, 11 Dx, 1 filamento, 1 cabo, elastán 100% clear, crudo 400.	12.50
	Total	**12.50**
5402.45.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: Los demás, de nailon o demás poliamidas.**	
	1. Nailon 44 dx, 1 filamento, 1 cabo, poliamida 100%, semi-mate, crudo.	109.37
	2. Poliamida 6 semi-mate redondo 22/7 Dtex Liso, 22 Dx, 7 filamentos, 1 cabo, 100% rígido, SM, redondo.	1,000
	Total	**1,109.37**
5402.47.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: Los demás de poliésteres.**	
	1. Poliéster 100% con Poll Butilen Tereftalato (PBT) 60Dx, brillante crudo.	112.50
	Total	**112.50**
5404.11.10.00	**Monofilamentos sintéticos de título superior o igual a 67 decitex y cuya mayor dimensión de la sección transversal sea inferior o igual a 1mm; tiras y formas similares (por ejemplo, paja artificial) de materia textil sintética, de anchura aparente inferior o igual a 5 mm. Monofilamentos: De elastómeros.**	
	1. Elastán, 310 Dx, 1 filamento, 1 cabo, Elastán 100% mate, crudo.	102.50
	Total	**102.50**

5. Otorgar por el período del 12 de diciembre de 2018 al 11 de diciembre de 2019, una prórroga para los insumos de la dispensa temporal adoptada por la Comisión Administradora del Tratado en el numeral 5 de la Decisión No. 91 de fecha 13 de octubre de 2017, mediante la cual los Estados Unidos Mexicanos aplicarán el arancel de importación correspondiente a los bienes originarios previstos en su calendario de desgravación del Anexo 1 al Artículo 3-04 del Tratado a:

- Ciertos bienes textiles clasificados en las subpartidas del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías: 5603.11, 5804.10, 5804.21, 6002.40, 6003.30, 6004.10, 6005.31, 6005.32, 6005.33, 6005.34, 6006.22, 6006.24, 6006.32, 6006.34, 6104.43, 6104.44, 6104.53, 6104.63, 6106.20, 6107.11, 6107.12, 6107.21, 6107.22, 6108.11, 6108.21, 6108.22, 6108.31, 6108.32, 6108.91, 6108.92, 6109.10, 6109.90, 6110.30, 6112.31, 6112.41, 6114.30, 6115.10, 6115.21, 6115.29, 6115.30, 6208.92, 6212.10, 6212.20, 6212.30, 6212.90, 6217.10, y capítulo 63, elaborados totalmente en la República de Colombia utilizando los materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio, cuya descripción y clasificación a nivel de fracción arancelaria se mencionan en las columnas A y B de la Tabla V de esta Decisión; y que cumplan con los demás requisitos establecidos en la regla de origen correspondiente, así como con las demás condiciones aplicables para el trato arancelario preferencial de conformidad con el Tratado.

Tabla V

Fracción Arancelaria en Colombia (Insumo)	**Descripción / Observaciones**	**Cantidad (Kilogramos Netos)**
(A)	**(B)**	**(C)**
5402.31.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados texturados: De nailon o demás poliamidas, de título inferior o igual a 50 tex por hilo sencillo.**	
	1. Hilado de nailon 78 Dx, 66 filamentos, 2 cabos, poliamida 100%, tipo 6.6 semi-mate crudo, redondo, texturado, supplex.	1,093.75
	2. 44-13 PA66 TEX SM Strech 44 Dx, 13 filamentos, 1 cabo poliamida, tipo PA66 semi-mate, crudo, redondo, texturado.	125
	3. 60-68 PA66 TEX SM 66 Dx, 68 filamentos, 1 cabo, poliamida tipo PA66, semi-mate crudo, redondo, texturado.	15.63
	4. Poliamida 100%, 78 Dx, 34 filamentos, 1 cabo, tipo 6.6, lustre SM, crudo texturado.	37.5
	5. Poliamida 100%, 110 Dx, 34 filamentos, 1 cabo, tipo 6.6, lustre SM, crudo redondo texturado.	6.25
	6. Poliamida 100%, 78 Dx, 34 filamentos, 2 cabos, tipo 6.6 lustre SM, crudo redondo texturado.	62.25

	7. Poliamida 100%, 78 Dx, 68 filamentos, 2 cabos, tipo 6.6, lustre Súper Mate, crudo redondo texturado.	1,365
	8. Poliamida 100%, 78 Dx, 68 filamentos, 1 cabo, tipo 6.6, lustre SM, crudo redondo texturado.	750
	9. Poliamida 100%, 78 Dx, 34 filamentos, 4 cabos, tipo 6.6, lustre SM, crudo redondo texturado.	7.81
	10. Nailon 40/46, T66, 44 DX, sin torsión, 1 cabo, 100% Nailon 6.6, semi-crudo, redondo, texturado.	62.5
	Total	**3,525.69**
5402.31.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados texturados: De nailon o demás poliamidas, de título inferior o igual a 50 tex, por hilo sencillo.**	
	1. Poliamida 6.6 Texturizado SM 22/15/2 Arafelle, 22Dx, 15 filamentos, 2 cabos.	10.6
	2. Poliamida 6.6 Texturizada SM red 33/34/1, 33Dx, 34 filamentos, 1 cabo.	1.31
	3. 100% nailon 6.6, 70/34/2 PLY 6,6 semi-dullstrech, 77 Dx, 34 filamentos, 2 cabos, semi-lustre, color negro, redondo texturado retorcido.	31.25
	4. 100% nailon 6.6, 70/34/2 PLY 6,6 semi-dullstrech, 77 Dx, 34 filamentos, 4 cabos, semi-lustre, color negro, redondo texturado retorcido.	31.25
	5. 100% nailon 6.6, 70/34/2 PLY 6,6 semi-dullstrech, 77 Dx, 34 filamentos, 6 cabos, semi-lustre, color negro, redondo texturado retorcido.	31.25
	6. 100% nailon 6.6, 70/34/2 PLY 6,6 semi-dullstrech, 77 Dx, 34 filamentos, 10 cabos, semi-lustre, color negro, redondo texturado retorcido.	9.38
	Total	**115.04**
5402.32.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados texturados: De nailon o demás poliamidas, de título superior a 50 tex por hilo sencillo.**	
	1. 78-48-6 PA66 TEX SM, 530 Dx, 276 filamentos 3805 torsiones por m2, 6 cabos, poliamida tipo PA66, semi-mate, color negro, redondo, texturado retorcido.	4.68
	Total	**4.68**

5402.33.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Hilados texturados: De poliésteres.**	
	1. Poliéster texturado semi-mate 167/192/1.	23.44
	2. Poliéster texturado semi-mate 83.5/96/1.	23.44
	3. Fibra de Poliéster PBT PTSM 50 17/1.	46.87
	Total	**93.75**
5402.44.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: De elastómeros.**	
	1. Hilado de Elastán, 20 denier, 22 Dx, 1 filamento, 1 cabo, 100% elastán clear (LYCRA ® 20 denier).	406.25
	2. Hilados de Elastán, 44 Dx, 1 filamento, 1 cabo, poliuretano 100% brillante, crudo, clororesistente.	1,250
	3. Elastómero 140 Clear. Multifilamento.	2,250
	4. Elastano mate 235 DTEX. Multifilamento.	31.25
	Total	**3,937.5**
5402.44.00.10	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro. De elastómeros.**	
	1. Elastómero clear 44 Mobilin R-type, 44 Dx, 1 filamento 100% clear	6.25
	2. Hilado de elastano 40 Dx, 1 filamento, 1 cabo, poliuretano 100%, brillante, crudo, clororesistente.	156.25
	3. Hilado de elastano 465 Dx, 1 cabo, poliuretano 100%, mate, crudo. Multifilamento.	187.5
	4. Elastano brillante 60 DTEX Clororesistente. Multifilamento.	125
	5. Elastano 20 denier (22 decitex) clear. Multifilamento.	250
	Total	**725**

5402.45.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: Los demás, de nailon o demás poliamidas.**	
	1. Nailon 100% rígido, titulo 33, 3 filamentos, 1 cabo, semi-mate, nailon 6.6, crudo, redondo liso.	125
	2. Nailon 100% rígido, titulo 44, 10 filamentos, 1 cabo, semi-mate, nailon 6.0, crudo, redondo liso.	4,000
	3. Poliamida 44/34 full dull (1,5% TiO2).	1,437.50
	4. 42-13 PA6 RIG semi-mate 44 Dx, 13 filamentos, 1 cabo, poliamida, tipo PA6, semi-mate crudo, redondo, liso.	31.25
	5. 30-10 PA6 RIG SM 33 Dx, 10 filamentos, 1 cabo, poliamida, tipo PA6, semi-mate crudo, redondo, liso.	500
	Total	**6,093.75**
5402.45.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: De nailon o demás poliamidas.**	
	1. 100% nailon texturado trilobal bright 70 D/1 24 F, 70 Dx, 24 filamentos, 1 cabo, texturado BTE, crudo, trilobal, texturado, retorcido.	125
	Total	**125**
5402.47.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: Los demás, de poliésteres.**	
	1. Hilado de poliéster 33 Dx, 1 filamento, liso, semi-mate, liso, crudo.	156.25
	2. Monofilamento de Poliéster Semi-mate 22 DTEX.	156.25
	Total	**312.50**
5402.61.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados retorcidos o cableados: De nailon o demás poliamidas.**	
	1. Poliamida ultrabrillante 156/92/2 450 torsiones/metro TPM.	6.25
	2. Nailon 66 Levion PA 66 rígido, titulo 312, 192 filamentos, 450 torsiones, 2 cabos, brillante, crudo, trilobal liso.	125
	Total	**131.25**

5402.62.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados retorcidos o cableados: De poliésteres.**	
	1. Poliéster Catiónico 100% rígido, titulo 167, 48 filamentos, 1 cabo, poliéster brillante, crudo, trilobal, liso.	23.44
	2. Poliéster Catiónico 100% rígido, titulo 167, 48 filamentos, 118 TPM, 2 cabos, poliéster brillante, crudo, trilobal, liso.	23.44
	Total	**46.88**
5404.11.10	**Monofilamentos sintéticos de título superior o igual a 67 decitex y cuya mayor dimensión de la sección transversal sea inferior o igual a 1 mm; tiras y formas similares (por ejemplo: paja artificial) de materia textil sintética, de anchura aparente inferior o igual a 5 mm. Monofilamentos: De elastómeros.**	
	1. Elastano bright easy set, 78 Dx, 1 filamento, 100% bright.	6.25
	2. Elastano clear, 78 Dx, 1 filamento, 100% clear.	25
	3. Elastano 310, 100%, 310 Dx, 1 cabo clear.	50
	Total	**81.25**
5503.40.00	**Fibras sintéticas discontinuas, sin cardar, peinar ni transformar de otro modo para la hilatura. De nailon o demás poliamidas. De polipropileno.**	
	1. Fibras PP Hy comfort 2.2 Dtex.	6,250
	Total	**6,250**

6. Otorgar por el período del 12 de diciembre de 2018 al 11 de diciembre de 2019, una prórroga para la dispensa temporal y el incremento del monto para ciertos insumos contenidos en el numeral 5 de la Decisión No. 91 de fecha 13 de octubre de 2017, mediante la cual los Estados Unidos Mexicanos aplicarán el arancel de importación correspondiente a los bienes originarios previsto en su calendario de desgravación del Anexo 1 al Artículo 3-04 del Tratado a:

   - Ciertos bienes textiles clasificados en las subpartidas del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías: 5804.21, 6002.40, 6003.30, 6004.10, 6005.31, 6005.32, 6108.22, 6108.91, 6108.92, 6109.10, 6114.30, 6115.21, 6115.29, 6115.30, 6212.10 y 6212.20, elaborados totalmente en la República de Colombia utilizando los materiales producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio, cuya descripción y clasificación a nivel de fracción arancelaria se mencionan en las columnas A y B de la Tabla VI; y que cumplan con los demás requisitos establecidos en la regla de origen correspondiente, así como con las demás condiciones aplicables para el trato arancelario preferencial de conformidad con el Tratado.

Tabla VI

Fracción Arancelaria en Colombia (Insumo)	Descripción / Observaciones	Cantidad (Kilogramos Netos)
(A)	(B)	(C)
5402.44.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: De elastómeros.**	
	1. Elastómero 210 Clear. Multifilamento.	337.50
	2. Elastano clear 470. Multifilamento.	146.87
	Total	**484.37**
5402.44.00.10	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro. De elastómeros.**	
	1. 280 Elastómero Clear 308 Dx, 1 cabo, elastómero clear, redondo. Multifilamento.	50.62
	Total	**50.62**
5402.45.00.00	**Hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex. Los demás hilados sencillos sin torsión o con una torsión inferior o igual a 50 vueltas por metro: De nailon o demás poliamidas.**	
	1. 100% nailon trilobal bright 100D/24F/TBR, 100 Dx, 24 filamentos, 1 cabo, rígido BTE, crudo, trilobal, crudo, rígido, compactado.	1,000
	Total	**1,000**

7. Los bienes antes descritos en los párrafos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 de esta Decisión quedan sujetos a los mecanismos de verificación y certificación del Capítulo VII del Tratado.

8. En la República de Colombia se podrán utilizar los materiales que se describen en esta Decisión, producidos u obtenidos fuera de la zona de libre comercio, en la cantidad máxima señalada en la columna C de las Tablas I, II, III, IV, V y VI de esta Decisión.

9. La autoridad competente de la República de Colombia deberá asegurar que el certificado de origen, llenado y firmado por el exportador, indique en el campo de observaciones la siguiente frase: "el bien cumple con lo establecido en la Decisión No. 96 de la Comisión Administradora del Tratado y utilizó (monto(s)) kgs. de la dispensa otorgada a (nombre del (de los) material(es) utilizado(s)), clasificado(s) en la fracción (fracciones) arancelaria(s) _____."

10. Para los productos que se beneficien de la dispensa establecida en la presente Decisión, el certificado de origen deberá amparar sólo productos clasificados en una misma subpartida (a nivel de 6 dígitos). Por ello, si un exportador envía productos clasificados en diferentes subpartidas, éste deberá llenar un certificado para cada una de ellas.

11. Los Estados Unidos Mexicanos podrán solicitar a la República de Colombia, en cualquier momento, información que permita comprobar la utilización de la dispensa establecida en la presente Decisión, así como la correcta aplicación de lo dispuesto en el Dictamen presentado por el CIRI a la Comisión Administradora del Tratado, conforme a los términos establecidos en el Dictamen.

12. Cualquier solicitud de prórroga o aumento a los montos determinados para los materiales descritos en las Tablas I, II, III, IV, V y VI de esta Decisión, se efectuará conforme a lo dispuesto en el Tratado y el Reglamento de Operación del CIRI adoptado por la Comisión Administradora del Tratado mediante la Decisión No. 61 de fecha 7 de abril de 2010. En su caso, cualquier prórroga o aumento se dará a conocer a través de la gaceta oficial de los Estados Unidos Mexicanos y la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de la República de Colombia."

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- De conformidad con el numeral 1 de la Decisión No. 96 de la Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, adoptada el 26 de octubre de 2018, la dispensa temporal a que se refiere dicho numeral entrará en vigor a partir del 12 de diciembre de 2018 y concluirá su vigencia el 11 de diciembre de 2020.

TERCERO.- De conformidad con los numerales 2, 3, 4, 5 y 6 de la Decisión No. 96 de la Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Colombia, adoptada el 26 de octubre de 2018, las dispensas a que se refieren dichos numerales entrarán en vigor a partir del 12 de diciembre de 2018 y concluirán su vigencia el 11 de diciembre de 2019.

Ciudad de México, 26 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

RESOLUCIÓN por la que se otorga licencia para separarse del ejercicio de sus funciones al ciudadano José Ricardo Arámburo Williams, como Corredor Público número 77 en la Plaza del Estado de Jalisco.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normatividad Mercantil.

La Secretaría de Economía, a través de la Dirección General de Normatividad Mercantil, con fundamento en el artículo 23, fracción XIV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, en respuesta a la petición del Licenciado José Ricardo Arámburo Williams, Corredor Público número 77 en la Plaza del Estado de Jalisco, en la que solicita licencia de separación del ejercicio de sus funciones como Corredor Público por tiempo indefinido, da a conocer la siguiente resolución:

Con fundamento en los artículos 15, fracción VIII, de la Ley Federal de Correduría Pública, 64 del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública, así como el 23, fracción XIV, del Reglamento Interior de esta Dependencia, la Secretaría de Economía ha resuelto otorgarle licencia para separarse del ejercicio de sus funciones como Corredor Público número 77 en la Plaza del Estado de Jalisco, a partir del 16 de noviembre de 2018 por tiempo indefinido, siendo ésta renunciable conforme lo señala la citada ley.

En razón de lo anterior, se tiene por recibido el sello autorizado para su guarda y custodia en el Archivo General de Correduría Pública, en observancia a lo dispuesto por el artículo 29 del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública. Asimismo, el libro de registro, el índice, el archivo de pólizas y actas, deberá entregarlos para su guarda y custodia al Licenciado José Contreras Aguirre, Corredor Público número 75 en la Plaza del Estado de Jalisco, con quien tiene celebrado Convenio de Suplencia, en observancia a lo dispuesto por los artículos 59 y 60 del mencionado Reglamento.

Ciudad de México a 16 de noviembre de 2018.- La Directora General de Normatividad Mercantil, **Elsa Regina Ayala Gómez**.- Rúbrica.

RESPUESTA a los comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, Yogurt-Denominación, especificaciones fisicoquímicas y microbiológicas, información comercial y métodos de prueba, publicado el 1 de febrero de 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

RESPUESTA A LOS COMENTARIOS DEL PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, YOGURT-DENOMINACIÓN, ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS, INFORMACIÓN COMERCIAL Y MÉTODOS DE PRUEBA, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 1 DE FEBRERO DE 2018.

ALBERTO ULISES ESTEBAN MARINA, Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía (CCONNSE) y LUCIANO VIDAL GARCÍA, Director General de Normalización Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y Secretario Técnico del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria (CCNNA), con fundamento en los artículos 34 fracciones II, VIII, XIII y XXXIII, 35 fracciones IV y XXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 94, 99 y 100 de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable; 2, 6 fracciones IV y LIII, 113,114 y 116 de la Ley Federal de Sanidad Animal; 38 fracción II y IX, 39 fracción V, 40 fracciones I, II, XI y XII, 47 fracciones II y III de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 33 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 29 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; 22 fracciones I, IV, IX, X y XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la respuesta a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, "Yogurt-Denominación, especificaciones fisicoquímicas y microbiológicas, información comercial y métodos de prueba."

Empresa e Institución que presentaron comentarios durante el periodo de consulta pública

- Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)
- Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional (UPIBI-IPN)
- Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA)
- Cámara Nacional de Industriales de la Leche (CANILEC)
- Sigma Alimentos Lácteos S.A. de C.V. (SIGMA)
- LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V. (LALA)
- Instituto Nacional de Nutrición
- Sello Rojo del Norte S.A. de C.V. (SELLO ROJO)
- Consejo para el Fomento de la Calidad de la Leche y sus Derivados, A.C. (COFOCALEC)

PROYECTO	PROPUESTA DE MODIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	RESPUESTA DEL CCONNSE Y DEL CCNNA
PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, YOGURT-DENOMINACIÓN, ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS, INFORMACIÓN COMERCIAL Y MÉTODOS DE PRUEBA			
Prefacio Con objeto de elaborar el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se constituyó un Grupo de Trabajo con la participación voluntaria de los siguientes actores: • Asociación Nacional de Ganaderos Lecheros, A.C. (ANGLAC) • Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) • Cámara Nacional de Industriales de la Leche (CANILEC) • Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN) • Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) • Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) o Departamento de Alimentos y Biotecnología • Federación Mexicana de Lechería, A.C. • Gremio de Productores Lecheros de la República Mexicana, A.C. • Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) o Subsecretaría de Alimentación y Competitividad o Coordinación General de Ganadería o Dirección General de Normatividad Agroalimentaria • Secretaría de Economía o Dirección General de Normas • Secretaría de Salud o Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) • Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO) o Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor	**Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)** **Prefacio** Con objeto de elaborar el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se constituyó un Grupo de Trabajo con la participación voluntaria de los siguientes actores: • Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)	**Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)** Comentario de forma, para referirse a las siglas de la Federación.	**FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, y quedo de la siguiente manera: Se adiciona el acrónimo de la Federación Mexicana de Lechería, A. C. (FEMELECHE). Asimismo, se corrigió el error en la descripción de la Dirección General de Normalización Agroalimentaria de la SAGARPA.

ÍNDICE **CAPÍTULO** **1.** Objetivo y campo de aplicación **2.** Referencias normativas **3.** Términos y definiciones **4.** Símbolos y abreviaturas **5.** Clasificación y denominación **6.** Especificaciones **7.** Muestreo **8.** Métodos de prueba **9.** Evaluación de la conformidad **10.** Información comercial **11.** Verificación y vigilancia **12.** Concordancia con normas internacionales APÉNDICE A__(Informativo) Bacterias lácticas más comunes **13.** Bibliografía ARTÍCULO TRANSITORIO			
1. Objetivo y campo de aplicación Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece la denominación, las especificaciones fisicoquímicas, microbiológicas y la información comercial que debe cumplir el producto denominado yogurt, así como los métodos de prueba que deben aplicarse para comprobar dichas especificaciones. El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es aplicable al yogurt que se comercializa dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.	**Instituto Nacional de Nutrición** Utilizar yogur para referirse al producto objeto del proyecto de norma como el vocablo preferido en la redacción del proyecto de norma.	**Instituto Nacional de Nutrición** De acuerdo con la Real Academia Española (2005)1 el vocablo yogur corresponde con la adaptación española de la voz de origen turco que designa cierto producto lácteo que se obtiene de la leche fermentada. Su plural es yogures. Deben evitarse las grafías yoghourt, yogourt, yoghurt y yogurt, poco acordes con el sistema gráfico español y que son usadas en otras lenguas como el francés o el inglés.	**Instituto Nacional de Nutrición** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Con la finalidad de dar certeza jurídica y continuidad a los términos aprobados en la Norma Oficial Mexicana vigente NOM-181-SCFI-2010.

2. Referencias normativas Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana.	**COFOCALEC** **2. Referencias normativas** Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana. **2.1.** NOM-051-SCFI/SSA1-2010 Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados- Información comercial y sanitaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de abril de 2010. **2.2.** NOM-086-SSA1-1994 Bienes y Servicios-Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición- Especificaciones nutrimentales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de junio de 1996 y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2010. **2.3.** NOM-155-SCFI-SCFI-2012 Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de mayo de 2012. **2.4.** NOM-243-SSA1 Diario Oficial de la Federación el 20 de marzo de 2014. **2.6.** NMX-F-490-1999-NORMEX Alimentos-Aceites y grasas-Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C6 por cromatografía de gases. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 1999. **2.7.** Acuerdo por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos	**COFOCALEC** Se sugiere retirar del capítulo de referencias normativas las Normas Oficiales Mexicanas NOM-002-SCFI-2011, NOM-008-CFI-2002 y NOM-030-SCFI-2006, ya que las mismas no se encuentran descritas en el contenido del Proyecto-NOM y las mismas ya están referidas en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 6.2.2.	**COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo: Se eliminan las referencias normativas: NOM-002-SCFI-2011 NOM-008-SCFI-2002 NOM-030-SCFI-2006 Debido a que las anteriores ya se encuentran referenciadas dentro de la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 y no existe una referencia específica a esas normas dentro de la Norma Oficial Mexicana.

	alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, emitido por la Secretaría de Salud. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2012 y sus subsecuentes reformas. -2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2010. **2.5.** NMX-F-703-COFOCALEC-2012 Sistema Producto Leche-Alimentos-Lácteos-Leche y Producto Lácteo (o Alimento Lácteo)-Fermentado o Acidificado-Denominaciones, Especificaciones y Métodos de Prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el		
2.1. NOM-002-SCFI-2011 Productos preenvasados-Contenido neto-Tolerancias y métodos de verificación. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 2012.			
2.2. NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002.			
2.3. NOM-030-SCFI-2006 Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta - Especificaciones. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre de 2006.			
2.4. NOM-051-SCFI/SSA1-2010 Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados- Información comercial y sanitaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de abril de 2010.			
2.5. NOM-086-SSA1-1994 Bienes y Servicios-Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición- Especificaciones nutrimentales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de junio de 1996 y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre de 2010.			

2.6. NOM-155-SCFI-SCFI-2012 Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de mayo de 2012.			
2.7. NOM-243-SSA1-2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2010.			
2.8. NMX-F-703-COFOCALEC-2012 Sistema Producto Leche-Alimentos-Lácteos-Leche y Producto Lácteo (o Alimento Lácteo)-Fermentado o Acidificado-Denominaciones, Especificaciones y Métodos de Prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de marzo de 2014.			
2.9. NMX-F-490-1999-NORMEX Alimentos-Aceites y grasas-Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C_6 por cromatografía de gases. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 1999.			
2.10. Acuerdo por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, emitido por la Secretaría de Salud. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2012 y sus subsecuentes reformas.			
3. Términos y definiciones Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican los términos, y definiciones siguientes:	**UPIBI-IPN** **Batido** **Bebible**	**UPIBI-IPN** Se sugiere incluir la definición de los conceptos batidos y bebibles, considerar las características fisicoquímicas de cada uno de ellos.	**UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Debido a que este Proyecto de Norma normaliza la denominación o identidad del producto, y no su proceso de elaboración.

3.1 aditivo alimentario cualquier sustancia que como tal no se consume normalmente como alimento, ni tampoco se usa como ingrediente básico en alimentos, tenga o no valor nutritivo, y cuya adición al producto con fines tecnológicos en sus fases de producción, elaboración, preparación, tratamiento, envasado, empaquetado, transporte o almacenamiento, resulte o pueda preverse razonablemente que resulte (directa o indirectamente) por sí o sus subproductos, en un componente del producto o un elemento que afecte a sus características (incluidos los organolépticos). Esta definición no incluye "contaminantes" o sustancias añadidas al producto para mantener o mejorar las cualidades nutricionales.			
3.2 cultivo láctico la población de células microbianas inocuas utilizadas para la fermentación de los productos objeto de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana.	**UPIBI-IPN** 3.2. Cultivo láctico La población de células microbianas inocuas y viables utilizadas para la fermentación de los productos objeto de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana.		**UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedo de la siguiente manera: 3.2. Cultivo láctico La población de células microbianas inocuas y viables utilizadas para la fermentación ácido láctica de la leche para la elaboración de yogurt.
3.3 estandarización de la leche ajuste del contenido de grasa butírica al nivel correspondiente de acuerdo con la denominación.	**CANACINTRA y CANILEC** **3.3 Estandarización de la leche** Estandarización de la leche es el ajuste del contenido de grasa y sólidos no grasos a una proporción determinada de los componentes propios de la misma. **SIGMA** **3.3 estandarización de la leche** ajuste del contenido de grasa y solidos no grasos a una proporción determinada de los componentes propios de la misma.	**CANACINTRA y CANILEC** Esta definición se encuentra ya contenida en la NOM vigente y cumple con el objetivo para elaborar los productos correspondientes. **SIGMA** Esta definición se encuentra ya contenida en la NOM vigente, es más adecuada para el proceso que se lleva a cabo y cumple con el objetivo para elaborar los productos correspondientes.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: **3.3** **estandarización de la leche** es el ajuste del contenido de grasa y solidos no grasos a una proporción determinada de los componentes propios de la misma.

	3.3 estandarización de la leche **COFOCALEC** **3.3** Estandarización de la leche Estandarización de la leche es el ajuste del contenido de grasa y sólidos no grasos a una proporción determinada de los componentes propios de la misma. [NOM-181-SCFI-2010]	**LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.** Se sugiere incluir en la misma definición o en un apartado adicional los ingredientes permitidos para elevar el contenido de proteínas, ya que en el Proyecto de norma no se encuentra ningún apartado que mencione los ingredientes permitidos. **COFOCALEC** Se sugiere acotar la definición de estandarización de leche, al alcance del PROY-NOM Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 6.3.1.	**LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo: El Proyecto de Norma no considera ingredientes distintos a la leche para elevar el contenido de proteína en el yogurt.
3.4 fermentación la transformación de los componentes de la leche, por acción del metabolismo de microorganismos específicos.	**UPIBI-IPN** 3.4 Fermentación Transformación bioquímica de los componentes de la leche, por acción del metabolismo de microorganismos específicos.		**UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, y quedó de la siguiente manera: **3.4** **fermentación** la transformación bioquímica de los componentes de la leche, por acción del metabolismo de microorganismos específicos.

3.5 grasa butírica es la grasa que se obtiene de la leche y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, con una relación 2:1 de saturados a insaturados	**SIGMA** **3.4 grasa butírica** es la grasa que se obtiene de la leche, la cual se caracteriza por contener ácidos grasos saturados incluyendo el ácido butírico.	**SIGMA** Homologando definición con NOM 155 vigente.	**SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: **3.5** **grasa butírica** es la grasa que se obtiene de la leche y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, incluyendo el ácido butírico.
3.6 leche es el producto obtenido de la secreción de las glándulas mamarias de las vacas, sin calostro el cual debe ser sometido a tratamientos térmicos u otros procesos que garanticen la inocuidad del producto; además puede someterse a otras operaciones tales como clarificación, homogeneización, estandarización u otras, siempre y cuando no contaminen al producto y cumpla con las especificaciones de su denominación.	**CANACINTRA y CANILEC** **3.6 leche** es el producto obtenido de la secreción de las glándulas mamarias de las vacas, sin calostro el cual debe ser sometido a tratamientos térmicos u otros procesos que garanticen la inocuidad del producto; además puede someterse a otras operaciones tales como clarificación, homogeneización, estandarización u otras, siempre y cuando no contaminen al producto. **SIGMA** **3.6 leche** es el producto obtenido de la secreción de las glándulas mamarias de las vacas, sin calostro el cual debe ser sometido a tratamientos térmicos u otros procesos que garanticen la inocuidad del producto; además puede someterse a otras operaciones tales como clarificación, homogeneización, estandarización u otras, siempre y cuando no contaminen al producto.	**CANACINTRA y CANILEC** No es una norma de denominación de leche para venta al consumidor, es la norma de yogurt, usa leche como materia prima, por lo que se solicita eliminar la parte “y cumpla con las especificaciones de su denominación.” **SIGMA** Esta definición viene de la NOM 155 que establece la denominación de la leche para consumo humano. Como el presente proyecto es de yoghurt y no de denominación de leche, además de que el yoghurt es un derivado de la leche y la utiliza como materia prima, por lo que se solicita eliminar la parte “y	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: **3.6** **leche** es el producto obtenido de la secreción de las glándulas mamarias de las vacas, sin calostro el cual debe ser sometido a tratamientos térmicos u otros procesos que garanticen la inocuidad del producto; además puede someterse a otras operaciones tales como clarificación, homogeneización, estandarización u otras, siempre y cuando no contaminen al producto.

	COFOCALEC **3.6** Leche Es el producto obtenido de la secreción de las glándulas mamarias de las vacas, sin calostro, el cual debe ser sometido a tratamientos térmicos u otros procesos que garanticen la inocuidad del producto; además puede someterse a otras operaciones tales como clarificación, homogeneización, estandarización u otras, siempre y cuando no contaminen al producto. [NOM-181-SCFI-2010]	cumpla con las especificaciones de su denominación." **COFOCALEC** Se sugiere acotar la definición de leche, al alcance del PROY-NOM. Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 6.3.1.	
3.7 proteína de la leche las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. Las seis principales proteínas de la leche son -lactoalbúmina (-LA) y -lactoglobulina (**¡Error! Marcador no definido.**-LG) en el suero, y las caseínas: $_{s1}$-caseína ($_{s1}$-CN), $_{s2}$-caseína ($_{s2}$-CN), -caseína (-CN) y -caseína (-CN).	**UPIBI-IPN** 3.7 Proteína de la leche Macromoléculas compuestas por aminoácidos propios de la leche, conformados por caseínas y proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20 y cuya proporción debe mantenerse durante el proceso de fabricación del yogurt.	**UPIBI-IPN** Se sugiere cambio en la definición de proteína de leche, ya que solo se hace referencia a la leche de bovino, además de que no es una definición de la misma. **CANACINTRA y CANILEC** En el texto citado en el Proyecto de NOM no se indica qué es la proteína de la leche, sólo se comenta cuáles son, además sólo se considera la leche de bovino y no otras especies, por lo que se solicita eliminar, toda vez que no se trata de una definición.	**CANACINTRA** **CANILEC** **UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: **3.7** **proteína de la leche** macromoléculas compuestas por aminoácidos y conformadas por caseínas y proteínas del suero, las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. Las seis principales proteínas de la leche son α-lactoalbúmina (α-LA) y β-lactoglobulina (β-LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β-caseína (β-CN) y K-caseína (K-CN).
3.8 sólidos lácteos no grasos son los componentes propios de la leche, con excepción de la grasa y el agua, por ejemplo: proteínas lácteas, lactosa, sales minerales, entre otros.			
3.9 Unidades Formadoras de Colonias (UFC) término que debe utilizarse para reportar la cuenta de colonias en placa, las cuales pueden surgir de una célula o de un cúmulo de células.			
3.10 viable la facultad de los microorganismos de manifestar actividad biológica al encontrarse en condiciones favorables de desarrollo.			

4. Símbolos y abreviaturas Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican símbolos y abreviaturas siguientes: m/m masa por masa pH potencial de hidrógeno UFC unidades formadoras de colonias UFC/g unidades formadoras de colonias por gramo UFC/ml unidades formadoras de colonias por mililitro % porcentaje máx. máximo mín. mínimo			
5. Clasificación y denominación **5.1 Denominación**	**UPIBI-IPN** **5.1 Denominación** **5.1.1.1. Yogurt batido** **5.1.1.2. Yogurt bebible**	**UPIBI-IPN** Se sugiere incluir las definiciones de Yogurt batido y Yogurt bebible indicar sus características fisicoquímicas.	**UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Debido a que este Proyecto de Norma normaliza la denominación o identidad del producto, y no su proceso de elaboración.
5.1.1 Yogurt es el producto obtenido de la fermentación de la leche, estandarizada o no, por medio de la acción de microorganismos *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subespecie *bulgaricus*, y teniendo como resultado la reducción del pH.			
NOTA 1: Cuando en el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana se utilice la denominación yogurt, se debe entender como yogur, yogurt, yoghurt, yoghurth o yogurth.			
5.1.2. Se permite la adición de otros cultivos alternativos de los géneros *Lactobacillus* y *Bifidobacterium*, ver Apéndice A (Informativo).	**Instituto Nacional de Nutrición** Eliminar 5.1.2 ~~Se permite la adición de otros cultivos alternativos de los géneros Lactobacillus y Bifidobacterium, ver Apéndice A (Informativo).~~	**Instituto Nacional de Nutrición** La adición de cultivos diferentes a los cultivos lácticos del yogur generalmente persigue fines probióticos, lo que implica beneficios para la salud tal como se definen por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2006) 2. Por tal motivo, se considera que su adición no es de índole comercial. Además, la lista de bacterias lácticas del Apéndice A no está sustentada bibliográficamente.	**Instituto Nacional de Nutrición** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Ya se encuentra regulado el uso de cultivos lácticos a través de la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 y la cual se encuentra referenciada en este Proyecto de Norma.

5.1.2.1 En caso de que el producto contenga algún cultivo láctico adicional, se denominará a través del uso del nombre científico o un calificativo adecuado del cultivo conjuntamente con la palabra yogurt. El calificativo seleccionado no debe inducir a error al consumidor. El término "yogurt en base a cultivos alternativos" no se aplica como denominación.	**CANACINTRA y CANILEC** **5.1.2.1** En caso de que el producto contenga algún cultivo láctico adicional, se denominará a través del uso del nombre genérico de las especies o nombre científico o un calificativo adecuado del cultivo conjuntamente con la palabra yogurt. El calificativo seleccionado no debe inducir a error al consumidor. El término "yogurt en base a cultivos alternativos" no se aplica como denominación. **SIGMA** **5.1.2.1** En caso de que el producto contenga algún cultivo láctico adicional, se denominará a través del uso del nombre genérico de las especies ó científico o un calificativo adecuado del cultivo conjuntamente con la palabra yogurt. El calificativo seleccionado no debe inducir a error al consumidor. El término "yogurt en base a cultivos alternativos" no se aplica como denominación. **Instituto Nacional de Nutrición** Eliminar 5.1.2.1 ~~5.1.2.1 En caso de que el producto contenga algún cultivo láctico adicional, se denominará a través del uso del nombre científico o un calificativo adecuado del cultivo conjuntamente con la palabra yogurt.~~ ~~El calificativo seleccionado no debe inducir a error al consumidor. El término "yogurt en base a cultivos alternativos" no se aplica como denominación.~~	**CANACINTRA y CANILEC** Además del nombre científico, se debe considerar la opción de utilizar el nombre genérico, que en algunos casos puede informar mejor al consumidor que el primero. **SIGMA** Que se establezca la factibilidad de utilizar el nombre genérico de las especies adicionales utilizadas que son mucho más fáciles de entender para el consumidor. Ej. Bifidobacterias. **Instituto Nacional de Nutrición** Con base en la explicación anterior, tampoco se considera viable comercialmente la denominación de la adición de tales cultivos, mucho menos el uso de calificativos adecuados ya que puede recurrirse al uso del vocablo probiótico o de otros calificativos que por lo general pueden orientar de manera implícita una propiedad fisiológica.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **Instituto Nacional de Nutrición** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: **5.1.2.1** En caso de que el producto contenga algún cultivo láctico adicional, se denominará a través del uso del nombre científico o nombre genérico de las especies del cultivo conjuntamente con la palabra yogurt. El término "yogurt en base a cultivos alternativos" no se aplica como denominación.

5.2 Clasificación

5.2.1 El yogurt se clasifica en yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos, conforme a las siguientes definiciones:

Yogurt natural	Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.
Yogurt endulzado o saborizado.	Es el yogur natural al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes, azucares añadidos y puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.
Yogur con fruta u otros alimentos	Es el yogur al que se le adiciona ingredientes saborizantes, aromatizantes, azucares añadidos, edulcorantes, frutas, vegetales, puré de frutas, pulpa de frutas, zumo (jugo) de frutas, miel, chocolate, cacao, nueces, café, cereales, especias y demás ingredientes no lácteos, pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.

CANACINTRA y CANILEC

5.2.1 El yogurt se clasifica en yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos, conforme a las siguientes definiciones:

SIGMA

5.2.1 El yogurt se clasifica en yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos, conforme a las siguientes definiciones:

COFOCALEC

5.2 Clasificación

5.2.1 El yogurt se clasifica en yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos, conforme a las siguientes definiciones:

Es el yogurt que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y puede contener aditivos permitidos conforme a los ordenamientos legales y normativos aplicables vigentes
Es el yogurt al que se le adicionan edulcorantes, azucares y/o saborizantes y puede contener aditivos permitidos conforme a los ordenamientos legales y normativos aplicables vigentes
Es el yogurt al que se le adicionan edulcorantes, azúcares, aromatizantes, saborizantes, frutas y/o vegetales (en forma de puré, pulpa, zumo o jugo), miel, chocolate, cacao, café, cereales, nueces, frutos secos y especias, y puede contener aditivos permitidos conforme a los ordenamientos legales y normativos aplicables vigentes.

CANACINTRA y CANILEC

Dadas las nuevas tecnologías y los retos a los que se enfrenta la industria alimentaria, resulta necesario separar yoghurt natural endulzado de yoghrt saborizado.

SIGMA

Se propone incluir Yoghurt natural endulzado ya que es un producto que indica al consumidor que no contiene ningún sabor y que solo esta endulzado. Actualmente el consumidor está familiarizado con este descriptivo “natural” para el producto no saborizado. Dadas las nuevas tecnologías y los retos a los que se enfrenta la industria alimentaria, resulta necesario separar yoghurt endulzado de yoghrt saborizado.

COFOCALEC

Se sugiere mejorar la descripción de los productos

Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 4.3.

CANACINTRA
CANILEC
SIGMA

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera:

5.2.1 El yogurt se clasifica en: yogurt natural; yogurt natural con endulzantes; yogurt saborizado, y yogurt con fruta u otros alimentos, conforme a las siguientes definiciones:

COFOCALEC

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera:

Clasificación	Definición
Yogurt natural	Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.
Yogurt natural con endulzantes	Es el yogurt natural que solo se mezcla con azúcares o edulcorantes con el fin de endulzarlo, y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.
Yogurt saborizado	Es el yogurt al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes, azúcares añadidos, saborizantes o aromatizantes, y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.
Yogur con fruta u otros alimentos	Es el yogurt al que se le adicionan edulcorantes, azúcares, aromatizantes, saborizantes, frutas o vegetales (en forma de puré, pulpa o jugo), miel, chocolate, cacao, café, cereales, nueces, frutos secos y especias y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.

Yogurt natural	Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente
Yogurt endulzado o saborizado.	Es el yogur natural al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes, azucares añadidos, y puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.
Yogur con fruta u otros alimentos	Es el yogur al que se le adiciona ingredientes saborizantes, aromatizantes, azucares añadidos, edulcorantes, frutas, vegetales, puré de frutas, pulpa de frutas, zumo (jugo) de frutas, miel, chocolate, cacao, nueces, café, cereales, especias y demás ingredientes no lácteos, pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.

CANACINTRA, CANILEC y SIGMA

Yogurt natural	Es aquel que no contiene edulcorantes calóricos y/o no calóricos, azúcar, o azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.
Yogurt natural endulzado	Es el yogur natural al que se le adicionan edulcorantes calóricos y/o no calóricos, azúcar, o, azucares y puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.
Yogurt saborizado	Es el yogurt natural al que se le adicionan edulcorantes calóricos y/o no calóricos, azúcar, o azúcares, saborizante y puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.
Yogur con fruta u otros alimentos	Es el yogur al que se le adiciona ingredientes saborizantes, aromatizantes, edulcorantes calóricos y/o no calóricos, azúcar o, azucares azúcares, frutas, vegetales, puré de frutas, pulpa de frutas, zumo (jugo) de frutas, miel, chocolate, cacao, nueces, café, cereales, especias entre otros ingredientes no lácteos, y que puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.

CANACINTRA y CANILEC

Se solicita la división entre yoghurt natural endulzado y yoghurt saborizado. Para el caso de yogurt natural endulzado y saborizado. Se solicita modificar la definición de ambos para dar claridad a cada uno.

SIGMA

Se solicita la división entre yoghurt natural endulzado y yoghurt saborizado. Se modifican las definiciones de ambos para que las diferencias sean más claras.

CANACINTRA
CANILEC
SIGMA
UPIBI-IPN

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera:

Clasificación	Definición
Yogurt natural	Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.
Yogurt natural con endulzantes	Es el yogurt natural que solo se mezcla con azúcares o edulcorantes con el fin de endulzarlo, y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.
Yogurt saborizado	Es el yogurt al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes, azúcares añadidos, saborizantes o aromatizantes, y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.
Yogur con fruta u otros alimentos	Es el yogurt al que se le adicionan edulcorantes, azúcares, aromatizantes, saborizantes, frutas o vegetales (en forma de puré, pulpa o jugo), miel, chocolate, cacao, café, cereales, nueces, frutos secos y especias y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.

	UPIBI-IPN 5.2.1 El yogurt se clasifica en yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos, conforme a las siguientes definiciones: Yogurt natural: Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme al Acuerdo de Aditivos y sus actualizaciones. Yogurt endulzado o saborizado.: Es el yogur natural al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes, azucares ~~añadidos~~, y puede contener aditivos permitidos conforme al Acuerdo de Aditivos y sus actualizaciones. Yogur con fruta u otros alimentos: Es el yogur natural al que se le adiciona ingredientes saborizantes, aromatizantes, azucares ~~añadidos~~, edulcorantes, frutas, vegetales, puré de frutas, pulpa de frutas, zumo (jugo) de frutas, miel, chocolate, cacao, nueces, café, cereales, especias y demás ingredientes no lácteos, pueden contener aditivos permitidos al Acuerdo de Aditivos y sus actualizaciones.	**UPIBI-IPN** Consideramos que la referencia debe hacerse con base al instrumento normativo vigente, mismo que es el Acuerdo de Aditivos y sus actualizaciones respectivas. En el caso de Yogurt endulzado o saborizado y Yogurt con fruta u otros alimentos se cita desde un inicio la palabra “adiciona” por lo que consideramos que la palabra “añadidos” después de azucares es redundante e innecesaria, además de que por definición en Yogurt natural, se específica que no contiene edulcorantes y azucares añadidos. Finalmente, en la definición Yogurt con fruta u otros alimentos es pertinente incluir la palabra “natural” a fin de tener congruencia en todo el texto.	

	UPIBI-IPN **5.2.1**. Yogurt griego **LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.** Yogurt natural: Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente. Yogurt endulzado o saborizado.: Es el yogur natural al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes (naturales o artificiales, calóricos o no calóricos) y puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad vigente. Yogur con fruta u otros alimentos: Es el yogur al que se le adiciona ingredientes saborizantes, aromatizantes, azucares añadidos, edulcorantes, frutas, vegetales, puré de frutas, pulpa de frutas, zumo (jugo) de frutas, miel, chocolate, cacao, nueces, café, cereales, especias y demás ingredientes no lácteos, pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.	**UPIBI-IPN** Consideramos que ésta definición se debe incluir ya que conlleva un proceso extra, el cual es concentrar el yogurt natural. Se debe aclarar que su presentación puede ser solo, saborizado, o con frutas u otros alimentos. **LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.** Se solicita modificar la definición ya que la norma no es clara sobre si también se consideraran en esta clasificación los yogurts endulzados con edulcorantes no calóricos. Al no estar definido este punto se podría generar confusión en la industrial y con el consumidor.	**UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Debido a que no se presentan estudios técnicos y actualmente no existen estudios técnicos en el mercado nacional para determinar las especificaciones fisicoquímicas que debe cumplir una clasificación adicional para este proyecto de norma. **LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados, S. A. de C. V.** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Debido a que en la definición de yogurt con endulzantes ya se encuentra contemplado el uso de cualquier tipo de edulcorantes para su elaboración.

<table>
<tr>
<td></td>
<td>Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)
<table>
<tr><td>Yogurt natural</td><td>Es aquel que no contiene edulcorantes, azucares añadidos, frutas, vegetales, cereales, saborizantes o aromatizantes, y pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.</td></tr>
<tr><td>Yogurt endulzado o saborizado.</td><td>Es el yogur natural al que se le adiciona cualquier tipo de edulcorantes, azucares añadidos, y puede contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.</td></tr>
<tr><td>Yogur con fruta u otros alimentos</td><td>Es el yogur al que se le adiciona ingredientes saborizantes, aromatizantes, azucares añadidos, edulcorantes, frutas, vegetales, puré de frutas, pulpa de frutas, jugo de frutas, miel, chocolate, cacao, nueces, café, cereales, especias y demás ingredientes no lácteos, pueden contener aditivos permitidos conforme a la normatividad nacional vigente.</td></tr>
</table></td>
<td>Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)

Se solicita cambiar la palabra zumo por jugo, debido a que en México el nombre de este alimento es jugo. Norma Oficial Mexicana NOM-173-SCFI-2009.</td>
<td>Federación Mexicana de Lechería, A. C. (FEMELECHE)
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, y quedó de la siguiente manera:
<table>
<tr><td>Yogur con fruta u otros alimentos</td><td>Es el yogurt al que se le adicionan edulcorantes, azúcares, aromatizantes, saborizantes, frutas o vegetales (en forma de puré, pulpa o jugo), miel, chocolate, cacao, café, cereales, nueces, frutos secos y especias y que puede contener aditivos permitidos conforme a la legislación nacional vigente.</td></tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td>5.2.1.1 El yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir las especificaciones que se indican en la Tabla 1.</td>
<td>CANACINTRA y CANILEC

5.2.1.1 El yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir las especificaciones que se indican en la Tabla 1.

SIGMA
5.2.1.1 El yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir las especificaciones que se indican en la Tabla 1.</td>
<td>CANACINTRA y CANILEC

Se solicita la división entre yogurt natural endulzado y yoghurt saborizado

SIGMA
Se solicita la división entre yoghurt endulzado y yoghurt saborizado.</td>
<td>CANACINTRA
CANILEC
SIGMA
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo, debido a que esta información ya se encuentra descrita en el numeral 6.1.1, por lo cual se elimina este numeral en la Norma Oficial Mexicana.</td>
</tr>
</table>

5.2.2 Para su comercialización el yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado, y el yogurt con fruta u otros alimentos, se permiten presentarse como batido, bebible, entre otros.	**CANACINTRA y CANILEC** **5.2.2** Para su comercialización el yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado, y el yogurt con fruta u otros alimentos, se permiten presentarse como batido, bebible, entre otros **SIGMA** **5.2.2** Para su comercialización el yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado, y el yogurt con fruta u otros alimentos, se permiten presentarse como batido, bebible, entre otros **UPIBI-IPN** **5.2.2** Para su comercialización el yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado, y el yogurt con fruta u otros alimentos, se permiten presentarse como batido, bebible, entre otros. **COFOCALEC** **5.2 Clasificación** **5.2.2** De acuerdo a su proceso de elaboración, cualquiera de las variedades de yogurt descritas en el punto anterior, pueden presentarse como producto batido o bebible, entre otros.	**CANACINTRA y CANILEC** Se solicita la división entre yoghurt natural endulzado y yoghurt saborizado **SIGMA** Se solicita la división entre yoghurt endulzado y yoghurt saborizado. **UPIBI-IPN** ¿A qué se refiere con la palabra entre otros? **COFOCALEC** Se sugiere mejorar la descripción del punto. Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 4.1	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: **5.2.2** Para su comercialización y de acuerdo con su proceso de elaboración, cualquiera de las presentaciones de yogurt descritas en el punto anterior, pueden presentarse como producto batido o bebible, entre otros. **UPIBI-IPN** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron la consulta y aclara lo siguiente: Debido a la innovación y desarrollo de nuevos productos, se introduce la palabra entre otros, para no limitar nuevos procesos de elaboración para la industria.

6. Especificaciones **6.1 Fisicoquímicas** **6.1.1** El yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir con las siguientes especificaciones fisicoquímicas:	CANACINTRA y CANILEC **6. Especificaciones** **6.1 Especificaciones fisicoquímicas** **6.1.1** El yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir con las siguientes especificaciones fisicoquímicas: SIGMA **6. Especificaciones** **6.1 Especificaciones fisicoquímicas** **6.1.1** El yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir con las siguientes especificaciones fisicoquímicas: **COFOCALEC** **6. Especificaciones** **6.1 Fisicoquímicas** **Tabla 1. Especificaciones fisicoquímicas para yogurt** El contenido de proteína especificado para el yogurt endulzado o con sabor y el yogurt con fruta y otros alimentos, es muy bajo, no corresponde a la naturaleza y composición del mismo. Por otra parte, tampoco debe ser diferente el contenido de proteína entre un yogurt batido y un yogurt bebible de la misma variedad (endulzado, con sabor o con fruta y otros alimentos). La leche utilizada en la elaboración del yogurt puede ajustarse al nivel de grasa deseado (adicionando crema o descremando la leche), y enriquecer su contenido de sólidos no grasos (por concentración de la leche o adicionando sólidos de leche). La composición final del yogurt será similar a la de la leche de la cual procede. El principal valor nutrimental del yogurt reside en su contenido de proteína.	CANACINTRA y CANILEC Se solicita la división entre yoghurt natural endulzado y yoghurt saborizado SIGMA Se solicita la división entre yoghurt endulzado y yoghurt saborizado **COFOCALEC** Revisar los valores de proteína y adecuarlos a la naturaleza y composición del producto.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, y quedó de la siguiente manera: 6. Especificaciones 6.1 Fisicoquímicas 6.1.1 El yogurt natural; yogurt natural con endulzantes; yogurt saborizado y yogurt con fruta u otros alimentos deben cumplir con las siguientes especificaciones fisicoquímicas: **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente: Se incrementa el valor de proteína para el yogurt saborizado y el yogurt con frutas u otros alimentos, en presentación batido, para establecerlo en un valor mínimo de 2.10. En el caso de la nueva clasificación de yogurt natural con endulzantes, se considera incrementar el valor de proteína para igualarlo al mismo valor del yogurt natural que es de 3.1 % m/m, como se muestra a continuación:

Especificación	Natural*	Saborizado		Con fruta u otros alimentos	
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible
Proteína de la leche 1,2 (%m/m)	Min. 3.1	Min. 2.10	Min. 1.60	Min. 2.10	Min. 1.60
Grasa butírica (% m/m)	Max. 7	Max. 7	Max. 7	Max. 7	Max. 7
Acidez titulable expresada como porcentaje de Ácido Láctico (% m/m)	Min. 0.5	Min. 0.5	Min. 0.5	Min. 0.5	Min. 0.5
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-

* El yogurt natural con endulzantes debe cumplir con las mismas especificaciones fisicoquímicas descritas en la clasificación para yogurt natural.

Tabla 1. Especificaciones fisicoquímicas para yogurt

Especificación	Natural	Endulzado o con sabor		Con fruta y otros alimentos		Método de prueba
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible	
Proteína de la leche 1,2 (%m/m)	Mín. 3.1	Mín. 1.90 **Min 2.4**	Mín. 1.60 **Min 2.1**	Mín. 1.90 **Min 2.4**	Mín. 1.60 **Min 2.1**	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)
Grasa butírica (% m/m)	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	NOM-086-SSA1-1994 (ver 2.5)
Acidez titulable expresada como porcentaje de Ácido Láctico (% m/m)	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	NOM-243-SSA1-2010 (ver 2.7)
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)

CANACINTRA, CANILEC y SIGMA

Tabla 1. Especificaciones fisicoquímicas para yogurt

Especificación	Natural	Natural endulzado o saborizado		Con fruta y otros alimentos		Método de prueba
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible	
Proteína de la leche ~~1,2~~ (%m/m)	Mín. 3.0	Mín. 1.90	Mín. 1.60	Mín. 1.90	Mín. 1.60	NOM-155-SCFI-2012
Grasa butírica (% m/m)	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	NOM-086-SSA1-1994
Acidez titulable expresada como porcentaje de Ácido Láctico (% m/m)	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	NOM-243-SSA1-2010
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-	NOM-155-SCFI-2012

CANACINTRA y CANILEC

Establecer en yoghurt natural como mínimo un valor de proteína de 3,0 % m/m), ya que es el valor de la leche. (NORMA Oficial Mexicana NOM-155-SCFI-2012, Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba)

En la columna ESPECIFICACIONES, fila, Proteína; eliminar en los índices "1,2". Se requiere un valor de proteína propia de la leche únicamente.

En la columna de yoghurt endulzado o con sabor indicar "endulzado o saborizado".

SIGMA

El nivel de 3.1 en el yoghurt natural es un nivel que no existe a nivel internacional, por lo que ya no se debería continuar separando la legislación nacional de la regulación internacional.

UPIBI-IPN

A fin de ser congruentes con la información de la tabla se sugiere agregar las especificaciones para yogurt natural batido y yogurt natural bebible.

UPIBI-IPN

Durante la fermentación de la leche, se produce ácido láctico que reduce el pH del yogurt y a su vez desestabiliza a la caseína cuándo se alcanzan valores de pH de 5.1 a 5.2 y la coagulación completa a un valor de pH de 4.6. La producción de ácido láctico es importante para obtener un yogur de alta calidad con sabor propio, cuerpo y textura, que además influye en la sinéresis durante el almacenamiento del producto. Por otra parte, el pH es un buen indicador del

CANACINTRA
CANILEC
SIGMA

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.

Permanece el valor de 3.1 % m/m como valor mínimo de proteína contenida en el yogurt natural y yogurt natural con endulzantes, debido a que este valor ya está considerado en la normatividad vigente a través de la "NOM-155-SCFI-2012, Leche – Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y método de prueba", y la leche al ser el insumo principal para la elaboración de yogurt, no debería contener un valor distinto de proteína, por lo anterior, no se considera adecuado eliminar las referencias a las notas 1, 2, para especificar que los valores de proteína deben ser propias de la leche.

UPIBI-IPN

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.

El yogurt natural y yogurt natural endulzado no se considera apropiado dividirlo en esa división en la forma de presentación, ya que estos tipos de yogurt debe tener la consistencia propia de la fermentación natural de la leche, sin recibir un proceso de elaboración en específico.

No se acepta adicionar la acidez titulable expresada como porcentaje de ácido láctico y pH, derivado que

	UPIBI-IPN Tabla 1. Especificaciones fisicoquímicas para yogurt <table><tr><th>Especificación</th><th colspan="2">Natural</th></tr><tr><td>Presentación</td><td>Batido</td><td>Bebible</td></tr></table> **UPIBI-IPN** Tabla 1. Parámetro Acidez titulable expresada como porcentaje de ácido láctico y pH	estado general del producto, ya que tiene influencia en múltiples procesos de alteración y estabilidad de los alimentos, así como en la proliferación de microorganismos. Es una medida de la concentración de iones H^+ presentes en el sistema y tiene una relación directa en el punto isoeléctrico de la proteína, que ocasiona la desestabilización de la proteína y su precipitación. Mientras que la acidez titulable está relacionada con la cantidad de ácido láctico presente en el yogurt. De acuerdo con todo lo anterior mencionado, consideramos que ambos parámetros son importantes de medir en el yogurt, para lo cual se sugiere poder establecer una relación entre el valor (intervalo) del pH y la acidez titulable. **Sello Rojo del Norte S.A. de C.V.** En la edición de la NORMA Oficial Mexicana NOM-181-SCFI-2010, Yogurt-Denominación, especificaciones fisicoquímicas y microbiológicas, información comercial y métodos de prueba los parámetros del contenido de proteína resultan ser *5.2.1.1 El yogurt saborizado o con fruta podrá contener hasta 50% (m/m) de ingredientes no lácteos, a saber: edulcorantes, frutas y verduras, así como jugos, purés, pastas, preparados y conservadores derivados de los mismos, cereales, miel, chocolate, frutos secos, café, especias y otros alimentos aromatizantes naturales e inocuos y/o sabores. Los ingredientes no lácteos pueden ser añadidos antes o luego de la fermentación,* el contenido de yogurt corresponde a un producto lácteo compuesto según señala el Codex Alimentarius, Codex Stan 243-2003 Norma del Codex para * Leches Fermentadas. Bajo este concepto la tabla 1 del proyecto del contenido de proteína del "yogurt" bebible para los productos Endulzado o con sabor y con fruta y otros alimentos, no deberían de tener un contenido mínimo de 1,60 % m/m de proteína, debiendo adoptar la denominación de producto lácteo compuesto debido al contenido de ingredientes no lácteos.	el pH es un parámetro interno de la industria para la elaboración del yogurt, este no se encuentra vinculado como un parámetro de calidad para el producto y que el consumidor deba de conocer. Además de lo anterior, está considerado en la NOM-243-SSA1-2010, en su numeral 11.11, que evalúa la calidad microbiológica de los productos y está correlacionado con la acidez titulable. **Sello Rojo del Norte, S. A. de C. V.** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. En el mes de mayo del año 2017, la Procuraduría Federal del Consumidor elaboró un estudio de lo se ofrece en el mercado del yogurt para los consumidores, en el cual, se analizaron a 52 marcas y se realizaron 7,926 pruebas. El estudio arrojó que existen marcas en el mercado en presentación bebible que cumplen con la normatividad vigente para ostentar la denominación de yogurt, pero al tener adiciones de otros productos no lácteos, la composición del valor proteínico no puede ser igual a un yogurt natural (no contiene adición de otros ingredientes no lácteos), y existen marcas en el mercado con un mínimo de 1.60% m/m de proteína, por lo cual, para no afectar la estructura de mercado actual que cumple con la normatividad vigente, es que no se acepta elevar el valor de proteína para el yogurt en presentación bebible.

Sello Rojo del Norte S.A. de C.V.

Especificación	Natural	Endulzado o con sabor	Con fruta y otros alimentos	Método de prueba
Proteína de la leche (% m/m)	**3.0 Mínimo**	**2.4 Mínimo**	**2.1 Mínimo**	**NOM 155 SCFI 2012**

En la norma mexicana **NMX-F-703-COFOCALEC-2012 Sistema producto leche-Alimentos-Lácteos-Leche y producto lácteo (o alimento lácteo)-Fermentado o acidificado-Denominaciones. Especificaciones y métodos de prueba,** se señala en **7.2.3** Por su composición, la leche fermentada y la leche acidificada deberán cumplir con lo establecido en la Tabla 4.

TABLA 4. Especificaciones para leche fermentada y leche acidificada

Especificación	Simple o natural	Endulzada	Con frutas, vegetales, cereales saborizada y/o aromatizada
Sólidos no grasos propios de la leche % m/m	8.3 mín.	-------	----------
Proteínas propias de leche % m/m	3.0 mín.	2.5 mín.	2.2 mín.
Acidez (expresada como ácido láctico) % m/m	0.5 mín.	0.5 mín.	0.5 mín.

LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados, S. A. de C. V.

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.

No se acepta adicionar la acidez titulable expresada como porcentaje de ácido láctico y pH, derivado que el pH es un parámetro interno de la industria para la elaboración del yogurt, este no se encuentra vinculado como un parámetro de calidad para el producto y que el consumidor deba de conocer. Además de lo anterior, está considerado en la NOM-243-SSA1-2010, en su numeral 11.11, que evalúa la calidad microbiológica de los productos y está correlacionado con la acidez titulable.

		LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V. 1) Antiguos métodos vs los nuevos métodos. La acidez es la forma antigua con la que se medía el nivel de fermentación de un yogurt. Recientemente son escazas las empresas que utilizan este método. La acidez es un parámetro que indica solamente el grado de producción de ácidos orgánicos, pero no indica precisamente el grado de apertura (precipitación) de las proteínas, lo cual es determinante para un adecuado corte del yogurt. El pH es un indicador fiable del grado de precipitación las proteínas. El corte define textura, sabor y estabilidad del gel de yogurt por lo que es preferible utilizar el método de pH en lugar de acidez. 2) Nuevas generaciones de cepas acidolácticas: El consumidor moderno prefiere un yogurt menos ácido y con mayor textura. Esto ha obligado a fabricantes de cultivos y de yogurt a utilizar cultivos menos post-acidificantes, generalmente mediante el control de la proporción entre el *Streptococcus thermophilus* y el *Lactobacillus bulgaricus,* reduciendo los lactobacillus que son los principales productores del sabor ácido y sabor a yogurt predominando más los *Streptococcus* los cuales dan mayor aroma y textura.	

LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.

Tabla 1. Especificaciones fisicoquímicas para yogurt

Especificación	Natural	Endulzado o con sabor		Con fruta y otros alimentos		Método de prueba
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible	
Proteína de la leche 1.2 (%m/m)	Mín. 3.1	Mín. 1.90	Mín. 1.60	Mín. 1.90	Mín. 1.60	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)
Grasa butírica (% m/m)	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	NOM-086-SSA1-1994 (ver 2.5)
pH	Max 4.8 Min 4.0	Max 4.6 Min 4.0	Max 4.6 Min 4.0	Max 4.6 Min 4.0	Max 4.6 Min 4.0	Potenciómetro
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)

Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)

1) Valores de proteína reales de diferentes tipos de yoghurt que actualmente se encuentran en el mercado.

Se tomaron muestras de diferentes denominaciones comerciales de yoghurt que se presentan en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana del yoghurt, que se encuentran en el anaquel de un autoservicio, con caducidad vigente.

A) Para el yoghurt batido

El 100 por ciento del yoghurt saborizados o con otros alimentos supera el 1.9% de proteína propuesto en el presente proyecto de NOM, tanto en lo declarado en la etiqueta, como en el valor obtenido, por tanto, nuestra solicitud es cambiar a 2.2% es un valor que representa la actualidad de los productos además es alcanzable y medible.

B) Para el yoghurt batido

De los valores reportados por el laboratorio se tiene que 89% están por encima de 1.75% del yoghurt saborizado, y solo dos productos (misma marca) no alcanzan este valor, no obstante uno de estos productos declara en su etiqueta mayor contenido de proteína que la encontrada. Por tanto, la modificación a 1.75% es alcanzable, dado a que el promedio encontrado es de 2.32% (sin tomar en cuenta el yoghurt bebible estilo griego, el cual es alto en proteína).

Instituto Nacional de Nutrición

El yogur presenta un perfil de nutrientes similar al de la leche debido a que es un producto obtenido de la fermentación de la misma, lo que hace que el yogur también sea percibido por el consumidor como un alimento fuente de proteína.

El Codex Alimentarius, en su norma CAC/GL 23-1997, establece los parámetros siguientes para considerar un alimento con un contenido básico de proteína, los cuales no son cumplidos con los valores de proteína de la leche que se establecen en el proyecto de norma (excepto para el yogur natural), tomando de referencia una ingesta diaria recomendada de 51 g de proteína/día para un adulto, varón, de 31 a 51 años de edad, con 61.35 kg de peso corporal, ni siquiera tomando de referencia una ingesta diaria recomendada ponderada para la población mexicana de 43 g de proteína/día, calculado con base en la información contenida en Bourges (2008) 3 y en el Censo de población 2010.

FEMELECHE

Instituto Nacional de Nutrición

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:

Se incrementa el valor de proteína para el yogurt saborizado y el yogurt con frutas u otros alimentos, en presentación batido, para establecerlo en un valor mínimo de 2.10. En el caso de la nueva clasificación de yogurt natural con endulzantes, se considera incrementar el valor de proteína para igualarlo al mismo valor del yogurt natural que es de 3.1 % m/m, como se muestra a continuación:

Especificación	Natural *	Saborizado		Con fruta u otros alimentos	
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible
Proteína de la leche 1.2 (%m/m)	Min. 3.1	Min. 2.10	Min. 1.60	Min. 2.10	Min. 1.60
Grasa butírica (% m/m)	Max. 7	Max. 7	Max. 7	Max. 7	Max. 7
Acidez titulable expresada como porcentaje de Ácido Láctico (% m/m)	Min. 0.5	Min. 0.5	Min. 0.5	Min. 0.5	Min. 0.5
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-

* El yogurt natural con endulzantes debe cumplir con las mismas especificaciones fisicoquímicas descritas en la clasificación para yogurt natural.

En el mes de mayo del año 2017, la Procuraduría Federal del Consumidor elaboró un estudio de lo se ofrece en el mercado del yogurt para los consumidores, en el cual, se analizaron a 52 marcas y se realizaron 7,926 pruebas. El estudio arrojó que existen marcas en el mercado en presentación bebible que cumplen con la normatividad vigente para ostentar la denominación de yogurt, pero al tener adiciones de otros productos no lácteos, la composición del valor proteínico no puede ser igual a un yogurt natural (no contiene adición de otros ingredientes no lácteos), y existen marcas en el mercado con un mínimo de 1.60% m/m de proteína, por lo cual, para no afectar la estructura de mercado actual que cumple con la normatividad vigente, es que no se acepta elevar el valor de proteína para el yogurt en presentación bebible.

Especificación	**Natural**	**Endulzado o con sabor**	**Con fruta y otros alimentos**			**Método de prueba**	• No menos del 10 % del valor nutrimental de referencia en 100 g (sólidos)• No menos del 5 % del valor nutrimental de referencia en 100 ml (líquidos) • O no menos del 5 % del valor nutrimental de referencia por 100 kcal • O no menos del 10 % del valor nutrimental de referencia por porción de alimento Asimismo, de acuerdo con la clasificación y con la denominación del yogur establecida en el proyecto de norma, se aprecia que el yogur es el componente principal de cada clasificación de yogur.	
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible			
Proteína de la leche 1,2 (%m/m)	Mín. 3.1	Mín. 2.2	Mín. 1.75	Mín. 2.2	Mín. 1.75	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)		
Grasa butírica (% m/m)	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	NOM-086-SSA1-1994 (ver 2.5)		
Acidez titulable expresada como porcentaje de Ácido Láctico (% m/m)	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	NOM-243-SSA1-2010 (ver 2.7)		
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)		

Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE)
Instituto Nacional de Nutrición

Especificación	**Natural**	**Endulzado o con sabor**		**Con fruta y otros alimentos**		**Método de prueba**
Presentación		Batido	Bebible	Batido	Bebible	
Proteína de la leche 1,2 (%m/m)	Mín. 3.2	Mín. 2.88	Mín. 2.45	Mín. 2.56	Mín. 2.18	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)
Grasa butírica (% m/m)	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	Máx. 7	NOM-086-SSA1-1994 (ver 2.5)
Acidez titulable expresada como porcentaje de Ácido Láctico (% m/m)	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	Mín. 0.5	NOM-243-SSA1-2010 (ver 2.7)
Sólidos lácteos no grasos	8.25	-	-	-	-	NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.6)

NOTA 1. La caseína debe constituir al menos el 80 % de la proteína láctea en el producto final. **NOTA 2.** La proporción de proteína láctea respecto a los sólidos lácteos no grasos totales contenidos en el yogurt no debe ser menor respecto de la proporción de proteína láctea presente originalmente en la leche. **NOTA 3.** Aquel yogurt con mayor cantidad de proteína en su composición, debe indicarlo en la etiqueta.		CANACINTRA y CANILEC Se solicita eliminar las tres NOTAS Actualmente en cumplimiento con la legislación nacional se declara la proteína en la etiqueta de los yogurts por lo que está de más la NOTA 3. SIGMA Se solicita eliminar los superíndices ya que no existe un sustento internacional que establezca que en este derivado de la leche debe tener esta proporción y es limitante para la innovación. Se solicita eliminar la NOTA 2 ya que actualmente todas las etiquetas de los yogurt en cumplimiento con la legislación nacional declaran la proteína en la etiqueta.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente: Se retira la Nota 3 al considerarse que ya se encuentra suficientemente regulado el tema del etiquetado a través de la NOM-051-SCFI/SSA1-2010. En el caso de las notas 1 y 2, no se acepta retirarlas debido a que estas obligaciones ya se encuentran contenidas dentro de la normatividad vigente a través de la NOM-181-SCFI-2010 y de la NOM-155-SCFI-2012.
	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA El yogurt en cualquiera de sus clasificaciones, podrá ser deslactosado para lo cual deberá contener como máximo 10 g/kg de lactosa. Instituto Nacional de Nutrición Eliminar la nota 3. ~~NOTA 3. Aquel yogurt con mayor cantidad de proteína en su composición debe indicarlo en la etiqueta.~~	CANACINTRA y CANILEC Insertar, como punto de referencia para los productos deslactosados. SIGMA Que se incluya la categoría de yoghurts deslactosados y límite de lactosa en el mismo que ya existen en la actualidad. Instituto Nacional de Nutrición Indicar en la etiqueta de forma obligatoria que el yogur presenta un contenido mayor de proteína tomando de referencia el valor mínimo de proteína de la leche establecido en la Tabla 1, representa una declaración de propiedades comparativas que no cumple con lo establecido por el Codex Alimentarius, en su norma CAC/GL 23-1997. Adicionalmente, se reitera que los valores mínimos de proteína de la leche establecidos en la Tabla 1 del proyecto de norma para cada clase de yogur se consideran bajos.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: Se adiciona la Nota 3: NOTA 3. El yogurt deslactosado debe cumplir con las especificaciones descritas en la Tabla 1, según su clasificación, y el límite de lactosa debe ser máximo 10g/L conforme a lo establecido en 7.3.1 de la Referencia normativa 2.3 **Instituto Nacional de Nutrición** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente: Se retira la Nota 3 al considerarse que ya se encuentra suficientemente regulado el tema del etiquetado a través de la NOM-051-SCFI/SSA1-2010. Los valores de proteína fueron incrementados para el yogurt en presentación batido y el yogurt natural con endulzantes se estableció que debería de cumplir con las mismas especificaciones fisicoquímicas del yogurt natural, lo que se traduce en un incremento con respecto al Proyecto de Norma inicial, que se consideraba un valor de 1.60 para el yogurt endulzado en presentación bebible.

6.2 Microbiológicas **6.2.1** Microorganismos viables El yogurt debe contener como mínimo 107 UFC/g de la suma de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subespecie *bulgaricus* viables, conforme al método de prueba de bacterias que fermentan los productos, del numeral 8 de la NMX-F-703-COFOCALEC-2012 (ver 2.8 Referencias normativas). En caso de contener cultivos alternativos adicionales, éstos deben estar en valores de 106 UFC/g viables de cultivos lácticos, como mínimo. Los microorganismos deben permanecer viables, activos y abundantes hasta la fecha de caducidad del producto.	UPIBI-IPN El yogurt debe contener como mínimo **10^7** UFC/g … En caso de contener cultivos alternativos adicionales, éstos deben estar en valores de **10^6** UFC/g…. **(cuidar los superíndices)**	UPIBI-IPN Es importante mencionar que entre los beneficios de consumir yogurt se encuentran: los microorganismos probióticos que contiene ayudan a reducir intolerancia a la lactosa, así como, equilibrar la flora intestinal por mencionar solo 2. En este contexto, es importante considerar que el ácido clorhídrico en el estómago y la bilis en el duodeno, pueden afectar a éstas bacterias probióticas (*Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subespecie *bulgaricus),* reduciendo su efecto probiótico en el organismo del consumidor. Se sugiere revisar la concentración en que deberán estar los probióticos, para que éstos tengan el efecto deseado en el organismo, ya que la norma menciona en el numeral 6.2.1 que "… mínimo **10^7** UFC/g de la suma de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subespecie *bulgaricus* viables…" y dicha cantidad podría no ser suficiente. Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) Comentario de redacción: pasar la cifra de bacterias expresadas en UFC/g a base 10, representada por el número en superíndice.	**UPIBI-IPN** **FEMELECHE** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo para quedar como sigue: 6.2.1 Microorganismos viables El yogurt debe contener como mínimo 10^7 UFC/g de la suma de Streptococcus thermophilus y Lactobacillus delbrueckii subespecie bulgaricus viables, conforme al método de prueba de bacterias que fermentan los productos, del numeral 8 de la NMX-F -703-COFOCALEC-2012 (ver 2.5 Referencias normativas). En caso de contener cultivos alternativos adicionales, éstos deben estar en valores de 10^6 UFC/g viables de cultivos lácticos, como mínimo. Los microorganismos deben permanecer viables, activos y abundantes hasta la fecha de caducidad del producto.
	Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) **6.2 Microbiológicas** **6.2.1** Microorganismos viables El yogurt debe contener como mínimo 10^7 UFC/g de la suma de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subespecie *bulgaricus* viables, conforme al método de prueba de bacterias que fermentan los productos, del numeral 8 de la NMX-F-703-COFOCALEC-2012 (ver 2.8 Referencias normativas). En caso de contener cultivos alternativos adicionales, éstos deben estar en valores de 10^6 UFC/g viables de cultivos lácticos, como mínimo. Los microorganismos deben permanecer viables, activos y abundantes hasta la fecha de caducidad del producto.	COFOCALEC Se sugiere corregir las cifras referidas en este punto. Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 4.1. Instituto Nacional de Nutrición	**Instituto Nacional de Nutrición** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. No se adiciona un método de prueba para medir el valor mínimo de cultivos alternativos adicionales, ya que actualmente no existe un método de prueba oficial para realizarlo.

	COFOCALEC **6.2 Microbiológicas** **6.2.1** Microorganismos viables El yogurt debe contener como mínimo 10^7 UFC/g de la suma de *Streptococcus thermophilus* y *Lactobacillus delbrueckii* subespecie *bulgaricus* viables, conforme al método de prueba de bacterias que fermentan los productos, del numeral 8 de la NMX-F-703-COFOCALEC-2012 (ver 2.8 Referencias normativas). En caso de contener cultivos alternativos adicionales, éstos deben estar en valores de 10^6 UFC/g viables de cultivos lácticos, como mínimo. Instituto Nacional de Nutrición Eliminar párrafo 2 de 6.2.1: ~~En caso de contener cultivos alternativos adicionales, éstos deben estar en valores de 106 UFC/g viables de cultivos lácticos, como mínimo.~~	En la propuesta 2 se señala eliminar la adición de cultivos alternativos. Además, no obstante que se establece un valor mínimo de cultivos alternativos adicionales, no se detecta en el proyecto de norma el método de prueba para la verificación de esta especificación microbiológica.	
6.3 Las especificaciones de la Tabla 1 deben cumplirse, aunque el producto sea modificado en su composición, conforme a los parámetros permitidos por la NOM-086-SSA1-1994 (ver 2.5).			
6.4 Aditivos Los aditivos permitidos para el yogurt serán los establecidos en los ordenamientos legales y normativos aplicables, emitidos por la Secretaría de Salud. Su uso será conforme a dichos ordenamientos.			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA decidieron aclarar la redacción de este numeral para quedar como sigue: **6.4 Aditivos** Los aditivos permitidos para el yogurt serán los establecidos en los ordenamientos legales y administrativos aplicables, emitidos por la Secretaría de Salud. Su uso será conforme a dichos ordenamientos. Lo anterior, debido a que los ordenamientos legales también son normativos, por lo que se trataría de un pleonasmo si deja con la misma redacción y se modifica la palabra “normativos”, por “administrativos”.
7. Muestreo El muestreo estará sujeto a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.			
8. Métodos de prueba Para la verificación de las especificaciones debe ser conforme al capítulo 6 del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se deben utilizar los métodos de prueba de las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas requisito indicado en el capítulo 2 del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, así como el numeral 8 de la NMX-F-703-COFOCALEC-2012 (ver 2.8).			

9. Evaluación de la conformidad La evaluación de la conformidad de los productos objeto de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana se deben llevar en términos de lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento. La certificación de las denominaciones de los productos contenidos en este proyecto de NOM-181-SCFI/SAGARPA-2017, se puede llevar a cabo a través de un esquema voluntario, por las personas acreditadas y aprobadas por la Secretaría de Economía, en los términos de lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento.			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA decidieron modificar la estructura de los numerales, para que el numeral 9 sea Información Comercial y el numeral 10 sea Evaluación de la Conformidad, lo anterior de conformidad con la estructura y redacción establecida en la NMX-Z-013-SCFI-2015, Guía para la estructuración y redacción de Normas (Cancela a la NMX-Z-013/1-1977), asimismo, se elimina la referencia al esquema voluntario para otorgar certeza jurídica y de conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, para quedar como sigue: **"10 Evaluación de la conformidad** La evaluación de la conformidad de los productos objeto de esta Norma Oficial Mexicana se deberá llevar en términos de lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento. La certificación de las denominaciones de los productos contenidos en esta Norma Oficial Mexicana, se puede llevar a cabo, por las personas acreditadas y aprobadas por la Secretaría de Economía, en los términos de lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento."
10. Información comercial **10.1** La información contenida en las etiquetas de los productos objeto del Proyecto de Norma Oficial Mexicana, debe cumplir con lo establecido en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (ver 2.4 Referencias normativas) y lo que a continuación se enuncia:			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA decidieron modificar la estructura de los numerales, para que el numeral 9 sea Información Comercial, lo anterior de conformidad con la estructura y redacción establecida en la NMX-Z-013-SCFI-2015, Guía para la estructuración y redacción de Normas (Cancela a la NMX-Z-013/1-1977), asimismo se adiciona el numeral 9.2.1, para dar certeza jurídica y ser congruentes con lo descrito en el numeral 5.2 Clasificación, para quedar como sigue: **9 Información comercial** 9.1 La información contenida en las etiquetas de los productos objeto de la Norma Oficial Mexicana, debe cumplir con lo establecido en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (ver 2.1 Referencias normativas) y lo que a continuación se enuncia: 9.2 Indicar la denominación conforme a la clasificación establecida en el numeral 5.2, la cual se debe indicar en la cara principal de exhibición de la etiqueta. 9.2.1 Para el yogurt natural se debe indicar la leyenda "yogurt natural". 9.2.2. Para el yogurt natural con endulzantes se debe indicar la leyenda "yogurt natural con endulzantes".

			9.2.3 Para el yogurt saborizado se debe indicar cualquiera de las leyendas “sabor a _____ (nombre del sabor)” o “sabor _____ (nombre del sabor)”. 9.2.4 Para el yogurt con fruta u otro alimento, se debe indicar la leyenda “yogurt con _____ (nombre de la fruta)”; en caso de otro alimento se debe indicar la leyenda “yogurt con _____ (nombre del alimento)”.
10.2 Indicar la denominación comercial conforme a los capítulos 5 y 6; así como lo establecido en la Tabla 1.		CANACINTRA, CANILEC y SIGMA Eliminar Se repite en numeral 10.3	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: 9.1 La información contenida en las etiquetas de los productos objeto de la Norma Oficial Mexicana, debe cumplir con lo establecido en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (ver 2.1 Referencias normativas) y lo que a continuación se enuncia: 9.2 Indicar la denominación conforme a la clasificación establecida en el numeral 5.2, la cual se debe indicar en la cara principal de exhibición de la etiqueta.
10.3 Las leyendas de denominación comercial y de clasificación (yogurt natural; yogurt endulzado o saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos) deben indicarse en la cara principal de exhibición de la etiqueta.	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA **10.3** Las leyendas de denominación comercial y de clasificación (yogurt natural; yogurt natural endulzado; yogurt saborizado; yogurt con fruta u otros alimentos) deben indicarse en la cara principal de exhibición de la etiqueta.	CANACINTRA y CANILEC Sin comentarios al numeral, únicamente separar al yogurth natural endulzado y yogurt saborizado. SIGMA Se separa al yoghurt natural endulzado y yoghurt saborizado en congruencia con lo solicitado previamente en este proyecto.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: 9.2 Indicar la denominación conforme a la clasificación establecida en el numeral 5.2, la cual se debe indicar en la cara principal de exhibición de la etiqueta.

10.3.1 Para el yogurt endulzado se debe indicar la leyenda "yogurt endulzado".			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA decidieron adicionar el numeral 9.2.1 y 9.2.2, para dar certeza jurídica y ser congruentes con lo descrito en el numeral 5.2 Clasificación, para quedar como sigue: "9.2.1 Para el yogurt natural se debe indicar la leyenda "yogurt natural". 9.2.2. Para el yogurt natural con endulzantes se debe indicar la leyenda "yogurt natural con endulzantes"."
10.3.2 Para el yogurt saborizado se debe indicar la leyenda de "sabor a _____ (nombre del sabor)".	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA **103.2** Para el yogurt saborizado se debe indicar cualquiera de las leyendas "sabor a _____ ó sabor _____ seguida del nombre del sabor".	CANACINTRA y CANILEC Se solicita incluir la palabra "sabor" después de "sabor a", para proporcionar una opción de elección de parte de los productores. SIGMA Se solicita incluir una opción adicional para la declaración del sabor sin que tenga la palabra "a" que es como generalmente se utiliza. Así se podría declarar como "sabor fresa" o "sabor a fresa".	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, para quedar como sigue: 9.2.3 Para el yogurt saborizado se debe indicar cualquiera de las leyendas "sabor a _____ (nombre del sabor)" o "sabor _____ (nombre del sabor)".
10.3.3 Para el yogurt con fruta u otro alimento, se debe indicar la leyenda "yogurt con fruta _____ (nombre de la fruta)" e indicar el porcentaje de la misma; en caso de otro alimento se debe indicar la leyenda "yogurt con _____ (nombre del alimento)" e indicar el porcentaje del mismo.	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA **10.3.3** Para el yogurt con fruta u otro alimento, se debe indicar la leyenda "yogurt con _____ (nombre de la fruta)"; en caso de otro alimento se debe indicar la leyenda "yogurt con _____ (nombre del alimento)".	CANACINTRA y CANILEC Se solicita eliminar las leyendas "e indicar el porcentaje de la misma" y "e indicar el porcentaje del mismo", dado que es un lineamiento contemplado ya en la norma de etiquetado, no sólo para yogurt sino para todos los productos alimenticios. SIGMA Se solicita eliminar las leyendas "e indicar el porcentaje de la misma" y "e indicar el porcentaje del mismo", dado que es un requisito ya contemplado en la norma de etiquetado (NOM 051-SCFI/SSA1-2010), no sólo para yogurt sino para todos los productos alimenticios. Dicha norma ya está referenciada para su cumplimiento en este proyecto y en la norma vigente de yogurts.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, para quedar como sigue: 9.2.4 Para el yogurt con fruta u otro alimento, se debe indicar la leyenda "yogurt con _____ (nombre de la fruta)"; en caso de otro alimento se debe indicar la leyenda "yogurt con _____ (nombre del alimento)".

10.4 Se debe declarar, en todo momento, la lista de ingredientes, el número de lote y la fecha de caducidad o la de fecha consumo preferente, como se especifica en los numerales 4.2.2, 4.2.6 y 4.2.7 de la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (ver 2.4 Referencias normativas). Considerando la excepción establecida en el numeral 4.2 de dicha norma para las clasificaciones de yogurth natural o yogurt endulzado o saborizado.	SIGMA **10.4** Se debe declarar, en todo momento, el lote y la fecha de caducidad o la fecha de consumo preferente, como se especifica en los numerales 4.2.2, 4.2.6 y 4.2.7 de la NOM-051-SCFI/SSA1-2010 (ver 2.4 Referencias normativas).	CANACINTRA y CANILEC **Incluir la excepción de tamaño mencionada en NOM-051** A menos de que se trate de especias y de hierbas aromáticas, los productos pequeños en que la superficie más amplia sea inferior a 10 cm^2 podrán quedar exentos de los requisitos: lista de ingredientes e instrucciones de uso, lote y fecha de caducidad o de consumo preferente. (NOM.051 26-oct-2010) SIGMA Incluir la excepción de tamaño mencionada en NOM-051-SCFI-SSA1-2010 inciso 4.2 para la lista de ingredientes. A menos de que se trate de especias y de hierbas aromáticas, los productos pequeños en que la superficie más amplía sea inferior a 10 cm2 podrán quedar exentos de los requisitos: lista de ingredientes e instrucciones de uso, lote y fecha de caducidad o de consumo preferente.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente: Se elimina el numeral 9.4, debido a que al estar referenciada en esta Norma la NOM-051-SCFI/SSA1-2010, se debe atender la normatividad contenida en la misma y no es necesario adicionar mayor normatividad en el tema de etiquetado, con lo cual, se atiende la petición de considerar las excepciones contenidas en la norma de referencia.
10.5 Se debe indicar el contenido de azúcares totales diferentes a la lactosa, en la superficie principal de exhibición del mismo tamaño que el contenido neto.		CANACINTRA y CANILEC Se solicita que se elimine este numeral dado que es discrecional y discriminatorio ya que se aplicaría únicamente a este tipo de alimentos. Adicionalmente la cantidad de azúcares se especifica en la tabla nutrimental y en las GDAs como lo indica la legislación nacional vigente. SIGMA Se solicita que se elimine este numeral dado que es discrecional y discriminatorio ya que se aplicaría únicamente a este tipo de alimentos. Adicionalmente la cantidad de azúcares se especifica en la tabla nutrimental y en el etiquetado frontal nutrimental como lo indica la legislación nacional vigente. NOM 051-SCFI/SSA1-2010 4.2.8 y 4.2.9. Sello Rojo del Norte S.A. de C.V. La propuesta es que se señale en el apartado de la información nutrimental bien sea en la tabla o el apartado del etiquetado, la declaración en el tamaños señalado es confusa, la NOM 051 SCFI/SSA1 2010 en el requerimiento de la declaración nutrimental frontal obliga a declarar el contenido de azucares totales que es la referencia para el consumidor para una correcta selección del alimento.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.** **FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo: Se elimina el numeral 9.5, debido a que al estar referenciada en esta Norma la NOM-051-SCFI/SSA1-2010, se debe atender la normatividad contenida en la misma y no es necesario adicionar mayor normatividad en el tema de etiquetado.

	LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V. Eliminar numeral	Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) Actualmente se reporta este valor conforme lo establecen los criterios nutrimentales del etiquetado frontal en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010, con lo cual se cumple con la función de informar al consumidor del contenido de azúcar y demás componentes de interés nutrimental. LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V. Se recomienda eliminar el inciso 10.5, debido a que no es claro el objetivo de incluir el contenido de azúcar añadidos en la superficie principal pues ya se encuentra la información de azucares totales en la tabla nutrimental (en gramos) y en las pilas nutrimentales (en calorías y porcentaje). Esta leyenda adicional más allá de informar, causara confusión en el consumidor, pues además de saturar el etiquetado, el consumidor promedio no posee habilidades en temas de nutrición para distinguir la diferencia entre el azúcar total declarado en la tabla nutrimental con el de las pilas y ahora el de la propuesta de la leyenda en la superficie principal de exhibición, además de que cada uno está declarado en diferentes unidades.	
11. Verificación y vigilancia La verificación y vigilancia estará a cargo de la Secretaría de Economía y la Procuraduría Federal del Consumidor, conforme a sus respectivas atribuciones.			
11.1 La utilización de proteínas propias de la leche en la elaboración de yogurt está sometida a un control de balance de materiales.	Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) **11.1** El contenido de proteínas propias de la leche en el yoghurt, debe verificarse en el yoghurt antes de mezclarse con otro alimento o edulcorante, y por balance de materiales	CANACINTRA y CANILEC Eliminar SIGMA Eliminar Al día de hoy la autoridad competente (Profeco) revisa los productos y formulaciones si es que lo requiere. Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) Con la medición de la proteína del yoghurt antes de mezclarse con otro alimento se evita las interferencias que se presentan en la del yoghurt ya mezclado en la medición de la proteína propia de la leche, por los componentes y aditivos permitidos que pueden presentar el otro alimento o alimentos que participan en la mezcla en la presentación final.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo: Se elimina el numeral 11.1 de la Norma, debido a que no es necesario especificar una forma de verificar y vigilar la Norma, debido a que la Procuraduría Federal del Consumidor cuenta con atribuciones para verificar y vigilar el cumplimiento.

11.2 Se debe llevar un control de balance de materiales que permita comprobar la cantidad de yogurt, conforme a las cantidades de leche adquiridas o proteína propia de la leche utilizada.	Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) **11.2** Se debe llevar un control de balance de materiales que permita comprobar la cantidad de yogurt, conforme a las cantidades de leche adquiridas o proteína propia de la leche utilizada, en función a lo establecido en las tablas 1 y 2.	CANACINTRA y CANILEC Eliminar SIGMA Eliminar dado que no toda la leche que se compra se destina a este derivado lácteo. Al día de hoy la autoridad competente (Profeco) revisa los productos y formulaciones si es que lo requiere.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo: Se elimina el 11.2 de la Norma, debido a que no es necesario especificar una forma de verificar y vigilar, debido a que la Procuraduría Federal del Consumidor cuenta con atribuciones para verificar y vigilar el cumplimiento.
12. Concordancia con normas internacionales El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana no es equivalente (NEQ) conforme a la Norma Internacional CODEX STAN 243:2003 Norma del Codex para Leches Fermentadas.			
APÉNDICE A **(Informativo)** **Bacterias lácticas más comunes** o *Bifidobacterium bifidum* o *Bifidobacterium longum* o *Bifidobacterium breve* o *Bifidobacterium animalis* o *Lactobacillus helveticus* o *Lactobacillus helveticus spp.jugurti* o *Lactobacillus casei* o *Lactobacillus casei spp.paracasei* o *Lactobacillus casei Shirota* o *Lactobacillus lactis* o *Lactobacillus rhamnosus* o *Lactobacillus GG* o *Lactobacillus plantarum* o *Lactobacillus johnsonii* o *Lactobacillus defensis.* o *Lactobacillus acidophilus* o *Lactobacillus* reuteri	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA **APENDICE A** **(Informativo)** **Bacterias lácticas más comunes no limitativo** *Bifidobacterium bifidum* *Bifidobacterium longum* *Bifidobacterium breve* *Bifidobacterium animalis* *Lactobacillus helveticus* *Lactobacillus helveticus spp.jugurti* *Lactobacillus casei* *Lactobacillus casei spp.paracasei* *Lactobacillus casei Shirota* *Lactobacillus lactis* *Lactobacillus rhamnosus* *Lactobacillus GG* *Lactobacillus plantarum* *Lactobacillus johnsonii* *Lactobacillus defensis.* *Lactobacillus acidophilus* *Lactobacillus reuteri*	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA Considerar que el listado puede sumar otro tipo de bacterias a través de nuevos descubrimientos y desarrollo de tecnologías.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **Instituto Nacional de Nutrición** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aclararlo: El Apéndice A (Informativo) de la Norma tiene fines informativos y no normativos, por lo cual, no se limita el listado a estas bacterias lácticas, y al ser con fines informativo no se requiere presentar bibliografía al respecto.

	Instituto Nacional de Nutrición Eliminar el Apéndice A (informativo) ~~APÉNDICE A~~ ~~(Informativo)~~ ~~Bacterias lácticas más comunes~~ ~~o Bifidobacterium bifidum~~ ~~o Bifidobacterium longum~~ ~~o Bifidobacterium breve~~ ~~o Bifidobacterium animalis~~ ~~o Lactobacillus helveticus~~ ~~o Lactobacillus helveticus spp.jugurti~~ ~~o Lactobacillus casei~~ ~~o Lactobacillus casei spp.paracasei~~ ~~o Lactobacillus casei Shirota~~ ~~o Lactobacillus lactis~~ ~~o Lactobacillus rhamnosus~~ ~~o Lactobacillus GG~~ ~~o Lactobacillus plantarum~~ ~~o Lactobacillus johnsonii~~ ~~o Lactobacillus defensis.~~ ~~o Lactobacillus acidophilus~~ ~~o Lactobacillus reuteri~~	Instituto Nacional de Nutrición No hay un sustento bibliográfico de la lista de bacterias lácticas del Apéndice A (informativo).	
13 Bibliografía • Codex Alimentarius, Codex Stan 243-2003 Norma del Codex para Leches Fermentadas, adoptada en 2003. • Food and Drug Administration, Code of Federal Regulations, Title 21: Food and Drugs-TITLE 21-Food and Drugs Chapter, 21 CFR 131.200-Yogurt. • Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria Report of a Joint FAO/WHO Expert Consultation on Evaluation of Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food Including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria, American Córdoba Park Hotel, Córdoba, Argentina.			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA decidieron adicionar la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y el Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios en la Bibliografía al no ser un cambio sustancial y dar mayor certeza jurídica a los particulares, para quedar como sigue: **13 Bibliografía** • Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 1992 y sus reformas. • Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios, fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 1999 y sus reformas. • Codex Alimentarius, Codex Stan 243-2003 Norma del Codex para Leches Fermentadas, adoptada en 2003.

			• Food and Drug Administration, Code of Federal Regulations, Title 21: Food and Drugs-TITLE 21-Food and Drugs Chapter, 21 CFR 131.200-Yogurt. • Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria Report of a Joint FAO/WHO Expert Consultation on Evaluation of Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food Including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria, American Córdoba Park Hotel, Córdoba, Argentina
ARTÍCULO TRANSITORIO **Primero.** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicado en el Diario Oficial de la Federación como Norma definitiva, entrará en vigor a los 180 días naturales siguientes al día de su publicación. **Segundo.** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicado en el Diario Oficial de la Federación como norma definitiva, cancelará y sustituirá a la Norma Oficial Mexicana NOM-181-SCFI-2010.	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA **ARTÍCULOS TRANSITORIOS** PRIMERO: El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicado en el Diario Oficial de la Federación como Norma definitiva, entrará en vigor a los 365 días naturales siguientes al día de su publicación. SEGUNDO. - Previo a la fecha de entrada en vigor de la presente modificación, se podrá solicitar a la Dirección General de Normas un periodo de prórroga. TERCERO: El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, cancelará y sustituirá a la Norma Oficial Mexicana NOM-181-SCFI-2010 al momento de su entrada en vigor.	CANACINTRA y CANILEC Se solicita modificar la redacción del primer transitorio para ampliar la entrada en vigor de la aplicación de la norma en virtud de reformulación y nuevo etiquetado de algunos productos. Se solicita incluir cambiar el segundo transitorio donde se contemple el tiempo necesario para agotar inventarios de etiquetas, por medio de una solicitud de prórroga para dar cumplimiento a la norma. El segundo transitorio cambiara a tercer transitorio SIGMA Se solicita modificar la redacción del primer transitorio para ampliar la entrada en vigor de la aplicación de la norma. Se solicita incluir cambiar el segundo transitorio donde se contemple el tiempo necesario para agotar inventarios de etiquetas, por medio de una solicitud de prórroga para dar cumplimiento a la norma. El segundo transitorio cambiara a tercer transitorio.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **"Primero.** La presente Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación como Norma definitiva, entrará en vigor a los 180 días naturales siguientes al día de su publicación, con excepción de lo señalado en el Transitorio Segundo. **Segundo.** El capítulo 9 de la presente Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los 180 días naturales posteriores a la entrada en vigor de la presente Norma Oficial Mexicana. **Tercero.** La presente Norma Oficial Mexicana, una vez que entre en vigor como Norma definitiva, cancela a la Norma Oficial Mexicana NOM-181-SCFI-2010.

Ciudad de México a 31 de octubre de 2018.- El Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.- El Director General de Normalización Agroalimentaria y Secretario Técnico del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, **Luciano Vidal García**.- Rúbrica.

RESPUESTA a los comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-222-SCFI/SAGARPA-2017, Leche en polvo o leche deshidratada-Materia prima-Especificaciones, información comercial y métodos de prueba, publicado el 1 de febrero de 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

RESPUESTA A LOS COMENTARIOS DEL PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-222-SCFI/SAGARPA-2017, "LECHE EN POLVO O LECHE DESHIDRATADA-MATERIA PRIMA-ESPECIFICACIONES, INFORMACIÓN COMERCIAL Y MÉTODOS DE PRUEBA, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 1 DE FEBRERO DE 2018

ALBERTO ULISES ESTEBAN MARINA, Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía (CCONNSE) y LUCIANO VIDAL GARCÍA, Director General de Normalización Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y Secretario Técnico del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria (CCNNA), con fundamento en los artículos 34 fracciones II, VIII, XIII y XXXIII, 35 fracciones IV y XXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 94, 99 y 100 de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable; 2, 6 fracciones IV y LIII, 113,114 y 116 de la Ley Federal de Sanidad Animal; 38 fracciones II y IX, 39 fracción V, 40 fracciones I, II, XI y XII, 47 fracciones II y III de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 33 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 29 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; 22, fracciones I, IV, IX y X y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la respuesta a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-222-SCFI/SAGARPA-2017, "Leche en polvo o leche deshidratada-Materia prima-Especificaciones, información comercial y métodos de prueba."

Empresa e Institución que presentaron comentarios durante el periodo de consulta pública

- Consejo de Exportación de Lácteos de los Estados Unidos de América (USDEC)
- Cámara Nacional de La Industria de la Leche (CANILEC).
- Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA)
- Ganaderos Productores de Leche Pura S.A.P.I. De C.V. (ALPURA)
- Continental Dairy Facilities, LLC. (apoya comentarios de USDEC)
- Dairy America, Inc. (apoya comentarios de USDEC)
- Dairy Farmers of America. (apoya comentarios de USDEC)
- High Desert Milk, Inc. (apoya comentarios de USDEC)
- California Dairies, Inc (apoya comentarios de USDEC)
- Agri-Mark, Inc. (apoya comentarios de USDEC)
- Mead Johnson Nutricionales de México, S. de R.L de C.V.
- Agry- Dairy Products, Inc. (apoya comentarios de USDEC)
- Liconsa, S.A de C.V.
- Consejo para el Fomento de la Calidad de la Leche y sus Derivados, A.C. (COFOCALEC)
- Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A de C.V (LALA)
- Federación Mexicana de Lechería, A.C.

- Sigma Alimentos Lácteos S.A. de C.V.

PROYECTO	PROPUESTA DE MODIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	RESPUESTA DEL CCONNSE Y EL CCNNA
Prefacio Con objeto de elaborar el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se constituyó un Grupo de Trabajo con la participación voluntaria de los siguientes actores: • Asociación Nacional de Ganaderos Lecheros, A.C. (ANGLAC) • Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) • Cámara Nacional de Industriales de la Leche (CANILEC) • Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN) • Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) • Gremio de Productores Lecheros de la República Mexicana, A.C. • Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) o Departamento de Alimentos y Biotecnología • Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) • Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) o Subsecretaría de Alimentación y Competitividad o Coordinación General de Ganadería o Dirección General de Normatividad Agroalimentaria • Secretaría de Economía o Subsecretaría de Industria y Comercio o Subsecretaría de Competitividad y Normatividad o Dirección General de Normas • Secretaría de Salud o Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) • Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO) o Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor			

ÍNDICE **CAPÍTULO** **1. Objetivo y campo de aplicación** **2. Referencias normativas** **3. Términos y definiciones** **4. Símbolos y abreviaturas** **5. Denominación comercial** **6. Especificaciones** **7. Etiquetado comercial del envase** **8. Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC)** **9. Verificación y vigilancia** **10. Concordancia con normas internacionales** **11. Bibliografía** **ARTICULOS TRANSITORIOS**			
1. Objetivo y campo de aplicación El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las características del producto referido en este documento denominado leche en polvo o leche deshidratada, que se comercializan como materia prima dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, así como las especificaciones fisicoquímicas, información comercial y los métodos de prueba. El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es aplicable a los diferentes tipos de "leche en polvo o leche deshidratada", que se comercializan como materia prima, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **1. Objetivo y campo de aplicación** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las características del producto referido en este documento denominado leche en polvo o leche deshidratada para consumo humano, que se comercializan como materia prima dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, así como las especificaciones fisicoquímicas, información comercial y los métodos de prueba. El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es aplicable a los diferentes tipos de "leche en polvo o leche deshidratada" para consumo humano, que se comercializan como materia prima, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** Se recomienda agregar "para consumo humano", para aclarar que la norma se refiere especificamente a la leche en polvo que se emplea para fabricar alimentos, incluyendo bebidas, destinados al consumo humano. **CANILEC y CANACINTRA** Se solicita que se incluya en el campo de aplicación que este producto está destinado a consumo humano	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **CANILEC** **CANACINTRA** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, para quedar de la siguiente manera: **1. Objetivo y campo de aplicación** La presente Norma Oficial Mexicana establece las características del producto referido en este documento denominado leche en polvo o leche deshidratada para consumo humano, que se comercializan como materia prima dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, así como las especificaciones fisicoquímicas, información comercial y los métodos de prueba.

	CANILEC **CANACINTRA** **1. Objetivo y campo de aplicación** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las características del producto referido en este documento denominado leche en polvo o leche deshidratada, que se comercializan como materia prima dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, así como las especificaciones fisicoquímicas, información comercial y los métodos de prueba. El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es aplicable a los diferentes tipos de "leche en polvo o leche deshidratada" para consumo humano, que se comercializan como materia prima, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. **SIGMA** **1. Objetivo y campo de aplicación** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las características del producto referido en este documento denominado leche en polvo o leche deshidratada, que se comercializan como materia prima dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, así como las especificaciones fisicoquímicas, información comercial y los métodos de prueba. El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana es aplicable a los diferentes tipos de "leche en polvo o leche deshidratada" para consumo humano, que se comercializan como materia prima, dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. **Liconsa**	**SIGMA** Se solicita que se incluya en el campo de aplicación que aplica solamente a la leche en polvo o leche deshidratada para consumo humano que se utilizara como materia prima. No aplica para productos de consumo animal o para la leche que se pudiera utilizar industrialmente en productos que no son de consumo humano. **LICONSA** ¿El presente Proyecto aplica para la leche descremada en polvo, fortificada y adicionada con grasa vegetal que se comercializa como materia prima?	**LICONSA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. El objeto y alcance de la norma es la leche en polvo o leche deshidratada para consumo humano, que es comercializada como materia prima. Para la leche descremada en polvo, fortificada y adicionada con grasa vegetal ya se encuentra vigente la NOM-190-SCFI-2012.

2. Referencias normativas Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana. **2.1.** NOM-002-SCFI-2011 Productos preenvasados-Contenido neto-Tolerancias y métodos de verificación. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 2012. **2.2.** NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002. **2.3.** NOM-155-SCFI-SCFI-2012 Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de mayo de 2012. **2.4.** NOM-243-SSA1-2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2010 y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2012. **2.5.** NOM-251-SSA1-2009 Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2010. **2.6.** NMX-F-204-1986 Alimentos-Lácteos-Determinación de partículas quemadas en la leche en polvo. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de julio de 1986. **2.7.** NMX-F-490-1999-NORMEX Alimentos-Aceites y grasas-Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C6 por cromatografía de gases. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 1999. **2.8.** NMX-F-734-COFOCALEC-2009 Sistema producto leche-Alimentos-Lácteos- Determinación del índice de insolubilidad en leche en polvo y	**CANILEC** **CANACINTRA** **2. Referencias normativas** Incluir MP internacionales **SIGMA** **2. Referencias normativas** Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana… **Mead Johnson** **2. Referencias normativas** **COFOCALEC** **2. Referencias normativas** El capítulo de referencias normativas no incluye la norma mexicana que describe el método de prueba para la determinación de acidez en leche en polvo. Incluir la Norma Mexicana NMX-F-725-COFOCALEC-2007 Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Determinación de acidez en leche en polvo – Método de prueba.	**CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se incluyan las referencias de los métodos de análisis internacionales de cada parámetro que se homologuen a los métodos locales, estos tienen que ser CODEX, ISO, AOAC, USDA u algún otro organismo acreditado. **SIGMA** Al ser una norma que aplica para un producto altamente comercializado internacionalmente, se incluya dentro de las referencias el uso de cualquier metodología establecida por CODEX, ISO, AOAC, USDA, FDA o cualquier otro organismo acreditado. **Mead Johnson** Se debe indicar la concordancia de las metodologías descritas y citadas en este PROY de NOM, pues si los análisis se realizan en el extranjero, se tomarán referencias internacionales como: ISO, AOAC, IDF, entre otras, que pudieran no ser completamente equivalentes a las citadas en este proyecto de NOM, lo cual no debería ser un impedimento para validar las condiciones de identidad y calidad de los productos de importación. **COFOCALEC** Justificación Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 6.3.5.	**CANILEC** **CANACINTRA** **SIGMA** **Mead Johnson** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, para quedar de la siguiente manera **2. Referencias normativas** Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de esta Norma Oficial Mexicana. **2.1.** NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002. **2.2.** NOM-155-SCFI-SCFI-2012 Leche - Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de mayo de 2012. **2.3.** NOM-243-SSA1-2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2010 y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2012.

productos de leche en polvo. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2009. **2.9.** NMX-F-744-COFOCALEC-2011 Sistema Producto Leche-Alimentos-Lácteos-Determinación de grasa butírica en leche en polvo y productos de leche en polvo-Método de prueba gravimétrico (Método de referencia). Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2011. **2.10.** NMX-EC-17025-IMNC-2006 Requisitos Generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y de Calibración. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de julio de 2006. **2.11.** Acuerdo por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, emitido por la Secretaría de Salud. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2012 y sus subsecuentes reformas.			**2.4.** NOM-251-SSA1-2009 Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2010. **2.5.** NMX-F-204-1986 Alimentos – Lácteos - Determinación de partículas quemadas en la leche en polvo. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de julio de 1986. **2.6.** NMX-F-490-1999-NORMEX Alimentos - Aceites y grasas - Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C_6 por cromatografía de gases. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 1999. **2.7.** NMX-F-734-COFOCALEC-2009 Sistema producto leche – Alimentos – Lácteos – Determinación del índice de insolubilidad en leche en polvo y productos de leche en polvo. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2009.

			2.8. NMX-F-744-COFOCALEC-2011	Sistema Producto Leche - Alimentos – Lácteos – Determinación de grasa butírica en leche en polvo y productos de leche en polvo - Método de prueba gravimétrico (Método de referencia). Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2011.
			2.9. NMX-EC-17025-IMNC-2006	Requisitos Generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y de Calibración. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de julio de 2006.
			2.10. NMX-F-725/1-COFOCALEC-2016	Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Leche en polvo – Determinación de acidez titulable – Método de referencia, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de mayo de 2018.
			2.11. NMX-F-752-COFOCALEC-2016	Sistema producto leche – Alimentos – Lácteos – Determinación de la pureza de la grasa láctea mediante análisis de tracilglicéridos por cromatografía de gases – Método de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de marzo de 2018.

			2.12. ISO 1736:2008	Dried Milk and dried milk products – Determination of fat content-gravimetric method.
			2.13. ISO 5537:2004	Dried milk – Determination of moisture content
			2.14. ISO 17678:2010	Milk and milk products – Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method).
			2.15. ISO 8156:2005	Dried Milk and dried milk products – Determination of insolubility index
			2.16. ISO 6091:2010	Dried Milk – Determination of titratable acidity (Reference method)
			2.17. ISO 8968-1: 2014	Milk and milk products – Determination of nitrogen content – Part 1: Kjeldal principle and crude protein calculation
			2.18. ISO/IEC 17025:2017	Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración

			2.19. American Dairy Products Institute (ADPI) — Standard for Dry Milk products, Method of Analysis, Determination of Scorched Particles **2.20.** ADPI — Standard for Dry Milk products, Method of Analysis, Determination of Titratable Acidity **2.21.** ADPI — Standard for Dry Milk products, Method of Analysis, Determination of Solubility Index. **2.22.** AOAC Official Method 991.20 — Nitrogen (Total) in Milk, Kjeldahl Methods **2.23.** AOAC Official Method 989.05 — Fat in Milk, Modified Mojonnier Ether Extraction Method **2.24.** AOAC Official Method 932.06 — Fat in Dried Milk **2.25.** AOAC Official Method 930.29 — Protein in Dried Milk **2.26.** AOAC Official Method 927.05 — Loss on Drying (Moisture) in Dried Milk **2.27.** Acuerdo por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, emitido por la Secretaría de Salud. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2012 y sus subsecuentes reformas.

3. Términos y definiciones Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican los términos, y definiciones siguientes: 3.1 materia prima leche en polvo o leche deshidratada que se emplee como un insumo en la fabricación, elaboración, preparación o transformación en un producto final.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **3.1 Materias primas** Leche y nata (crema) Para ajustar el contenido de proteínas podrán utilizarse los siguientes productos lácteos: • Retentado de la leche: El retentado de la leche es el producto que se obtiene de la concentración de la proteína de la leche mediante ultrafiltración de leche, leche parcialmente desnatada (descremada), o leche desnatada descremada; • Permeado de la leche: El permeado de la leche es el producto que se obtiene de la extracción de la proteína y la grasa de la leche mediante ultrafiltración de leche, leche parcialmente desnatada (descremada), o leche desnatada (descremada); • Lactosa1.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** El inciso 3.1 define la materia prima como leche en polvo o leche deshidratada que se emplee como un insumo en la fabricación, elaboración, preparación o transformación de un producto final. El término "materia prima" en las definiciones de la norma sirve para clarificar "1. Objetivo y campo de aplicación". No obstante, en otras normas, el término materia prima se refiere a la materia que puede emplearse en la fabricación del producto definido en cada norma. Ya sea en una sección de la norma oficial dedicada a materias primas o en el inciso primario 3.2 del proyecto de NOM como se describe en párrafo siguiente, nuestra recomendación es agregar una lista de ingredientes permitidos en la fabricación de la leche en polvo, es decir leche, nata (crema), permeado de leche, retentado de leche y lactosa, de acuerdo a la norma internacional del Codex.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar de la siguiente manera: Se adiciona **3.2.1.** **Insumos para la estandarización de proteína en leche en polvo** Para ajustar el contenido de proteína se deben utilizar los siguientes productos lácteos, y conservar la proporción entre la proteína de leche y la proteína de suero (80/20): a) Retentado de leche: El retentado de leche es el producto que se obtiene de la concentración de la proteína de la leche mediante ultrafiltración de leche, leche parcialmente desnatada (descremada), o leche desnatada descremada; b) Permeado de leche: El permeado de la leche es el producto que se obtiene de la extracción de la proteína y la grasa de la leche mediante ultrafiltración de leche, leche parcialmente desnatada (descremada), o leche desnatada (descremada). c) Lactosa: Azúcar propia de la leche.

3.2 leche en polvo o leche deshidratada al producto obtenido mediante eliminación del agua de la leche, donde el contenido de grasa y/o proteínas puede ajustarse únicamente para cumplir con los requisitos de composición, siempre y cuando no se modifique la proporción entre la proteína del suero y la caseína de la leche utilizada como materia prima.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **3.2 leche en polvo o leche deshidratada** Se recomienda la adopción del texto del inciso 3.1 del Codex norma 207-1999 que indica los ingredientes que pueden incorporarse a la leche para ajustar la proteína, es decir, permeado de leche, retentado de leche y lactosa. Después del término "materia prima" al final del inciso primario 3.2, sugieren añadir "para la elaboración de alimentos",	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** La lactosa es el azúcar de la leche por lo que no contiene proteína. El retentado es el concentrado de proteína que se produce al filtrar la leche de manera que conserve la proporción entre la proteína del suero y la caseína presente. El permeado es también producto de esa filtración de la leche. Puede contener muy poca proteína y estar compuesto mayormente por minerales y lactosa. La incorporación de cualquiera de estos tres ingredientes en cantidades con el fin de conseguir el ajuste proteínico no cambia la proporción entre la proteína del suero y la caseína de la leche en polvo. Se está de acuerdo con esta definición. Propone añadir la adopción del texto de la norma internacional del Codex Que indica los ingredientes que pueden incorporarse a la leche para ajustar la proteína, es decir, permeado de leche, retentado de leche y lactosa. Después del término "materia prima" al final del inciso primario 3.2, sugieren añadir "para la elaboración de alimentos", con el fin de que quede claro que esta norma solo atañe a la leche en polvo destinada al sector alimentario.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Esta Norma Oficial Mexicana tiene como objetivo y campo de aplicación la comercialización de la leche en polvo o leche deshidratada como materia prima, por lo cual, no es necesario adicionar “para la elaboración de alimentos”, ya que la normatividad vigente a través de la norma NOM-155-SCFI-SCFI-2012, es para producto de consumo directo.
3.3 denominación nombre asignado a la leche en polvo o leche deshidratada a partir del proceso al que es sometido y a sus especificaciones fisicoquímicas.			
3.4 etiqueta cualquier rótulo, marbete, inscripción, imagen u otra descriptiva o gráfica, escrita, impresa, estarcida, marcada, grabada en alto o bajo relieve adherida o fijada al envase.			
3.5 fecha de caducidad fecha límite en que se considera que las características sanitarias y de calidad que debe reunir para su consumo un producto preenvasado, almacenado en las condiciones sugeridas por el responsable del producto, se reducen o eliminan de tal manera que después de esta fecha no debe comercializarse ni consumirse.			

3.6 Ley LFMN la Ley Federal sobre Metrología y Normalización ley que rige en toda la República Mexicana y sus disposiciones son de orden público e interés social. Su aplicación y vigilancia corresponde al Ejecutivo Federal, por conducto de las dependencias de la Administración Pública Federal que tengan competencia en las materias reguladas en este ordenamiento.			
3.7 Evaluación de la conformidad **EC** la determinación del grado de cumplimiento con las Normas Oficiales Mexicanas o la conformidad con las Normas Mexicanas, las Normas Internacionales u otras especificaciones, prescripciones o características. Comprende, entre otros, los procedimientos de muestreo, prueba, calibración, certificación y verificación.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **3.7 Evaluación de la conformidad** Referencia a la aceptación de métodos de prueba contenidos en normas internacionales o extranjeras también debería enumerarse en el capítulo 8 del proyecto de NOM • Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Metodos de analisis y de muestroeo recomendados (pagina 41) • Metodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO) • Metodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF) • Metodods oficiales de analisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL • Metodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los metodods de analisis estandar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lacteos. Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contienen los metodos de evaluación de productos lacteos en Estados Unidos	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** Una referencia a la aceptación de métodos de prueba contenidos en normas internacionales o extranjeras también debería enumerarse en el capítulo 8 del proyecto de NOM, teniendo en cuenta las obligaciones de evaluación de la conformidad incluidas en los comentarios anteriores. Se recomienda permitir la utilización de métodos de prueba internacionales comúnmente empleados en otros países, esto con el fin de contar con mayor flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquier método de prueba siempre y cuando se obtengan resultados repetibles y fiables.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente: Los métodos de pruebas internacionales que tienen concordancia total con las normas mexicanas ya se encuentran considerados dentro de las referencias normativas de esta Norma Oficial Mexicana.

3.8 informe de resultados es el documento que emite un laboratorio de pruebas acreditado y aprobado, mediante el cual hacen constar los resultados obtenidos de los análisis realizados a un producto, el cual puede presentarse en idioma inglés o español.	**Mead Johnson** **3.8 informe de resultados** Es el documento que emite un laboratorio de pruebas, mediante el cual hacen constar los resultados obtenidos de los análisis realizados a un producto, dichos informes tendrán validez ante las dependencias y entidades de la administración pública federal, los cuales, podrán presentarse en idioma inglés, español u otro, según el país de procedencia del laboratorio quien realiza las pruebas. **CANILEC y CANACINTRA** **3.8 informe de resultados** es el documento que emite un laboratorio de pruebas, mediante el cual hacen constar los resultados obtenidos de los análisis realizados a un producto, dichos informes tendrán validez ante las dependencias y entidades de la administración pública federal, los cuales, puede presentarse en idioma inglés, español u otro, según el país de procedencia del laboratorio quien realiza las pruebas. **SIGMA** **3.8 informe de resultados** es el documento que emite un laboratorio de pruebas acreditado y aprobado, mediante el cual hacen constar los resultados obtenidos de los análisis realizados a un producto, dichos informes tendrán validez ante las dependencias y entidades de la administración pública federal, el cual puede presentarse en idioma inglés o español u otro, según el país de procedencia del laboratorio quien realiza las pruebas	**Mead Johnson** Tal como se indica en la Ley Federal de Metrología y Normalización dichos informes de resultados, sólo deberían ser emitidos por laboratorios “acreditados” y “aprobados” <u>para fines de verificación y vigilancia;</u> sin embargo, cualquier laboratorio debidamente establecido, puede emitir un informe de resultados, por lo que a nivel definición no debería acotarse sólo a laboratorios “acreditados y aprobados”. Tales laboratorios sólo deberían ser requeridos <u>para fines de evaluación de la conformidad y no así en lo que respecta a la documentación que acompaña los procesos regulares de importación.</u> Tampoco debería limitarse únicamente a idiomas inglés y español, sino respetarse el idioma de origen, conforme al país de procedencia del laboratorio. Requerir traducciones, resulta limitativo y excesivo en costos para aquellos países que no tiene habla hispana o inglesa y siendo reportes de parámetros técnicos, resulta fácil su interpretación. **CANILEC y CANACINTRA** Se solicita cambiar la redacción a este numeral para dar mayor claridad. **SIGMA** Se solicita cambiar la redacción a este numeral para dar mayor claridad a las opciones que se tienen para los informes de resultados.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **Mead Johnson** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **3.8** **informe de resultados** con independencia del título que ostente el documento, es el que emite un laboratorio de pruebas, mediante el cual hacen constar los resultados obtenidos de los análisis realizados a un producto, dichos informes tendrán validez ante las dependencias y entidades de la administración pública federal, el cual puede presentarse en idioma español, o en su caso, inglés o francés.
3.9 proceso conjunto de actividades relativas a la obtención, elaboración, fabricación, preparación, conservación, mezclado, acondicionamiento, envasado, manipulación, transporte, distribución, almacenamiento y expendio o suministro de la leche en polvo o leche deshidratada.			

<table>
<tr>
<td>4. Símbolos y abreviaturas
Cuando en este Proyecto de Norma Oficial Mexicana se haga referencia a los siguientes símbolos y
abreviaturas, se entiende por:
% por ciento
máx. máximo
mg miligramo
mín. mínimo
mL o ml mililitro
m/m masa por masa
kg o Kg o KG kilogramo</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. Denominación comercial
5.1 Por su contenido de grasa el producto objeto del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana se denomina conforme a lo siguiente</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tabla 1 Denominación del producto.
<table>
<tr><th>Denominación</th><th>Definición</th></tr>
<tr><td>Leche entera en polvo</td><td>Producto que cumple con el numeral 3.2 y cuyo contenido de grasa es mayor o igual a 26 % m/m y menor o igual a 42 % m/m.</td></tr>
<tr><td>Leche parcialmente descremada en polvo</td><td>Producto que cumple con el numeral 3.2 y cuyo contenido de grasa es mayor de 1.5 % m/m y menor de 26 % m/m.</td></tr>
<tr><td>Leche descremada en polvo</td><td>Producto que cumple con el numeral 3.2 y cuyo contenido de grasa es menor o igual a 1.5 % m/m.</td></tr>
</table></td>
<td>USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Tabla 1
Denominacion del producto.

Se sugiere que los nombres de los productos de la tabla unos se encuentren también en el idioma del país de origen.

Se solicita que el gobierno mexicano siga permitiendo el uso del término "nonfat dry milk" en inglés en el paquete del producto. Además, también deberían permitirse los términos siguientes en inglés: skim milk powder, skimmed milk powder, semi-skim milk powder, semi-skimmed milk powder, partly skimmed milk powder y whole milk powder.
TABLA 1 – Denominación del producto
<table>
<tr><th>Denominación</th><th>Definición</th></tr>
<tr><td>Leche entera en polvo
Whole milk powder</td><td>Producto que cumple con el numeral 3.2 y cuyo contenido de grasa es mayor o igual a 26 % m/m y menor o igual a 42 % m/m.</td></tr>
</table></td>
<td>USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Se hace esta solicitud para que los documentos adjuntos puedan incluir la denominación del producto en español e inglés con fines de aclaración.

La tabla 1 del inciso 5.1 enumera los términos relacionados con la leche en polvo por contenido de grasa: leche entera en polvo, leche parcialmente descremada en polvo y leche descremada en polvo. La mayoría de las empresas de Estados Unidos se refieren a la leche en polvo con un contenido de grasa del 1.5% como máximo como "nonfat dry milk" en inglés, de acuerdo con la norma de identidad de Estados Unidos del Código de Reglamentos Federales 21 CFR 131.125 Nonfat dry milk (leche deshidratada sin grasa) y 21 CFR 131.127 Nonfat dry milk fortified with vitamins A and D (leche deshidratada sin grasa fortificada con vitaminas A y D), así como la norma de grado USDA AMS Nonfat Dry Milk (Spray Process) (leche deshidratada sin grasa [proceso de pulverización]). "Nonfat dry milk" cumple la norma de identidad del Codex para leche deshidratada descremada. Ya que el artículo 7.3 de esta norma autoriza que la información comercial de las etiquetas esté en el idioma del país de origen.</td>
<td>USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.

Ya se atiende esta observación en el numeral 7 – Etiquetado comercial del envase, en específico en el 7.3 que aclara que se puede presentar en otros idiomas.</td>
</tr>
</table>

	Leche parcialmente descremada en polvo Partly skimmed milk powder Semi-skim milk powder Semi-skimmed milk powder: Producto que cumple con el numeral 3.2 y cuyo contenido de grasa es mayor de 1.5 % m/m y menor de 26 % m/m. Leche descremada en polvo Skim milk powder Skimmed milk powder Nonfat dry milk: Producto que cumple con el numeral 3.2 y cuyo contenido de grasa es menor o igual a 1.5 % m/m.		
5.1.1 Las diferentes denominaciones de leche en polvo o leche deshidratada pueden ser productos deslactosados. Para ser considerados como tales deben tener como máximo 10 g/l en forma reconstituida u 11 % en leche en polvo o leche deshidratada de lactosa residual y que se determina mediante el Método de prueba de la NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.3 Referencia normativa inciso 8.6)	**Mead Johnson** **5.1.1** Clarificar el criterio de conversión de g/L a %	**Mead Johnson** Por favor clarificar la conversión. Es claro el origen de la propuesta de 10 g/L de leche reconstituida, pero no es claro el racional de por qué se establece un máximo de 11 cuando se trata de porcentaje en leche en polvo.	**Mead Johnson** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, para quedar como sigue: **5.1.1** Las diferentes denominaciones de leche en polvo o leche deshidratada pueden ser productos deslactosados, para ser considerados como tales, deben tener como máximo 10 g/L de lactosa residual en leche rehidratada, y que se determina mediante el Método de prueba de la NOM-155-SCFI-2012 (ver 2.2 Referencia normativa inciso 8.6)
5.2 La leche en polvo o leche deshidratada puede ser instantánea o no instantánea. **5.2.1** Para la leche en polvo instantánea debe cumplir con lo indicado en el Acuerdo de Aditivos (ver 2.11).	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **5.2.1** Se recomienda incorporar una sección con los aditivos, de forma similar al formato de la norma (Codex Stan 207-1999) Norma para las leches en polvo y la nata (crema) en polvo. También recomendamos alinear los aditivos permitidos con los permitidos en la norma internacional del Codex, según su versión actualizada. **ALPURA** **5.2.1** Para leche en polvo instantánea cuando se usen aditivos deberá de cumplir con lo establecido en el acuerdo de Aditivos (Ver 2.11).	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **5.2.1** Se recomienda incorporar una sección con los aditivos, de forma similar al formato de la norma (Codex Stan 207-1999) Norma para las leches en polvo y la nata (crema) en polvo, dado la mayoría de las normas enumeran los aditivos aprobados aparte de su denominación comercial, por lo que sería más fácil incorporar una sección con los aditivos, de forma similar al formato contenido en la norma internacional del Codex **ALPURA** **5.2.1** Debe de ser claro que se refiere específicamente este punto.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **ALPURA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **5.2.1** Cuando en la leche en polvo instantánea se usen aditivos, se debe cumplir con lo establecido en el Acuerdo de Aditivos (Ver 2.27).

<table>
<tr><td>6. Especificaciones
La Leche en polvo debe cumplir las especificaciones fisicoquímicas conforme a la Tabla 2.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Liconsa
Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas
<table><tr><td>Nitrogeno de proteina serica no desnaturalizada (NPSND) (mg N/g)</td><td></td><td></td><td>1.5 máx. (High Heat)

De 1.5-5.99 (Medium Heat)</td><td>A/S Nitro Atomizer</td></tr></table></td><td>Liconsa
Se considera necesario incluir en las especificaciones, el siguiente parámetro:

● Nitrógeno de proteína sérica no desnaturalizada (NPSND).
Este parámetro nos indica el grado de desnaturalización de la proteína por efecto de la temperatura a la que fue sometida la leche durante su proceso de secado, la importancia de conocer este parámetro es que al desnaturalizarse se afecta su estructura y funcionalidad.</td><td>Liconsa
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.

Se está normalizando la leche en polvo o leche deshidratada como materia prima, sin especificar el uso final de destino de la leche.
El parámetro de proteína que se está requiriendo es con base al producto terminado, que es la materia prima (leche en polvo).</td></tr>
<tr><td><table><tr><td>Especificaciones</td><td>Entera</td><td>Parcialmente descremada</td><td>Descremada</td><td>Método de prueba</td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td><table><tr><td>Grasa butírica % (m/m)</td><td>Mayor o igual a 26 y menor o igual a 42 %</td><td>Mayor a 1.5 y menor a 26</td><td>1.5 máx.</td><td>Ver 2.9, 2.7 y 2.3 incisos 8.7 y 8.9</td></tr></table></td><td>USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas
Se sugiere eliminar las Referencias normativas 2.7.NMX-F-490-1999-NORMEX Alimentos-Aceites y grasas-Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C_6 por cromatografía de gases y la 2.3. NOM-155-SCFI-SCFI-2012 Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba.</td><td>USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Eliminar la referencia al método de prueba 2.7 (NMX-F-490-1999-NORMEX, Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C6 por cromatografía de gases) y la referencia al método de prueba 2.3 (NOM-155-SCFI-2012 sección 8.7 (Caracterización del perfil de ácidos grasos C-4 a C-22) de la lista de métodos para medir el porcentaje de grasa butírica. Estos métodos son útiles para descartar la adulteración del producto si se sospecha que lleva otro tipo de grasa aparte de grasas lácteas, pero no serían los métodos habituales para controlar el contenido de grasa.</td><td>USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
CANACINTRA
CANILEC
Mead Johnson
LALA
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:</td></tr>
</table>

	Grasa butírica % (m/m)	**Mayor o igual a 26 y menor o igual a 42 %**	**Mayor a 1.5 y menor a 26**	**1.5 máx.**	**Ver 2.9, ~~2.7 y 2.3~~ incisos 8.7 y 8.9**	

Métodos de prueba:

Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto:

o Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2

o Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional:

□ Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41)

□ Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO)

□ Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF)

□ Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL

□ Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos.

o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos.

o Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables

En referencia a nuestro mencionado anteriormente con respecto a la flexibilidad del método de prueba, hemos encuestado a nuestra industria y hemos encontrado que son los métodos comúnmente utilizados en los EE. UU. son:

• Standard Methods for the Examination of Dairy Products, Edición 17, Método 15.086, Método Mojonnier, Leche y crema.

• ISO 7208:2008 (IDF 22:2008) Leche desnatada, lactosuero y mazada. Determinación del contenido en materia grasa. Método gravimétrico (método de referencia).

• Método oficial de AOAC 989.05: Grasa en la leche, Mojonnier modificado

• ISO 1736: Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del contenido en materia grasa. Método gravimétrico.

La tabla 2 del proyecto de NOM también incluye, para cada especificación, métodos de prueba de las normas oficiales mexicanas (NOM) y las NMX. Nuestros comentarios sobre cada método aparecerán adjuntos en la tabla a un lado de la especificación de la composición correspondiente.

No está claro si con la inclusión de estos métodos de prueba en la tabla se prescribe su uso en el informe de resultados obligatorio o se advierte a los exportadores de que la verificación de las especificaciones del informe de resultados que se llevara a cabo en México mediante muestreo se haría con los métodos mencionados.

El proyecto de NOM no hace referencia a la posibilidad de aplicar métodos de análisis contemplados en normas internacionales y extranjeras, lo que indudablemente genera un trato discriminatorio con respecto a laboratorios ubicados en el extranjero y, cuando corresponda, un requisito que restringe más de lo necesario en poder garantizar el cumplimiento con las reglamentaciones correspondientes, que son violaciones del AOTC. Preocupaciones adicionales con los requisitos de evaluación de la conformidad relacionados con el análisis del producto se detallan a continuación en nuestros comentarios sobre el capítulo 8 del proyecto de NOM.

Algunos de los métodos de prueba de la tabla 2 son muy parecidos a los que se emplean en los Estados Unidos, que son los que recomiendan las organizaciones internacionales

Se adicionan los métodos de prueba internacionales a través de las siguientes normas: ISO 1736:2008; AOAC Official Method 989.05 y AOAC Official Method 932.06. Se elimina la referencia al método de prueba que se establecía en la NOM-155-SCFI-2012, como se muestra a continuación en la columna de método de prueba para la especificación de grasa butírica contenida en la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas de la Norma Oficial Mexicana:

Especificaciones	**Método de Prueba**
Grasa butírica % (m/m)	Ver, 2.8, 2.12, 2.23 y 2.24

	También recomendamos añadir estipulaciones a la tabla 2 indicando que los métodos de prueba de México servirán para verificar el cumplimiento con las especificaciones, pero que los fabricantes podrán utilizar otros métodos de prueba para elaborar el informe de resultados.	expertas. Sin embargo, hay otros casos en los que los métodos de prueba de México no corresponden con los métodos internacionales o las prácticas de la industria. Dados los desafíos asociados con las diferencias en los métodos de prueba junto con los avances en las tecnologías de análisis que utilizan métodos rápidos como las técnicas de espectrometría de infrarrojo cercano, nuestra recomendación sería que se pusiera el énfasis en cumplir las especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones.	
	Mead Johnson **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **Grasa butírica % (m/m)** | **Mayor o igual a 26 y menor o igual a 42 %** | **Mayor a 1.5 y menor a 26** | **1.5 máx.** | **Ver 2.9, ~~2.7 y 2.3~~ incisos ~~8.7 y 8.9~~**	Pensamos que las fuentes y los métodos de prueba aquí indicados se utilizan ampliamente y han sido reconocidos como métodos legítimos en la industria láctea de todo el mundo, por lo que deben autorizarse para confirmar las especificaciones de la leche en polvo.	
	CANILEC **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **Grasa butírica % (m/m)** | **Mayor o igual a 26 y menor o igual a 42 %** | **Mayor a 1.5 y menor a 26** | **1.5 máx.** | **Ver 2.9, ~~2.7 y 2.3~~ incisos ~~8.7 y 8.9~~**	**Mead Johnson** Eliminar la mención al inciso 2.3 corresponde a la NOM-155, que en relación a metodología de análisis para la grasa butírica considera los mismos métodos ya indicados en el inciso 2.9 del proyecto de NOM. Por lo que resulta redundante. Se solicita eliminar la mención al numera 2.7, ya que refiere a la composición de los ácidos grasos, que en el contexto de esta regulación, resulta no necesario identificar. Eliminar mención a incisos 8.7 y 8.9 puesto que no existen en este proyecto de NOM. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se incluyan los métodos de análisis internacionales de cada parámetro que se homologuen a los métodos locales, estos tienen que ser CODEX, ISO, AOAC, USDA u algún otro organismo acreditado.	

	LALA **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** Se solicita eliminar e método de prueba señalado en el punto 2.3 inciso 8.9 para la especificación de Grasa Butirica. **SIGMA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas**	Para el caso de los métodos de prueba para Grasa butírica, se solicita sólo manejar el método 2.9 que es específico, el empleo de los otros sólo generara costos. **LALA** Se solicita este punto ya que la referencia indicada para este método aplica para una muestra líquida; no se indican los pasos a seguir para una muestra en polvo, inclusive en la NOM-155-SCFI-2012 en la tabla 4 de Especificaciones de leche evaporada, condensada azucarada, en polvo o deshidratada y concentrada, para la especificación de grasa butírica solo se señalan los métodos de prueba de la norma mexicana NMX-F-744-COFOCALEC-2011 Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Determinación de grasa butírica en leche en polvo y productos de leche en polvo – Método de prueba gravimétrico (Método de referencia) y de la NMX-F-490-NORMEX-1999 Alimentos – Aceites y grasas – Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C6 por Cromatografía de gases, los cuales corresponderían respectivamente a los métodos de prueba indicados con el 2.9 y 2.7 del presente proyecto de norma. **SIGMA** En concordancia con lo solicitado en referencias, al ser una norma que aplica para un producto altamente comercializado internacionalmente, se incluya dentro de las referencias al uso de cualquier metodología establecida por CODEX, ISO, AOAC, USDA, FDA o cualquier otro organismo acreditado. Se solicita eliminar el perfil de ácidos grasos ya que se considera un gasto totalmente innecesario porque: 1. Principalmente la producción de leche en polvo es de leche descremada. 2. Porque los establecimientos están bajo vigilancia de la autoridad y emiten certificados para estos productos lácteos.	

Grasa butírica % (m/m)	**Mayor o igual a 26 y menor o igual a 42 %**	**Mayor a 1.5 y menor a 26**	**1.5 máx.**	**Ver NMX-F – 744-COFOCALEC-2011**

Grasa butírica % (m/m)	**Mayor o igual a 26 y menor o igual a 42 %**	**Mayor a 1.5 y menor a 26**	**1.5 máx.**	**Ver 2.9,**

Humedad % m/m	**4 máx**	**4 máx**	**4 máx**	**Ver 2.4, Apéndice normativo B (B.19)**

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas

Humedad % m/m	**5 máx**	**5 máx**	**5 máx**	**Ver 2.4, Apéndice normativo B (B.19)**

Sugieren que México adopte el lenguaje relacionado con el agua de cristalización de la norma internacional del Codex: "El contenido de agua no incluye el agua de cristalización de la lactosa"

Métodos de prueba:

Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto:

o Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2

o Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional:

□ Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41)

□ Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO)

□ Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF)

□ Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL

□ Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Se sugiere aumentar el contenido de humedad a 5% de acuerdo a la norma (Codex Stan 207-1999) Norma para las leches en polvo y la nata (crema) en polvo.

La siguiente tabla es una comparación entre el nivel de humedad propuesto por México y los requisitos del Codex y otros países:

Requisitos de contenido de humedad	
México PROY-NOM-222	4 %
CODEX	5 %
EE. UU.	5 %
Australia/ Nueva Zelandia	5 %
Costa Rica	5 %
Perú	5 %
República Dominicana	5 %
Unión Europea	5 %

Es fundamental controlar la humedad en la leche en polvo para que el producto conserve una calidad óptima durante su almacenamiento durante períodos de tiempo prolongados, así como para que la cantidad de sólidos lácteos por unidad de masa de la misma se mantenga estable. El nivel de humedad del 5% que mencionan la norma internacional del Codex y la normativa de otros países, como ya se mencionó anteriormente, está muy por debajo del punto en el que la presencia de agua podría afectar de forma negativa el aroma y el sabor. También está por debajo del valor aproximado del 7% al que existe una probabilidad mayor de que los sacos de polvo se apelmacen y aglutinen por culpa de los cambios físicos de la lactosa que contiene el producto. 4

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
Mead Johnson
CANILEC
CANACINTRA
SIGMA
LALA

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue:

Se adiciona el subíndice 3:

Cuando el resultado de humedad se exprese con base a solidos no grasos, el valor puede ser de hasta un máximo de 5%

Se adiciona el subíndice 5:

El contenido de agua no incluye el agua de cristalización de la lactosa; el contenido de extracto seco magro incluye el agua de cristalización de la lactosa.

Se adicionan los métodos de prueba internacionales siguientes: ISO 5537:2004 y AOAC Official Method 927.05, como se muestra a continuación en la columna de método de prueba para la especificación de humedad contenida en la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas de la Norma Oficial Mexicana:

Especificaciones	**Método de Prueba**

	fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos. o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos. o Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables También recomendamos añadir estipulaciones a la tabla 2 indicando que los métodos de prueba de México servirán para verificar el cumplimiento con las especificaciones, pero que los fabricantes podrán utilizar otros métodos de prueba para elaborar el informe de resultados.	Con el aumento de la humedad del 4% al 5% en la leche en polvo, la proteína, la lactosa y la composición mineral en los sólidos lácteos permanecen proporcionalmente iguales. La leche en polvo con una humedad al 5% tendrá un 1% menos de sólidos lácteos en una base de masa total, proporcionando así un poco menos de sólidos lácteos que la leche en polvo con una humedad al 4%. Los fabricantes de productos alimenticios, lácteos y de confitería que utilizan leche en polvo calculan muy fácilmente los sólidos lácteos en los ingredientes con los que están formulando, compensando adecuadamente para asegurar la consistencia de sus productos finales. El contenido más bajo de sólidos en la leche en polvo al 5% de humedad probablemente se tomará en cuenta en el costo del producto. El producto de mayor humedad es un polvo inocuo y de calidad, y uno que contiene la misma nutrición en base a sólidos lácteos que la leche en polvo al 4% de humedad. En referencia a nuestro mencionado anteriormente con respecto a la flexibilidad del método de prueba, hemos encuestado a nuestra industria y hemos encontrado que son los métodos comúnmente utilizados en los EE. UU. son: • Horno de gravedad IDF • Horno de vacío 926.08 AOAC • Metodo oficial 927.05 AOAC: Humedad en la leche deshidratada (33.5.02) • Standard Methods for the Examination of Dairy Products Ed. 17 (15.111) Horno al vacio humedad/sólidos • Standard Methods for the Examination of Dairy Products Ed. 17 (15.113) Sin humedad, horno al vacio • Standard Methods for the Examination of Dairy Products Ed. 17 (15.117) Método Karl Fischer La tabla 2 del proyecto de NOM también incluye, para cada especificación, métodos de prueba de las normas oficiales mexicanas (NOM) y las NMX. Nuestros comentarios sobre cada método aparecerán adjuntos en la tabla a un lado de la especificación de la composición correspondiente. No está claro si con la inclusión de estos métodos de prueba en la tabla se prescribe su uso en el informe de resultados obligatorio o se advierte a los exportadores de que la verificación de las especificaciones del informe de resultados que se llevara a cabo en México mediante muestreo se haría con los métodos mencionados.	Humedad % m/m (3) (5)	Ver 2.3, Apéndice normativo B (B.19), 2.13 y 2.26

	Mead Johnson **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **Humedad % m/m** | **5 máx** | **5 máx** | **5 máx** | **Ver 2.4, Apéndice normativo B (B.19)**	El proyecto de NOM no hace referencia a la posibilidad de aplicar métodos de análisis contemplados en normas internacionales y extranjeras, lo que indudablemente genera un trato discriminatorio con respecto a laboratorios ubicados en el extranjero y, cuando corresponda, un requisito que restringe más de lo necesario en poder garantizar el cumplimiento con las reglamentaciones correspondientes, que son violaciones del AOTC. Preocupaciones adicionales con los requisitos de evaluación de la conformidad relacionados con el análisis del producto se detallan a continuación en nuestros comentarios sobre el capítulo 8 del proyecto de NOM. Algunos de los métodos de prueba de la tabla 2 son muy parecidos a los que se emplean en los Estados Unidos, que son los que recomiendan las organizaciones internacionales expertas. Sin embargo, hay otros casos en los que los métodos de prueba de México no corresponden con los métodos internacionales o las prácticas de la industria**.** Dados los desafíos asociados con las diferencias en los métodos de prueba junto con los avances en las tecnologías de análisis que utilizan métodos rápidos como las técnicas de espectrometría de infrarrojo cercano, nuestra recomendación sería que se pusiera el énfasis en cumplir las especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. Pensamos que las fuentes y los métodos de prueba aquí indicados se utilizan ampliamente y han sido reconocidos como métodos legítimos en la industria láctea de todo el mundo, por lo que deben autorizarse para confirmar las especificaciones de la leche en polvo.	

	CANILEC **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **LALA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** Se solicita incrementar el parámetro a 5 % **SIGMA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas**	**Mead Johnson** En concordancia con la normatividad internacional [Codex -2017], se solicita incrementar el parámetro de humedad a 5% máximo para todos los tipos de leche propuesta, ya que un valor menor, interfiere con los **CANILEC** **CANACINTRA** Considerando que la norma CODEX STAND 207-1999 indica como máximo 5 % de Humedad se solicita que se modifique el valor propuesto para alinearse a lo indicado por esta. **LALA** En la norma CODEX STAN 207 – 1999, en el apartado de Composición, se indica 5 % máx. En contenido máximo de agua. Este punto impactaría directamente en las importaciones, ya que la especificación señalada es más estricta que la solicitada en Codex por lo que sería una barrera técnica al comercio. **SIGMA** Considerando que la norma CODEX STAND 207-1999 indica como máximo 5 % de humedad, se solicita que se modifique el valor propuesto para alinearse a lo indicado por esta.	

Humedad % m/m	**5 máx**	**5 máx**	**5 máx**	**Ver 2.4, Apéndice normativo B (B.19)**

Humedad % m/m	**5 máx.**	**5 máx.**	**5 máx.**	**Ver 2.4, Apéndice normativo B (B.19)**

Humedad % m/m	**5 máx.**	**5 máx.**	**5 máx.**	**Ver 2.4, Apéndice normativo B (B.19)**

Proteina Total propias de la leche, expresada como sólidos lácteos no grasos, % (m/m)	**34 mín.**	**34 mín.**	**34 mín.**	**Ver 2.3 inciso 8.5**

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas

Proteina Total propias de la leche, expresada como sólidos lácteos no grasos, % (m/m)	**34 mín.**	**34 mín.**	**34 mín.**	**Ver 2.3 inciso 8.5**

Se sugiere que se adopte el lenguaje relacionado con la cristalización de la norma de la leche en polvo del Codex "El contenido de agua no incluye el agua de cristalización de la lactosa".

Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto:

- Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2
- Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional:
  - Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41)
  - Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO)
  - Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF)
  - Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL
  - Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Se hace la referencia a los métodos de prueba usados más comúnmente ya que, el método mexicano carece de instrucciones para la reconstitución de leche en polvo.

La tabla 2 del proyecto de NOM también incluye, para cada especificación, métodos de prueba de las normas oficiales mexicanas (NOM) y las NMX. Nuestros comentarios sobre cada método aparecerán adjuntos en la tabla a un lado de la especificación de la composición correspondiente.

No está claro si con la inclusión de estos métodos de prueba en la tabla se prescribe su uso en el informe de resultados obligatorio o se advierte a los exportadores de que la verificación de las especificaciones del informe de resultados que se llevara a cabo en México mediante muestreo se haría con los métodos mencionados.

El proyecto de NOM no hace referencia a la posibilidad de aplicar métodos de análisis contemplados en normas internacionales y extranjeras, lo que indudablemente genera un trato discriminatorio con respecto a laboratorios ubicados en el extranjero y, cuando corresponda, un requisito que restringe más de lo necesario en poder garantizar el cumplimiento con las reglamentaciones correspondientes, que son violaciones del AOTC. Preocupaciones adicionales con los requisitos de evaluación de la conformidad relacionados con el análisis del producto se detallan a continuación en nuestros comentarios sobre el capítulo 8 del proyecto de NOM.

Algunos de los métodos de prueba de la tabla 2 son muy parecidos a los que se emplean en los Estados Unidos, que son los que recomiendan las organizaciones internacionales expertas. Sin embargo, hay otros casos en los que los métodos de prueba de México no corresponden con los métodos internacionales o las prácticas de la industria.

Dados los desafíos asociados con las diferencias en los métodos de prueba junto con los avances

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
LALA

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue:

Se adiciona el subíndice 4 para la especificación de la muestra en el método de prueba contenido en la NOM-155-SCFI-2012:

"Para la determinación de proteínas, se pesa 1 gramo de muestra de leche en polvo (no se reconstituye), se coloca en el tubo de digestión y se sigue el método conforme a la referencia normativa 2.2"

Se vincula el subíndice 5 a esta especificación:

"El contenido de agua no incluye el agua de cristalización de la lactosa; el contenido de extracto seco magro incluye el agua de cristalización de la lactosa."

Se adicionan los métodos de prueba internacionales siguientes: ISO 8968-1: 2014; AOAC Official Method 991.20 y AOAC Official Method 930.29, como se muestra a continuación en la columna de método de prueba para la especificación de proteína contenida en la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas de la Norma Oficial Mexicana:

Especificaciones	**Método de Prueba**
Proteína Total propias de la leche, expresada como sólidos lácteos no grasos % (m/m) (1) (4) (5)	Ver 2.2 inciso 8.5, 2.17, 2.22 y 2.25

	métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos. o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos. • Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables **LALA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas**	en las tecnologías de análisis que utilizan métodos rápidos como las técnicas de espectrometría de infrarrojo cercano, nuestra recomendación sería que se pusiera el énfasis en cumplir las especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. Pensamos que las fuentes y los métodos de prueba aquí indicados se utilizan ampliamente y han sido reconocidos como métodos legítimos en la industria láctea de todo el mundo, por lo que deben autorizarse para confirmar las especificaciones de la leche en polvo. En referencia a nuestro comentario con respecto a la flexibilidad del método de prueba, hemos encuestado a nuestra industria y hemos encontrado que los métodos comúnmente utilizados en los EE. UU. son: o AOAC Official Method 991.20 Nitrogen (Total) in Milk, Kjeldahl Methods o ISO 14891:2002 (IDF 185:2002) Milk and milk products -- Determination of nitrogen content -- Routine method using combustion according to the Dumas principle o SMEDP, Method 15.132, Protein, Kjeldahl, Block Digester Method Milk o ISO 8968-2:2001 (IDF 20-2:2001) Milk - Determination of nitrogen content - Part 2: Block-digestion method **LALA** Para la especificación de Proteína Total propias de la leche expresada como solidos lácteos no grasos, el método de prueba señalado en el punto 2.3 inciso 8.5, el cual hace referencia al método de Kjeldhal de la NOM-155-SCFI-2012, no indica el tratamiento de la leche en polvo, por lo cual no es claro si se debe diluir el polvo o se deberá asumir la preparación indicada en la determinación de la caseína. Normalmente se evalúa el polvo como lo indica la AOAC, pero este punto no es preciso en la NOM-155-SCFI-2012, por lo anterior solicitamos se aclare en el presente proyecto de norma.	

Caseina expresada en sólidos lácteos no grasos, % (m/m)	**27 mín.**	**27 mín.**	**27 mín.**	**Ver 2.3 inciso 8.2**

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas

~~Caseina expresada en sólidos lácteos no grasos, % (m/m)~~	~~27 mín.~~	~~27 mín.~~	~~27 mín.~~	~~Ver 2.3 inciso 8.2~~

recomendamos la eliminación de la especificación de la caseína de la tabla 2

Se sugiere se haga referencia al mantenimiento de la proporción entre la proteína del suero y la caseína de la leche en polvo cuando se ajuste la grasa o la proteína.

Métodos de prueba:

Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto:

- Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2
- Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional:
  - Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41)
  - Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO)
  - Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF)
  - Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

El USDEC recomienda la eliminación del parámetro de caseína de la tabla 2 del proyecto de NOM. Lo anterior, ya que no es apropiado establecer un límite numérico para el contenido de caseína de la leche en polvo debido a que el contenido de la leche cruda de la que deriva es variable y depende de factores tales como la estación en que ocurre el ordeño, es decir el clima que prevalece durante ese momento y la ingesta nutricional de la vaca. Un extenso estudio llevado a cabo en 1984 en Estados Unidos por el Dr. David Barbano -destacado investigador de la ciencia láctea y profesor de Cornell University-, sobre la relación entre la caseína y la proteína total (cruda) en este país concluyó que la caseína oscila entre el 77.41% y el 78.53%. También ha constatado que estos niveles no han cambiado de manera significativa hasta esta fecha. Otros estudios6 sitúan la relación entre la caseína y la leche entre el 76% y el 86%. Debido a esta variación natural, habrá leche en polvo derivada de leche cruda cuyo contenido natural de caseína sea inferior al 80% de su proteína total.

En lugar de especificar un valor para la porción de caseína que debe contener la proteína en la tabla 2 del proyecto de NOM, recomendamos que las autoridades mexicanas hagan referencia al mantenimiento de la proporción entre la proteína del suero y la caseína de la leche en polvo cuando se ajuste la grasa o la proteína. El siguiente texto pertenece al artículo 2 de la norma internacional relevante del Codex: "Se entiende por leches en polvo y nata (crema) en polvo los productos obtenidos mediante eliminación del agua de la leche. El contenido de grasa y/o proteínas podrá ajustarse únicamente para cumplir con los requisitos de composición estipulados en la sección 3 de la presente Norma, mediante adición y/o extracción de los constituyentes de la leche, de manera que no se modifique la proporción entre la proteína del suero y la caseína de la leche utilizada como materia prima." Muchos países incorporan este lenguaje

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
Mead Johnson
CANACINTRA
CANILEC
SIGMA

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:

La especificación de caseína no será solicitada en el informe de resultados que se presente ante la autoridad para demostrar el cumplimiento de la normatividad, sino que establece sea en verificación y vigilancia que la autoridad realice las pruebas al producto. Por lo anterior, el particular no deberá realizar a través de laboratorios de prueba, para demostrar el cumplimiento de esta especificación para poder comercializar el producto como materia prima

	□ Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos. o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos. o Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables También recomendamos añadir estipulaciones a la tabla 2 indicando que los métodos de prueba de México servirán para verificar el cumplimiento con las especificaciones, pero que los fabricantes podrán utilizar otros métodos de prueba para elaborar el informe de resultados.	en sus normas o reglamentos técnicos nacionales para la leche en polvo, como lo hace México en el inciso primario 3.2 del proyecto de NOM. No obstante, como se demuestra en la tabla 4, ningún otro país asigna un valor numérico a la caseína. **Tabla 4: Requisitos de contenido de caseína** **País/Organización** / **Caseína % (m/m)** México PROY-NOM-222 / 27 mín. Codex / Ningún valor Estados Unidos / Ningún valor Australia/Nueva Zelandia / Ningún valor Costa Rica / Ningún valor Perú / Ningún valor **Tabla 4: Requisitos de contenido de caseína** **País/Organización** / **Caseína % (m/m)** República Dominicana / Ningún valor Unión Europea / Ningún valor Aunque la tabla anterior solo incluye un grupo selecto de países, el USDEC hace un seguimiento de los requisitos de composición de 90 países y México es el único que establece un valor numérico para la caseína en su norma de la leche en polvo. Si se pretende requerir un informe de prueba que incluya los parámetros de la tabla 2 como se describe en el capítulo 8 del proyecto de NOM, es fundamental que se excluya el parámetro de caseína. La prueba de la caseína no es necesaria para leche en polvo que se elabore conforme a las normas internacionales relevantes del Codex, ya que ésta dicta que se mantenga la proporción entre la proteína del suero y la caseína cuando se extrae el agua y se normaliza la proteína. Toda la leche en polvo fabricada de acuerdo con la norma internacional relevante del Codex, y las de los Estados Unidos, tendrá la misma proporción entre la proteína del suero y la caseína que la leche cruda de la que proviene. El establecimiento de un valor de caseína específico para este parámetro naturalmente variable también significa que, basándose en una prueba inexacta (ver comentarios sobre el método de prueba a continuación), México podría descalificar para su entrada al mercado leche en polvo sin adulterar elaborada de acuerdo a las normas del Codex. Como se ha mencionado antes, unas restricciones semejantes serían incompatibles con las obligaciones internacionales de México bajo el AOTC, al traducirse en un obstáculo innecesario al comercio internacional.	

	Mead Johnson **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Caseina expresada en sólidos lácteos no grasos, % (m/m)**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**Ver 2.3 inciso 8.2**~~	El método de prueba incluido en la tabla 2 del proyecto de NOM que es el referido en el inciso primario 8.2 (es decir el del inciso primario 8.2 de la NOM-155, Determinación de caseína en leche -)- no producirá resultados exactos de prueba debido a la interferencia de la proteína de suero de leche - que parte se habrá unido a la caseína y, por lo tanto, se precipitarán junto con ellos. Por lo tanto, siguiendo este método, no es posible calcular el valor de la caseína en leche tratada al calor o leche en polvo. Los métodos existentes aceptados en el ámbito internacional solo están validados para usarlos con leche cruda fresca (por ejemplo, Método oficial de la AOAC 998.06, contenido de nitrógeno caseínico en la leche, método Kjeldahl directo). El contenido de nitrógeno caseínico en la leche sometida a tratamiento térmico será artificialmente alto debido a la interacción de la proteína de suero con la micela de caseína. Una vez que las proteínas del suero desnaturalizadas térmicamente se ven afectadas por el calor de la pasteurización, la condensación, los tratamientos térmicos para alcanzar las categorías de calor funcional (polvos de calor medio y calor alto) y el secado por pulverización, la caseína y las proteínas del suero no pueden separarse con facilidad para medirlas con esta prueba como se haría con la leche cruda. Una vez se someten a calor, las proteínas del suero se ligan más fácilmente a la caseína, lo que produce resultado inexacto. A esto se añade que la aplicación de calor es variable en los productos lácteos en polvo, por lo que el grado de inexactitud también variará. Cualquier requisito para probar la leche en polvo utilizando este método de prueba se consideraría un obstáculo innecesario al comercio. Ningún país del mundo requiere una prueba de porcentaje de caseína para la leche en polvo y por lo tanto no existen planes para realizar estas pruebas. Dadas las imprecisiones de la prueba en sí, la prueba de caseína tampoco es un método efectivo para verificar la adulteración. Cualquier requisito para analizar la leche en polvo utilizando este método de prueba que se menciona en la tabla 2 del proyecto de NOM se considera una barrera innecesaria al comercio por ser injustificada.	

	CANILEC **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Caseina expresada en sólidos lácteos no grasos, % (m/m)**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**Ver 2.3 inciso 8.2**~~ **SIGMA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Caseina expresada en sólidos lácteos no grasos, % (m/m)**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**27 mín.**~~ ~~**Ver 2.3 inciso 8.2**~~	**Mead Johnson** En congruencia con la regulación internacional del *Codex Alimentarius* [Codex Stan 2017-1999 (2016)], se solicita eliminar el parámetros de caseína ya que no existe metodología analítica directa que arroje un valor confiable para esta medición, las metodologías existentes son inespecíficas para caseína por lo que es un análisis adicional poco confiable e impreciso a no poder discernir entre proteína del suero y caseína en un producto que ha sido sometido a altas temperaturas durante el proceso de secado. Adicional, esta normativa ya incluye, en el numeral 3.2 el requerimiento de no alterar la relación caseína/proteína de suero, que es lo realmente importante a preservar en términos de identidad en el producto que ha sido estandarizado. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se elimine de la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Caseína. considerando que el tratamiento térmico afecta en la determinación de la caseína por lo que el valor no seria el real, además de que no existe un método internacional aprobado para esta determinación en este tipo de productos. **SIGMA** Se solicita que se elimine de la tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Caseína.- considerando que el tratamiento térmico afecta en la determinación de la caseína por lo que el valor no sería el real, además de que no existe un método internacional aprobado para esta determinación en este tipo de productos.	

Acidez (como ácido láctico) %	0.15 máx.	0.15 máx.	0.15 máx.	Ver 2.3 inciso 8.3

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas

Si México tiene la intención de establecer cualquier tipo de norma para la leche en polvo para su uso como materia prima que contenga acidez, partículas quemadas o índice de insolubilidad, debe hacerse a través de una NMX, similar como tiene lugar actualmente en los Estados Unidos.

~~**Acidez (como ácido láctico) %**~~	~~0.15 máx.~~	~~0.15 máx.~~	~~0.15 máx.~~	~~Ver 2.3 inciso 8.3~~

Se recomienda la eliminación del parámetro de acidez, si se decide que el parámetro permanezca en la norma, proponemos que se suba a 0.17 % como máximo.

Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto:

- Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2
- Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional:
  - Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41)
  - Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO)
  - Métodos de prueba de la International

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

USDEC interpreta que la intención del gobierno mexicano es crear un nuevo estándar para la leche en polvo que es utilizada en la manufactura, a fin de asegurar que los procesadores de alimentos reciban un producto con parámetros homogéneos en su composición. Si el objetivo de este proyecto de NOM es establecer un parámetro de calidad único para la leche en polvo que se comercializa como materia prima en México, USDEC duda que ello se encuentre en conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 de la LFMN, así como con lo establecido por el artículo 54 de la misma, que a la letra señala:

"Las normas mexicanas constituirán referencia para determinar la calidad de los productos y servicios de que se trate, particularmente para la protección y orientación de los consumidores. Dichas normas en ningún caso podrán contener especificaciones inferiores a las establecidas en las normas oficiales mexicanas." De acuerdo con estos artículos, el establecimiento de requisitos de calidad para la leche en polvo debería considerarse a través de la expedición de una norma mexicana (en adelante "NMX") -por naturaleza, de carácter voluntario.

"Las normas mexicanas constituirán referencia para determinar la calidad de los productos y servicios de que se trate, particularmente para la protección y orientación de los consumidores. Dichas normas en ningún caso podrán contener especificaciones inferiores a las establecidas en las normas oficiales mexicanas." De acuerdo con estos artículos, el establecimiento de requisitos de calidad para la leche en polvo debería considerarse a través de la expedición de una norma mexicana (en adelante "NMX") -por naturaleza, de carácter voluntario.

Es inusual ver los requisitos de acidez, partículas quemadas e índice de insolubilidad en una norma de composición obligatoria de leche en polvo. En general, los gobiernos únicamente regulan los parámetros de composición esenciales para la identidad y seguridad de los alimentos, sin ninguna característica física ni funcional adicional.

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
Mead Johnson
CANILEC
CANACINTRA
SIGMA
COFOCALEC

De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:

Se adicionan a la Norma definitiva las categorías de estándar y extra con la finalidad de diferenciar las distintas calidades que la industria puede demandar para los distintos procesos de elaboración de productos en los que utilice la leche en polvo o leche deshidratada como materia prima, con lo cual, se atiende la solicitud de flexibilizar el parámetro de la especificación de acidez (como ácido láctico), para quedar como sigue:

Especificaciones	**Entera**		**Parcialmente Descremada**		**Descremada**	
	Extra	**Estándar**	**Extra**	**Estándar**	**Extra**	**Estándar**
Acidez (como ácido láctico) % (6)	0.15 máx.	0.17 máx.	0.15 máx.	0.17 máx.	0.15 máx.	0.17 máx.

Se adicionan los métodos de prueba internacionales siguientes: ISO 6091:2010 y American Dairy Products Institute (ADPI) Standard for Dry Milk products, Method of Analysis, Determination of Titratable Acidity, como se muestra a continuación en la columna de método de prueba para la especificación de acidez (como ácido láctico) contenida en la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas de la Norma Oficial Mexicana:

	Dairy Federation (IDF) □ Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL □ Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos. o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos. o Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables También recomendamos añadir estipulaciones a la tabla 2 indicando que los métodos de prueba de México servirán para verificar el cumplimiento con las especificaciones, pero que los fabricantes podrán utilizar otros métodos de prueba para elaborar el informe de resultados. Se sugiere reemplazar el método de la NOM-155 indicado en la tabla 2 del proyecto de NOM con el método de prueba Standard Method for the Examination of Dairy Products (SMEDP), capítulo 15 (número de método 15.021, Acidity, Titratable-Phenolphthalein Indicator (Class O).	La norma internacional del Codex también declara que la acidez, las partículas quemadas y el índice de insolubilidad no son esenciales para la identidad como producto de la leche en polvo, ni tienen ningún efecto en el nombre o la seguridad del alimento. Los lineamientos del apéndice de la norma del Codex son solo sugerencias y la mayoría de los países no han incorporado estos parámetros a su legislación o los mencionan solo como características físicas voluntarias. En tal virtud, el proyecto de NOM establece requisitos para la leche en polvo que se vende en México que serán más estrictos que los vigentes en los Estados Unidos y en otros países incluidos en el análisis (Australia/Nueva Zelandia, Costa Rica, República Dominicana, la Unión Europea y Perú), por mencionar solo algunos. El comprador y el vendedor suelen ser los encargados de decidir las características relevantes desde el punto de vista comercial, dependiendo del uso final de la leche en polvo, teniendo en cuenta el proceso al que se verá sometida y su desempeño funcional en la aplicación deseada. En lugar de prescribir los niveles de acidez titulable, partículas quemadas e índice de insolubilidad, sugerimos que se eliminen del proyecto de NOM o que tengan un carácter de cumplimiento voluntario y flexibles para reflejar las necesidades comerciales de todos los sectores de manufacturación. Es importante recordar que la leche en polvo se emplea en la elaboración de otros productos lácteos y es un ingrediente de muchas aplicaciones ajenas a la industria lechera, como pueden ser la panadería, la repostería, los aliños, las salsas, las sopas, los suplementos nutritivos, la nutrición deportiva y demás elaboración alimentaria. La NOM definitiva debe ser lo suficientemente flexible como para que los fabricantes de todo tipo de productos alimentarios puedan adquirir la leche en polvo que les resulte más asequible y que les ofrezca la mejor funcionalidad dependiendo del uso último del producto. Se recomienda la eliminación del parámetro de acidez, si se decide que el parámetro permanezca en la norma, proponemos que se suba a 0.17 % como máximo, ya que ese es el grado estándar de Estados Unidos La tabla 5 ilustra la diferencia entre el valor propuesto en el proyecto de NOM y la normativa prescriptiva de otros países; la tabla 6 enumera los valores voluntarios de las normas de grado voluntarias del USDA y la normativa técnica de la leche en polvo de República Dominicana.	<table><tr><th>Especificaciones</th><th>Método de Prueba</th></tr><tr><td>Acidez (como ácido láctico) % (6)</td><td>Ver 2.10, 2.16 y 2.20</td></tr></table> Se adiciona el subíndice 6, para quedar como sigue: "Si en la evaluación del parámetro de acidez se usa el método referido en 2.10 o en 2.16, debe aplicarse la siguiente fórmula: Acidez en muestra reconstituida (expresada en ácido láctico) % = (V ×N ×0,090)/M ×100 En donde: V: mililitros de la disolución de hidróxido de sodio utilizados en la titulación N: normalidad de la disolución de hidróxido de sodio utilizado 0,090: miliequivalente del ácido láctico M: gramos de la muestra reconstituida titulada (que corresponde a gramos de muestra de leche en polvo + gramos de agua adicionada para reconstituir la muestra)."

		<table><tr><th colspan="2">Tabla 5: Requisitos prescriptivos de acidez titulabe</th></tr><tr><th>País/Organización</th><th>Acidez %</th></tr><tr><td>México PROY-NOM-222</td><td>0.15 máx</td></tr><tr><td>Codex</td><td>El apéndice indica que la acidez es información adicional que no tiene relación con la norma de identidad y la seguridad del producto.</td></tr><tr><td>Estados Unidos</td><td>No se ha establecido</td></tr><tr><td>Australia/Nueva Zelandia</td><td>No se ha establecido</td></tr><tr><td>Costa Rica</td><td>No se ha establecido</td></tr><tr><td>Perú</td><td>No se ha establecido</td></tr><tr><td>Unión Europea</td><td>No se ha establecido</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Tabla 6: Requisitos voluntarios de acidez titulabe</th></tr><tr><th>País</th><th>Acidez %</th></tr><tr><td>Grado extra de Estados Unidos</td><td>0.15% máx</td></tr><tr><td>Grado estándar de Estados Unidos</td><td>0.17% máx</td></tr><tr><td>República Dominicana</td><td>18 máx. (ml-0.1 N NaOH/</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Tabla 6: Requisitos voluntarios de acidez titulabe</th></tr><tr><th>País</th><th>Acidez %</th></tr><tr><td></td><td>10 g-sólidos no grasos, también llamados secos magros) El anexo A señala que este texto se destina a su aplicación facultativa por los socios comerciales y no para su aplicación por los gobiernos</td></tr></table> La acidez titulable detecta la cantidad de ácido que se forma en la leche durante su almacenamiento anterior al procesamiento e indica la calidad y la limpieza de las condiciones de almacenamiento y retención y por consiguiente la calidad de la leche. El aumento de la acidez desde el momento en que la leche sale de la vaca hasta que se procesa en la fábrica es un proceso natural. En los entornos en los que se almacena y procesa leche crecen microorganismos inocuos de ácido láctico. Estos son los mismos cultivos bacterianos que se emplean para fermentar la leche y la crema y convertirlas en yogur, crema agria y queso. Los fabricantes hacen lo posible por limitar la cantidad de bacteria que entra en la leche, pero los rigurosos procesos de limpieza y control del aire de las fábricas no son técnicas de esterilización, por lo que siempre entrará bacteria en la leche antes del proceso de elaboración, aunque la mayoría se eliminará mediante la pasteurización. Dado que la acidez de la leche fresca puede ser del 0.15%, el nivel de 0.15% el contenido en el proyecto de NOM no da margen para variaciones normales en la Pequeña cantidad de acidez que se forma antes del procesamiento de la leche. Es normal que haya un incremento gradual de la acidez y, si se limita al 0.17% en la leche en polvo terminada, no aportará ningún sabor, aroma ni	

		funcionalidad. La actividad mínima de los microorganismos de ácido láctico vinculados a la subida al 0.17% de la acidez titulable no tiene efecto alguno en los componentes nutritivos de la leche ni en su sabor, funcionalidad ni seguridad. El método de prueba referido en el inciso primario 8.3 de la NOM-155, que figura como método de referencia en la tabla 2 del proyecto de NOM, es similar al método utilizado en los EE.UU. de ADPI y SMEDP. Sin embargo, el método no está completo en sus instrucciones (falta un protocolo para los polvos) y las unidades que se reportan no coinciden con las de la especificación, por lo que pueden producirse confusiones en los resultados o la interpretación. El método de la NOM-155 está pensado para leche líquida y no especifica el tratamiento de la leche en polvo. No incluye instrucciones para reconstituirla con el fin de hacer las pruebas. El cálculo del método expresa el resultado de la acidez en unidades gram/L, que son distintas al porcentaje de acidez que se especifica en la tabla 2. Si la intención de México es que la acidez se exprese en porcentajes, como se indica en la tabla 2, el método de detección también deberá dar los resultados en forma de porcentaje. NOM-155, 8.3, Determinación de acidez, contiene la siguiente fórmula: V x N x 90 Acidez (g/L) = M Donde: V son los mililitros de solución de NaOH 0.1 N gastados en la titulación N es la normalidad de la disolución de NaOH M es el volumen de la muestra en mL El cálculo típico utilizado en SMEDP y ADPI para medir la acidez de la muestra relicuada es: % acidez = (mL NaOH) x (Normalidad de NaOH) x 9 Peso de muestra en gramos titulados Los resultados analíticos de la acidez pueden variar dependiendo de la cantidad de sólidos de la leche que se analizan y los pasos que lleva el análisis. Para que la comparación sea equitativa y exista una concordancia entre México y Estados Unidos, es importante seguir un procedimiento similar al siguiente: 1. Pesar 10g de leche descremada en polvo (o 13 g de leche entera en polvo) y añadir 100ml de agua para su rehidratación. 2. Mezclar bien con una batidora eléctrica durante 1 minuto como máximo para evitar que se forme espuma.	

	Mead Johnson Se solicita la eliminación del parámetro de Acidez titulable: **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Acidez (como ácido láctico) %**~~ | ~~0.15 máx.~~ | ~~0.15 máx.~~ | ~~0.15 máx.~~ | ~~Ver 2.3 inciso 8.3~~	3. Dejar reposar durante 1 hora. 4. Transferir 18g (17.6ml) de la solución a una cacerola o matraz Erlenmeyer. 5. Añadir 0.5 ml de solución indicadora de fenolftaleína y titular con NaOH 0.1N hasta el primer cambio permanente a rosa que se mantenga durante 30 segundos. Recomendamos reemplazar el método de la NOM-155 indicado en la tabla 2 del proyecto de NOM con el método de prueba Standard Method for the Examination of Dairy Products (SMEDP), capítulo 15 (número de método 15.021, Acidity, Titratable- Phenolphthalein Indicator (Class O). Este método también lo recomienda el ADPI, se utiliza ampliamente en el sector lácteo de los Estados Unidos y arrojaría resultados en forma de porcentaje de ácido láctico. En referencia a nuestro comentario 7.b. mencionado anteriormente con respecto a la flexibilidad del método de prueba, hemos encuestado a nuestra industria y hemos encontrado que los métodos comúnmente utilizados en los EE. UU. son: o Standard Methods for the Examination of Dairy Products, 17th Edition, Method 15.021, Acidity, Titratable-Phenolphthalein Indicator (Class O) o AOAC Official Method 947.05, Titrimetric Method La tabla 2 del proyecto de NOM también incluye, para cada especificación, métodos de prueba de las normas oficiales mexicanas (NOM) y las NMX. Nuestros comentarios sobre cada método aparecerán adjuntos en la tabla a un lado de la especificación de la composición correspondiente. No está claro si con la inclusión de estos métodos de prueba en la tabla se prescribe su uso en el informe de resultados obligatorio o se advierte a los exportadores de que la verificación de las especificaciones del informe de resultados que se llevara a cabo en México mediante muestreo se haría con los métodos mencionados. El proyecto de NOM no hace referencia a la posibilidad de aplicar métodos de análisis contemplados en normas internacionales y extranjeras, lo que indudablemente genera un trato discriminatorio con respecto a laboratorios ubicados en el extranjero y, cuando corresponda, un requisito que restringe más de lo necesario en poder garantizar el cumplimiento con las reglamentaciones correspondientes, que son violaciones del AOTC. Preocupaciones	

	CANILEC **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Acidez (como ácido láctico) %**~~ ~~0.15 máx.~~ ~~0.15 máx.~~ ~~0.15 máx.~~ ~~Ver 2.3 inciso 8.3~~ **COFOCALEC** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **Acidez (como ácido láctico) %** 0.15 máx. 0.15 máx. 0.15 máx. NMX-F-725-COFOCALEC-2007.	adicionales con los requisitos de evaluación de la conformidad relacionados con el análisis del producto se detallan a continuación en nuestros comentarios sobre el capítulo 8 del proyecto de NOM Algunos de los métodos de prueba de la tabla 2 son muy parecidos a los que se emplean en los Estados Unidos, que son los que recomiendan las organizaciones internacionales expertas. Sin embargo, hay otros casos en los que los métodos de prueba de México no corresponden con los métodos internacionales o las prácticas de la industria. Dados los desafíos asociados con las diferencias en los métodos de prueba junto con los avances en las tecnologías de análisis que utilizan métodos rápidos como las técnicas de espectrometría de infrarrojo cercano, nuestra recomendación sería que se pusiera el énfasis en cumplir las especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. Pensamos que las fuentes y los métodos de prueba aquí indicados se utilizan ampliamente y han sido reconocidos como métodos legítimos en la industria láctea de todo el mundo, por lo que deben autorizarse para confirmar las especificaciones de la leche en polvo. **Mead Johnson** Ya dichos parámetros no son críticos para determinar la identidad de la leche en polvo, sino que los planteados, obedecen a parámetros de calidad superior que restringen la posibilidad de que los fabricantes determinen los requerimientos de sus materiales, de acuerdo al uso final que darán a éstos de acuerdo al tipo de producto. Así mismo, dichos parámetros corresponden a estándares de grado de calidad de la leche que en países como Estados Unidos de Norteamérica son de observancia voluntaria.	

	LALA **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **Acidez (como ácido láctico) %** | 0.15 máx. | 0.15 máx. | 0.15 máx. | NMX-F-725-COFOCALEC-2007 **SIGMA** ~~**Acidez (como ácido láctico) %**~~ | ~~0.15 máx.~~ | ~~0.15 máx.~~ | ~~0.15 máx.~~ | ~~Ver 2.3 inciso 8.3~~	• (U.S. Extra Grade ó U.S. Standard Grade) disponibles para su consulta en: https://www.ams.usda.gov/grades-standards/dairy-products Cabe hacer notar, que imponer estándares superiores a los establecidos en la regulación internacional, resulta restrictivo y puede constituir una barrera técnica al comercio en este país. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se elimine de la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Acidez. - aunque es un parámetro adicional en la norma del CODEX no define la identidad e inocuidad del producto, además de que no es un parámetro requerido en la UE, EUA, Nueva Zelanda. **COFOCALEC** Justificación Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, Punto 6.3.5. **LALA** El método de prueba señalado en el punto 2.3 inciso 8.3, es el método volumétrico de la NOM-155-SCFI-2012. Este método no indica la forma de preparación de leche en polvo para medir el parámetro de Acidez. Solicitamos modificar este punto y utilizar el método señalado en la NMX-F-725-COFOCALEC-2007, Sistema Producto Leche – alimentos – Lácteos – Determinación de acidez en leche en polvo – Método de prueba. **SIGMA** Se solicita que se elimine de la tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Acidez. - aunque es un parámetro adicional de la norma del CODEX no define la identidad e inocuidad del producto, además de que no es un parámetro requerido en la UE, EUA, Nueva Zelanda.	

Partículas quemadas (mg)	Disco B 15 máx.	Disco B 15 máx.	Disco B 15 máx.	**Ver 2.6**

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

Si México tiene la intención de establecer cualquier tipo de norma para la leche en polvo para su uso como materia prima que contenga acidez, partículas quemadas o índice de insolubilidad, debe hacerse a través de una NMX, similar como tiene lugar actualmente en los Estados Unidos.

Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas

~~**Partículas quemadas (mg)**~~	~~Disco B 15 máx.~~	~~Disco B 15 máx.~~	~~Disco B 15 máx.~~	~~**Ver 2.6**~~

Proponemos la eliminación de este parámetro de la tabla 2. Si se decide que permanezca el parámetro de la leche en polvo, sugerimos modificar el disco B por disco C

Se recomienda usar los siguientes métodos más usados en la industria:

- Standard Methods for the Examination of Dairy Products, Edición 17, método 15.172 Scorched Particles
- ADPI Scorched Particle Standard for Dry Milks

Es necesario que se incluya la siguiente aclaración:

Se sugiere incorporar "La porosidad del filtro de partículas quemadas debe ser equivalente a la porosidad de la tarjeta de prueba que se cita en el método de prueba ADPI vigente para partículas quemadas, que equivale a una tasa de retención de 75 micrones".

Pensamos que las fuentes y los métodos de prueba aquí indicados se utilizan ampliamente y han sido reconocidos como métodos legítimos en la industria láctea de todo el mundo, por lo que deben autorizarse para confirmar las especificaciones de la leche en polvo.

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc

USDEC interpreta que la intención del gobierno mexicano es crear un nuevo estándar para la leche en polvo que es utilizada en la manufactura, a fin de asegurar que los procesadores de alimentos reciban un producto con parámetros homogéneos en su composición. Si el objetivo de este proyecto de NOM es establecer un parámetro de calidad único para la leche en polvo que se comercializa como materia prima en México, USDEC duda que ello se encuentre en conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 de la LFMN, así como con lo establecido por el artículo 54 de la misma, que a la letra señala:

"Las normas mexicanas constituirán referencia para determinar la calidad de los productos y servicios de que se trate, particularmente para la protección y orientación de los consumidores. Dichas normas en ningún caso podrán contener especificaciones inferiores a las establecidas en las normas oficiales mexicanas." De acuerdo con estos artículos, el establecimiento de requisitos de calidad para la leche en polvo debería considerarse a través de la expedición de una norma mexicana (en adelante "NMX") -por naturaleza, de carácter voluntario.

Es inusual ver los requisitos de acidez, partículas quemadas e índice de insolubilidad en una norma de composición obligatoria de leche en polvo. En general, los gobiernos únicamente regulan los parámetros de composición esenciales para la identidad y seguridad de los alimentos, sin ninguna característica física ni funcional adicional. La norma internacional del Codex también declara que la acidez, las partículas quemadas y el índice de insolubilidad no son esenciales para la identidad como producto de la leche en polvo, ni tienen ningún efecto en el nombre o la seguridad del alimento. Los lineamientos del apéndice de la norma del Codex son solo sugerencias y la

USDEC
Continental Dairy Facilities
Dairy America, Inc.
Dairy Farmers of America
High Desert Milk, Inc
California Dairies, Inc
Agri-Mark, Inc
Agry- Dairy Products, Inc
Mead Johnson
CANACINTRA
CANILEC
SIGMA

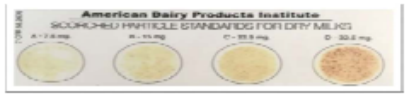
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:

Se adiciona a la Norma definitiva las categorías de estándar y extra con la finalidad de diferenciar las distintas calidades que la industria puede demandar para los distintos procesos de elaboración de productos en los que utilice la leche en polvo o leche deshidratada como materia prima, con lo cual, se atiende la solicitud de flexibilizar el parámetro de la especificación de partículas quemadas, para quedar como sigue:

Especificaciones	Entera		Parcialmente Descremada		Descremada	
	Extra	Estándar	Extra	Estándar	Extra	Estándar
Partículas quemadas (mg)	Disco B	Disco C	Disco B	Disco C	Disco B	Disco C
	15 máx.	22.5 máx.	15 máx.	22.5 máx.	15 máx.	22.5 máx.

Se adicionan el método de prueba internacional siguiente: American Dairy Products Institute (ADPI), Standard for Dry Milk products, Method of Analysis, Determination of Scorched Particles, como se muestra a continuación en la columna de método de prueba para la especificación de partículas quemadas contenida en la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas de la Norma Oficial Mexicana:

	Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto: o Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2 o Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional: □ Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41) □ Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO) □ Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF) □ Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL □ Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos. o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos. o Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables También recomendamos añadir estipulaciones a la tabla 2 indicando que los métodos de prueba de México servirán para verificar el cumplimiento con las especificaciones, pero que los fabricantes podrán utilizar otros métodos de prueba para elaborar el informe de resultados.	mayoría de los países no han incorporado estos parámetros a su legislación o los mencionan solo como características físicas voluntarias. En tal virtud, el proyecto de NOM establece requisitos para la leche en polvo que se vende en México que serán más estrictos que los vigentes en los Estados Unidos y en otros países incluidos en el análisis (Australia/Nueva Zelandia, Costa Rica, República Dominicana, la Unión Europea y Perú), por mencionar solo algunos. El comprador y el vendedor suelen ser los encargados de decidir las características relevantes desde el punto de vista comercial, dependiendo del uso final de la leche en polvo, teniendo en cuenta el proceso al que se verá sometida y su desempeño funcional en la aplicación deseada. En lugar de prescribir los niveles de acidez titulable, partículas quemadas e índice de insolubilidad, sugerimos que se eliminen del proyecto de NOM o que tengan un carácter de cumplimiento voluntario y flexibles para reflejar las necesidades comerciales de todos los sectores de manufacturación. Es importante recordar que la leche en polvo se emplea en la elaboración de otros productos lácteos y es un ingrediente de muchas aplicaciones ajenas a la industria lechera, como pueden ser la panadería, la repostería, los aliños, las salsas, las sopas, los suplementos nutritivos, la nutrición deportiva y demás elaboración alimentaria. La NOM definitiva debe ser lo suficientemente flexible como para que los fabricantes de todo tipo de productos alimentarios puedan adquirir la leche en polvo que les resulte más asequible y que les ofrezca la mejor funcionalidad dependiendo del uso último del producto. Proponemos la eliminación de este parámetro de la tabla 2. Si se decide que permanezca el parámetro de la leche en polvo, nuestra sugerencia es que el valor se cambie a disco C (22.5 mg), lo que correspondería a la leche en polvo de grado estándar de Estados Unidos. La tabla 7 ilustra la diferencia entre el valor propuesto en el proyecto de NOM y los reglamentos técnicos de otros países; la tabla 8 enumera los valores voluntarios de las normas de grado voluntarias del USDA y la normativa técnica de la leche en polvo de República Dominicana.	**Especificaciones** / Partículas quemadas (mg): **Método de Prueba** / Ver 2.5 y 2.19

		Tabla 7: Requisitos prescriptivos de partículas quemadas **País/Organización** — **Partículas quemadas (mg)** México PROY-NOM-222 — Disco B (15.0 mg) Codex — El apéndice indica que las partículas quemadas son información adicional que no tiene relación con la norma de identidad y la seguridad del producto Estados Unidos — No se ha establecido Australia/Nueva Zelandia — No se ha establecido Costa Rica — No se ha establecido Unión Europea — No se ha establecido Perú — No se ha establecido **Tabla 8: Requisitos voluntarios de partículas quemadas** **País** — **Partículas quemadas (mg)** Grado extra de Estados Unidos — 15 mg máx. (disco B) Grado estándar de Estados Unidos — 22.5 mg máx. (disco C) República Dominicana — Disco B máx. El anexo A señala que este texto se destina a su aplicación facultativa por los socios comerciales y no para su aplicación por los gobiernos. Las partículas quemadas son partículas pequeñas de leche en polvo de color oscuro, que son el resultado normal de la exposición al calor en la secadora de pulverización y en los sistemas que transportan la leche en polvo a los tanques de almacenamiento antes de empaquetarla. La baja actividad de agua de la leche en proceso de secado y la exposición al aire caliente permite que la reacción de Maillard oscurezca algunas de las partículas. A pesar de su nombre, estas partículas no están quemadas. Se oscurecen cuando se elimina el agua de la leche, proceso durante el cual la lactosa y la proteína pueden quedar estrechamente ligadas, con el consiguiente oscurecimiento. El diseño de la secadora de pulverización y los procedimientos de operación se centran en sacar cada partícula del sistema con la mayor rapidez posible, pero algunas se mueven más despacio que otras. Las partículas quemadas pueden producirse durante el encendido y apagado normal de la secadora de pulverización o cuando se cambia la temperatura debido a variaciones en los sólidos de la leche líquida condensada en proceso de secado. La prueba de las partículas quemadas consiste en rehidratar una cantidad estándar de polvo en una batidora de alta velocidad y filtrar la solución a través de un disco blanco con un tamaño de poro específico. El ligero color que se observa en el disco se compara con una tabla estándar que indicará los miligramos de partículas quemadas que habría originalmente en la muestra. Las partículas presentes se habrán disuelto completamente, pero se observará el color después del filtrado. 	

		Como puede verse en el diagrama anterior, hay muy poca diferencia entre los discos A y B, y entre los discos B y C. El disco D pertenece a la leche en polvo con un grado de decoloración importante. Los compradores de leche en polvo pueden preferir un nivel de partículas quemadas en vez de otro dependiendo del método de elaboración o la aplicación final de la leche en polvo: o Menos partículas quemadas: si el polvo se emplea en un producto con ninguna o poca mezcla, o si el producto final es de color muy claro, existe la posibilidad de que se vean las partículas quemadas. Por ejemplo, un fabricante de fórmula infantil en polvo puede preferir un polvo de disco A o B, porque este producto suele consistir en mezclas combinadas en seco de leche en polvo y otros ingredientes que se disuelven removiéndolos con una cuchara o agitándolos; es posible que algunas partículas quemadas no se disuelvan en estas condiciones, por lo que el fabricante necesita asegurarse de que no se vea ninguna en la fórmula líquida. Los compradores de este producto con un nivel bajo de partículas quemadas pagarán más por una leche en polvo más blanca. o Más partículas quemadas: los niveles más altos de partículas quemadas pueden ser inconsecuentes cuando el polvo se va a mezclar a más velocidad o el alimento elaborado no es de color claro. Los sistemas de mezcla a gran velocidad que se emplean en la elaboración de alimentos son capaces de disolver las partículas quemadas con facilidad, por lo que no serán tan aparentes en el producto final. Una panadería puede preferir polvo de disco B o C porque las pequeñas cantidades de leche en polvo que no se disuelvan al rehidratarse no se notarán en el pan, las tortas y las galletas. Cuando la leche en polvo se emplee en el conchado del chocolate con leche — la mezcla de la manteca de cacao, el azúcar y la leche deshidratada con los sólidos de cacao— las partículas quemadas no se verán debido al color oscuro del chocolate. En este caso puede ser preferible usar leche en polvo de disco C, ya que puede resultar más económica. Los fabricantes mexicanos adquieren leche en polvo de grado extra y estándar de los Estados Unidos, dependiendo de las necesidades funcionales de los productos que fabrican. Un fabricante de alimentos puede preferir la leche en polvo de disco C debido a su costo inferior y porque cumple con los requisitos de función y calidad del usuario final. Si se modifica el límite de partículas quemadas para permitir leche en polvo de disco C, los fabricantes de México disfrutarán de la flexibilidad necesaria para comprar el producto que mejor responda a sus necesidades. Si el disco B permanece en la NOM definitiva, los fabricantes se verán obligados a pagar más por leche en polvo más blanca, aunque sus operaciones no exijan este tipo de producto.		

		• Método de prueba: en la Tabla 2 del proyecto de NOM, el método de prueba es el que contiene el inciso primario 2.6 (NMX-F-204-1986, Determinación de Partículas Quemadas en Leche en Polvo). Este método es similar a los métodos utilizados en los Estados Unidos. Sin embargo, se debe agregar la siguiente aclaración: "La porosidad del filtro de partículas quemadas debe ser equivalente a la porosidad de la tarjeta de prueba que se cita en el método de prueba del ADPI vigente para partículas quemadas, que equivale a una tasa de retención de 75 micrones". La industria de Estados Unidos desearía que el método de prueba correspondiera al método del ADPI, el más utilizado en el sector. Pensamos que es importante que se definan el tamaño de la muestra, la abertura del embudo y la porosidad del filtro, como ocurre en ADPI, ya que de lo contrario sería complicado comparar los resultados de varios laboratorios. En referencia a nuestro comentario 7.b. mencionado anteriormente con respecto a la flexibilidad del método de prueba, hemos encuestado a nuestra industria y hemos encontrado que los métodos comúnmente utilizados en los EE. UU. son: oSMEDP, Method 15.172, Scorched Particles oADPI Scorched Particle Standard for Dry Milks La tabla 2 del proyecto de NOM también incluye, para cada especificación, métodos de prueba de las normas oficiales mexicanas (NOM) y las NMX. Nuestros comentarios sobre cada método aparecerán adjuntos en la tabla a un lado de la especificación de la composición correspondiente. No está claro si con la inclusión de estos métodos de prueba en la tabla se prescribe su uso en el informe de resultados obligatorio o se advierte a los exportadores de que la verificación de las especificaciones del informe de resultados que se llevara a cabo en México mediante muestreo se haría con los métodos mencionados.	

	Mead Johnson **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** Se solicita la eliminación de el parámetro de partículas quemadas: ~~**Partículas quemadas (mg)**~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~**Ver 2.6**~~ **CANILEC** **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Partículas quemadas (mg)**~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~**Ver 2.6**~~ **SIGMA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Partículas quemadas (mg)**~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~Disco B 15 máx.~~ | ~~**Ver 2.6**~~	El proyecto de NOM no hace referencia a la posibilidad de aplicar métodos de análisis contemplados en normas internacionales y extranjeras, lo que indudablemente genera un trato discriminatorio con respecto a laboratorios ubicados en el extranjero y, cuando corresponda, un requisito que restringe más de lo necesario en poder garantizar el cumplimiento con las reglamentaciones correspondientes, que son violaciones del AOTC. Preocupaciones adicionales con los requisitos de evaluación de la conformidad relacionados con el análisis del producto se detallan a continuación en nuestros comentarios sobre el capítulo 8 del proyecto de NOM. Algunos de los métodos de prueba de la tabla 2 son muy parecidos a los que se emplean en los Estados Unidos, que son los que recomiendan las organizaciones internacionales expertas. Sin embargo, hay otros casos en los que los métodos de prueba de México no corresponden con los métodos internacionales o las prácticas de la industria. Dados los desafíos asociados con las diferencias en los métodos de prueba junto con los avances en las tecnologías de análisis que utilizan métodos rápidos como las técnicas de espectrometría de infrarrojo cercano, nuestra recomendación sería que se pusiera el énfasis en cumplir las especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. **Mead Johnson** Ya dichos parámetros no son críticos para determinar la identidad de la leche en polvo, sino que los planteados, obedecen a parámetros de calidad superior que restringen la posibilidad de que los fabricantes determinen los requerimientos de sus materiales, de acuerdo al uso final que darán a éstos de acuerdo al tipo de producto. Así mismo, dichos parámetros corresponden a estándares de grado de calidad de la leche que en países como Estados Unidos de Norteamérica son de observancia voluntaria.	

						• (U.S. Extra Grade ó U.S. Standard Grade) disponibles para su consulta en: https://www.ams.usda.gov/grades-standards/dairy-products Cabe hacer notar, que imponer estándares superiores a los establecidos en la regulación internacional, resulta restrictivo y puede constituir una barrera técnica al comercio en este país. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se elimine de la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Partículas Quemadas.- aunque es un parámetro adicional en la norma del CODEX no define la identidad e inocuidad del producto, además de que no es un parámetro requerido en la UE, EUA, Nueva Zelanda. **SIGMA** Se solicita que se elimine de la tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Partículas quemadas.- aunque es un parámetro adicional de la norma del CODEX no define la identidad e inocuidad del producto, además de que no es un parámetro requerido en la UE, EUA, Nueva Zelanda.	
Índice de insolubilidad (ml)	1.2 máx.	**1.2 máx.**	**1.25 máx.**	**Ver 2.8**	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** Si México tiene la intención de establecer cualquier tipo de norma para la leche en polvo para su uso como materia prima que contenga acidez, partículas quemadas o índice de insolubilidad, debe hacerse a través de una NMX, similar como tiene lugar actualmente en los Estados Unidos.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** USDEC interpreta que la intención del gobierno mexicano es crear un nuevo estándar para la leche en polvo que es utilizada en la manufactura, a fin de asegurar que los procesadores de alimentos reciban un producto con parámetros homogéneos en su composición. Si el objetivo de este proyecto de NOM es establecer un parámetro de calidad único para la leche en polvo que se comercializa como materia prima en México, USDEC duda que ello se encuentre en	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Mead Johnson** **CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** Con fundamento en los artículos 41, 47 De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:

~~**Índice de insolubilidad (ml)**~~	~~1.2 máx.~~	~~**1.2 máx.**~~	~~**1.25 máx.**~~	~~**Ver 2.8**~~	

Se sugiere la eliminación de este parámetro de la tabla 2., En caso de que no se desea eliminar se propone subir el límite de insolubilidad hasta 1.5 ml para la leche en polvo parcialmente descremada y entera, y a 2.5 para leche descremada en polvo.

Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto:

- Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2
- Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional:
  - Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41)
  - Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO)
  - Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF)
  - Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL
  - Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos.
- Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos.
- Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables

conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 de la LFMN, así como con lo establecido por el artículo 54 de la misma, que a la letra señala:

"Las normas mexicanas constituirán referencia para determinar la calidad de los productos y servicios de que se trate, particularmente para la protección y orientación de los consumidores. Dichas normas en ningún caso podrán contener especificaciones inferiores a las establecidas en las normas oficiales mexicanas." De acuerdo con estos artículos, el establecimiento de requisitos de calidad para la leche en polvo debería considerarse a través de la expedición de una norma mexicana (en adelante "NMX") -por naturaleza, de carácter voluntario.

Es inusual ver los requisitos de acidez, partículas quemadas e índice de insolubilidad en una norma de composición obligatoria de leche en polvo. En general, los gobiernos únicamente regulan los parámetros de composición esenciales para la identidad y seguridad de los alimentos, sin ninguna característica física ni funcional adicional. La norma internacional del Codex también declara que la acidez, las partículas quemadas y el índice de insolubilidad no son esenciales para la identidad como producto de la leche en polvo, ni tienen ningún efecto en el nombre o la seguridad del alimento. Los lineamientos del apéndice de la norma del Codex son solo sugerencias y la mayoría de los países no han incorporado estos parámetros a su legislación o los mencionan solo como características físicas voluntarias. En tal virtud, el proyecto de NOM establece requisitos para la leche en polvo que se vende en México que serán más estrictos que los vigentes en los Estados Unidos y en otros países incluidos en el análisis (Australia/Nueva Zelandia, Costa Rica, República Dominicana, la Unión Europea y Perú), por mencionar solo algunos. El comprador y el vendedor suelen ser los encargados de decidir las características relevantes desde el punto de vista comercial, dependiendo del uso final de la leche en polvo, teniendo en cuenta el proceso al que se verá sometida y su desempeño funcional en la aplicación deseada. En lugar de prescribir los niveles de acidez titulable, partículas quemadas e índice de insolubilidad, sugerimos que se eliminen del proyecto de NOM o que tengan un carácter de cumplimiento voluntario y flexibles para reflejar las necesidades comerciales de todos los sectores de manufacturación. Es importante recordar que la leche en polvo se emplea en la elaboración de otros productos lácteos y es un ingrediente de

Se adicionan a la Norma definitiva las categorías de estándar y extra con la finalidad de diferenciar las distintas calidades que la industria puede demandar para los distintos procesos de elaboración de productos en los que utilice la leche en polvo o leche deshidratada como materia prima, con lo cual, se atiende la solicitud de flexibilizar el parámetro de la especificación de índice de insolubilidad, para quedar como sigue:

Especificaciones	**Entera**		**Parcialmente Descremada**		**Descremada**	
	Extra	**Estándar**	**Extra**	**Estándar**	**Extra**	**Estándar**
Índice de insolubilidad (ml)	1.0 máx.	1.5 máx.	1.0 máx.	1.5 máx.	1.2 máx.	2.0 máx.

Se adiciona el método de prueba internacional siguiente: ISO 8156:2005, como se muestra a continuación en la columna de método de prueba para la especificación de índice de insolubilidad contenida en la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas de la Norma Oficial Mexicana:

Especificaciones	**Método de Prueba**
Índice de insolubilidad (ml)	Ver 2.7, 2.15 y 2.21

	También recomendamos añadir estipulaciones a la tabla 2 indicando que los métodos de prueba de México servirán para verificar el cumplimiento con las especificaciones, pero que los fabricantes podrán utilizar otros métodos de prueba para elaborar el informe de resultados.	muchas aplicaciones ajenas a la industria lechera, como pueden ser la panadería, la repostería, los aliños, las salsas, las sopas, los suplementos nutritivos, la nutrición deportiva y demás elaboración alimentaria. La NOM definitiva debe ser lo suficientemente flexible como para que los fabricantes de todo tipo de productos alimentarios puedan adquirir la leche en polvo que les resulte más asequible y que les ofrezca la mejor funcionalidad dependiendo del uso último del producto. La tabla 9 ilustra la diferencia entre el valor propuesto en el proyecto de norma oficial mexicana y la normativa prescriptiva de otros países; la tabla 10 enumera los valores voluntarios de las normas de grado voluntarias del USDA y la normativa técnica de la leche en polvo de República Dominicana. **Tabla 9: Requisitos prescriptivos de índice de solubilidad** **Índice de solubilidad (ml)** **País/Organización** | **Entera** | **Semidescremada** | **Descremada** México PROY-NOM-222 | 1.2 máx. | 1.2 máx. | 1.25 máx. Codex | El apéndice indica que el índice de insolubilidad es información adicional que no tiene relación con la norma de identidad y la seguridad del producto. Estados Unidos | No se ha establecido. Australia/Nueva Zelandia | No se ha establecido. Costa Rica | No se ha establecido. Unión Europea | No se ha establecido. Perú | No se ha establecido. **Tabla 10: Requisitos voluntarios de índice de solubilidad** **Índice de solubilidad (ml)** **País** | **Leche entera en polvo** | **Leche descremada en polvo** Grado extra de EE. UU., calor bajo o medio | Máx. 1.0 | Máx. 1.2 Grado extra de EE. UU., calor alto | | Máx. 2.0 Grado estándar de EE. UU., calor bajo o medio | Máx. 1.5 | Máx. 2.0 Grado estándar de EE. UU., calor alto | | Máx. 2.5 República Dominicana | Máx. 1.0 El anexo A señala que este texto se destina a su aplicación facultativa por los socios comerciales y no para su aplicación por los gobiernos. Como se indica en la tabla anterior, la leche en polvo puede clasificarse como de calor bajo, calor medio o calor alto. La leche en todos los grados de calor se seca mediante pulverización a temperaturas parecidas. La designación de calor se debe a las diferencias en el tratamiento de la leche líquida durante el proceso de condensación. En el caso de la leche en polvo de calor bajo, la leche líquida se condensa al vacío para eliminar el agua a la temperatura más baja posible antes del secado por pulverización. Para alcanzar los grados de calor más altos se eleva la temperatura y se retiene el líquido o la leche condensada antes de secarla. El índice de insolubilidad puede aumentar en la leche en polvo de calor alto, ya el calor hace que la proteína de caseína, la proteína	

		de suero y los minerales de la leche reaccionen entre sí hasta formar pequeñas partículas agregadas, es decir, las partículas que mide la prueba de insolubilidad. Para comprobar el índice de insolubilidad se mezcla la leche en polvo a alta velocidad con agua templada. El índice de insolubilidad es la cantidad de leche sin disolver en milímetros cuando se centrifuga. Esta especificación no influye en la seguridad ni el contenido nutritivo de la leche en polvo. Los fabricantes fabrican leche en polvo de calor bajo, medio o alto dependiendo de su función en las aplicaciones de los consumidores. El nivel de proteínas del suero desnaturalizadas que se crean durante el proceso de fabricación hace que la leche en polvo se comporte de modo diferente según su designación de calor. La leche en polvo de calor alto tiene la mayor cantidad de proteínas del suero desnaturalizadas y la de calor bajo la menor. La desnaturalización mejora la unión de las proteínas y el agua, además de su función en el producto final, un atributo que es más deseable en algunos productos que en otros. La leche en polvo de calor bajo se emplea para elaborar yogur, productos fermentados y queso. La leche en polvo de calor medio tiene más proteína de suero desnaturalizada y un índice de insolubilidad similar al de la leche en polvo de calor bajo. Los fabricantes de productos lácteos recombinados prefieren los polvos de calor medio porque tienen buen sabor y una buena vida útil cuando se usan en bebidas de leche líquidas. Las leches en polvo de calor bajo y medio son las preferidas para las fórmulas infantiles en polvo y líquidas. Los polvos de calor alto se usan en aplicaciones de panadería y confitería debido a su alta capacidad para ligar agua. En la industria del pan, contribuyen a aumentar el volumen y a mejorar la textura. Debido a esa alta capacidad para ligarse al agua, son muy útiles para fabricar aderezos y salsas bajos en grasas, gracias a sus características similares a la grasa, como son la lubricidad y la sensación en la boca. Es vital para el sector de elaboración de alimentos de México que se permita una amplia gama de solubilidades, para que los clientes puedan escoger el producto que mejor responda a sus necesidades funcionales. Los niveles de solubilidad indicados en el proyecto de NOM solo permitirían la compra de leche en polvo de grado extra de calor bajo y medio. Quedaría excluida la leche en polvo de grado extra de calor alto y la leche en polvo de grado estándar. Tales		

		limitaciones tendrían un impacto negativo en los fabricantes que prefieren estas categorías por sus características funcionales, en el caso de la leche en polvo de calor alto, o por su precio en el caso de la leche en polvo de grado estándar. Método de prueba: en la Tabla 2 del proyecto de NOM, el método de prueba es el que se refiere en el inciso primario 2.8 (NMX-F-734-COFOCALEC-2009, Determinación del índice de insolubilidad en leche en polvo y productos lácteos en polvo) y el cual se alinea bastante con el de la norma internacional ISO 8156:2005. No es tan detallado en términos de describir los requisitos para el mezclador, pero sí incluye los diagramas de equipos enumerados en esa norma internacional. Sin embargo, varía ligeramente en términos de procedimiento con los métodos en SMEDP y ADPI. En referencia a nuestro comentario 7.b. mencionado anteriormente con respecto a la flexibilidad del método de prueba, hemos encuestado a nuestra industria y hemos encontrado que los métodos comúnmente utilizados en los EE. UU. son: o SMEDP, Method 15.171, Solubility Index o ISO 8156:2005 (IDF 129: 2005): Dried milk and dried milk products -- Determination of insolubility index. o ADPI Dairy Ingredient Standards La tabla 2 del proyecto de NOM también incluye, para cada especificación, métodos de prueba de las normas oficiales mexicanas (NOM) y las NMX. Nuestros comentarios sobre cada método aparecerán adjuntos en la tabla a un lado de la especificación de la composición correspondiente. No está claro si con la inclusión de estos métodos de prueba en la tabla se prescribe su uso en el informe de resultados obligatorio o se advierte a los exportadores de que la verificación de las especificaciones del informe de resultados que se llevara a cabo en México mediante muestreo se haría con los métodos mencionados. El proyecto de NOM no hace referencia a la posibilidad de aplicar métodos de análisis contemplados en normas internacionales y extranjeras, lo que indudablemente genera un trato discriminatorio con respecto a laboratorios ubicados en el extranjero y, cuando corresponda,	

	Mead Jhonson **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** Se solicita la eliminación del parámetro de índice de insolubilidad: ~~**Índice de insolubilidad (ml)**~~ ~~1.2 máx.~~ ~~**1.2 máx.**~~ ~~**1.25 máx.**~~ ~~**Ver 2.8**~~ **CANILEC** **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Índice de insolubilidad (ml)**~~ ~~1.2 máx.~~ ~~**1.2 máx.**~~ ~~**1.25 máx.**~~ ~~**Ver 2.8**~~ **SIGMA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~**Índice de insolubilidad (ml)**~~ ~~1.2 máx.~~ ~~**1.2 máx.**~~ ~~**1.25 máx.**~~ ~~**Ver 2.8**~~	un requisito que restringe más de lo necesario en poder garantizar el cumplimiento con las reglamentaciones correspondientes, que son violaciones del AOTC. Preocupaciones adicionales con los requisitos de evaluación de la conformidad relacionados con el análisis del producto se detallan a continuación en nuestros comentarios sobre el capítulo 8 del proyecto de NOM. Algunos de los métodos de prueba de la tabla 2 son muy parecidos a los que se emplean en los Estados Unidos, que son los que recomiendan las organizaciones internacionales expertas. Sin embargo, hay otros casos en los que los métodos de prueba de México no corresponden con los métodos internacionales o las prácticas de la industria**.** Dados los desafíos asociados con las diferencias en los métodos de prueba junto con los avances en las tecnologías de análisis que utilizan métodos rápidos como las técnicas de espectrometría de infrarrojo cercano, nuestra recomendación sería que se pusiera el énfasis en cumplir las especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos especificaciones prescritas, que se pueden verificar en México con los métodos del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. del país, mientras se permitiera que los proveedores eligieran sus propios métodos de prueba para garantizar que el producto cumpla con las especificaciones. **Mead Johnson** Ya dichos parámetros no son críticos para determinar la identidad de la leche en polvo, sino que los planteados, obedecen a parámetros de calidad superior que restringen la posibilidad de que los fabricantes determinen los requerimientos de sus materiales, de acuerdo al uso final que darán a éstos de acuerdo al tipo de producto. Así mismo, dichos parámetros corresponden a estándares de grado de calidad de la leche que en países como Estados Unidos de Norteamérica son de observancia voluntaria. • (U.S. Extra Grade ó U.S. Standard Grade) disponibles para su consulta en: https://www.ams.usda.gov/grades-standards/dairy-products	

		Cabe hacer notar, que imponer estándares superiores a los establecidos en la regulación internacional, resulta restrictivo y puede constituir una barrera técnica al comercio en este país. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se elimine de la Tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Índice de solubilidad.- aunque es un parámetro adicional en la norma del CODEX no define la identidad e inocuidad del producto, además de que no es un parámetro requerido en la UE, EUA, Nueva Zelanda. De los últimos parámetros, las variaciones en los límites máximos que pudieran existir dependerán del tipo de producto y uso final del producto, la definición de los mismos deberá ser decisión del comprador dado que de otra manera el costo de tener una especificación tan especifica afectara al consumidor final y planteara barreras dado el marco de los acuerdos comerciales que tiene establecidos nuestro país. **SIGMA** Se solicita que se elimine de la tabla 2. Especificaciones fisicoquímicas, el parámetro: Índice de solubilidad.- aunque es un parámetro adicional de la norma del CODEX no define la identidad e inocuidad del producto, además de que no es un parámetro requerido en la UE, EUA, Nueva Zelanda. La eliminación de estos parámetros es que para la compra de leche en polvo como materia prima. Lo que utilizan las empresas son las especificaciones internas que se establecen con el proveedor en función de la funcionalidad que requiere el producto para la fabricación del alimento. No es factible establecer una única especificación ya que los diferentes procesos y alimentos tienen diferentes requisitos de la materia prima. Al adoptar estos comentarios se evitan gastos innecesarios a los productos que redundan en mayor costo los productos para el consumidor.	

1 Para expresar el contenido de proteínas de la leche en relación a sólidos no grasos utilizar la siguiente fórmula: % de proteína m/m = [Proteína % / Sólidos no grasos %] 100 2 En leche, la relación caseína proteína debe ser al menos de 80 % (m/m) 3 Indicar el tratamiento	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** 1 - Se solicita que se incluya en la NOM definitiva la definición de solidos lácteos no grasos. **3-** Se solicita aclararar el significado de la nota 3: "Indicar el tratamiento" del índice de insolubilidad. Si se refiere a la designación de calor de la leche en polvo —es decir, bajo, medio o alto— sugerimos que se modifique el texto para indicarlo claramente. **Mead Johnson** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** 1.- En la **Nota 1** al pie de tabla, corregir la fórmula para que se indique la multiplicación por 100: Para expresar el contenido de proteínas de la leche en relación a sólidos no grasos utilizar la siguiente fórmula: % de proteína m/m = [Proteína % / Sólidos no grasos %] x 100 2.- ~~3 Indicar el tratamiento~~ incluir una definición de sólidos lácteos no grasos, junto con un ejemplo, en lo que se refiere al cálculo de las proteínas lácteas, expresadas en forma de sólidos lácteos no grasos % m/m **CANILEC** **CANACINTRA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ~~3 Indicar el tratamiento~~ **FEMELECHE** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** **SIGMA** **Tabla 2 Especificaciones fisicoquímicas** ****** Adicionalmente a los métodos de prueba mencionados, se permite la aplicación de metodologías de análisis reconocidos internacionalmente como CODEX, ISO, AOAC, USDA, FDA o cualquier otro organismo acreditado.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** 1-Se hace referencia a varios sólidos lácteos no grasos, incluyendo la nota 1, para expresar el contenido de proteínas lácteas en relación con los sólidos no grasos Pedimos que se incluya en la NOM definitiva la definición de sólidos lácteos no grasos para eliminar cualquier ambigüedad. Los sólidos no grasos son la proteína, la lactosa y los minerales (ceniza) del producto. 3-Se solicita se agregue para eliminar cualquier ambigüedad. **Mead Johnson** **1.-** 2.- Se solicita la eliminación de la **Nota 3** al pie de tabla, ya que adicionalmente, este proyecto de NOM no hace una distinción en lo que respecta a tratamientos térmicos empleados para el secado de la materia prima en cuestión. **CANILEC** **CANACINTRA** Se requiere eliminar la nota 3 dado que no aplica dado que no se manejan procesos térmicos en el documento. **FEMELECHE** No específica a que tratamiento se refiere la nota 3, aplicable a las denominaciones de leche en polvo.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Mead Johnson** **CANILEC** **CANACINTRA** **FEMELECHE** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: [1] Para expresar el contenido de proteínas de la leche en relación a sólidos no grasos utilizar la siguiente fórmula: % de proteína m/m = [Proteína % / Sólidos no grasos %] x 100 Se elimina la redacción del subíndice 3: Indicar el tratamiento Se sustituye la redacción de los subíndices subsecuentes como a continuación se describe: [3] Cuando el resultado de humedad se exprese con base a solidos no grasos, el valor puede ser de hasta un máximo de 5% [4] Para la determinación de proteínas, se pesa 1 gramo de muestra de leche en polvo (no se reconstituye), se coloca en el tubo de digestión y se sigue el método conforme a la referencia normativa 2.2 [5] El contenido de agua no incluye el agua de cristalización de la lactosa; el contenido de extracto seco magro incluye el agua de cristalización de la lactosa. Se adiciona la siguiente nota con fines de proteger el uso de la leche en polvo o leche deshidratada exclusivamente como materia prima y no para consumo final: NOTA 1: La leche en polvo o deshidratada en clasificación estándar no debe usarse para la rehidratación para consumo final.

7. Etiquetado comercial del envase **7.1. Requisitos generales de etiquetado** **7.1.1** La información contenida en la etiqueta o en los envases de leche en polvo o leche deshidratada, debe ser veraz, describirse y presentarse de forma tal, que no induzca al error con respecto a la naturaleza y características del producto			
7.2.2 Contenido neto			
7.2.3 Nombre, denominación o razón social y domicilio fiscal, del fabricante o responsable de la fabricación para productos nacionales o bien del importador.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **7.2.3** Se sugiere la eliminación de “o bien el importador”	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** Aunque entendemos la importancia de la trazabilidad, el añadir el nombre del importador no la mejorará de forma significativa si se compara con las medidas ya vigentes. Para cumplir con el artículo 89 de la Ley Federal de Sanidad Animal, el certificado sanitario que acompaña a cada cargamento debe llevar el nombre y dirección del exportador o fabricante, el nombre y dirección del consignatario, la fecha de producción, la fecha de caducidad y el número de lote. En la etiqueta de producto de la leche en polvo también deberá figurar el nombre y la dirección del fabricante o exportador, la fecha de producción, la fecha de caducidad y el número de lote. Los documentos comerciales que acompañarán a cada cargamento también indicarán los nombres y direcciones del importador y el exportador. La trazabilidad ya se garantiza mediante las etiquetas y la documentación, sin necesidad de que la información del importador se incluya también en la etiqueta. Incluir la información del importador en las etiquetas de los paquetes de leche en polvo no es una práctica muy común. Los fabricantes envasan y etiquetan la leche en polvo en el momento de su fabricación, en las mismas bolsas para el mercado nacional e internacional, por lo que no siempre se conoce el destino del producto. Cualquier requisito para exigir que el nombre del	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **ALPURA** **FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **7.2.3** Nombre o denominación social o razón social y domicilio del fabricante o responsable del producto.

	CANILEC **CANACINTRA** **7.2.3** Nombre, denominación o razón social y domicilio o domicilio fiscal**,** del fabricante o responsable de la fabricación para productos nacionales ~~o bien del importador.~~ **ALPURA** **7.2.3** Nombre, denominación o dirección fiscal del fabricante para productos nacionales e importados, impresa en el envase y para productos importados, la razón social y domicilio del responsable de la importación, esta información debe ser impresa en el envase o bien en una etiqueta que pueda ser colocada por el importador antes de ingresar al país, misma que deberá de permanecer en el producto hasta su uso , la cual no podrá ser removida , alterada o cambiada. **FEMELECHE** **7.2.3** Indicar conforme a la **NOM-051-SCFI/SSA1-2010**	importador esté en la etiqueta también sería incompatible con la norma internacional relevante del Codex, que establece los siguientes requisitos para el etiquetado de envases destinados a la venta al por mayor en la sección 7.5: "La información requerida en la sección 7 de esta Norma y las secciones 4.1 a 4.8 de la Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados (CODEX STAN 1-1985) y, en caso necesario, las instrucciones para la conservación, deberán indicarse bien sea en el envase o bien en los documentos que lo acompañan, pero el nombre del producto, la identificación del lote y el nombre y la dirección del fabricante o envasador deberán aparecer en el envase. No obstante, la identificación del lote y el nombre y la dirección del fabricante o del envasador podrán ser sustituidos por una marca de identificación, siempre y cuando dicha marca sea claramente identificable con los documentos que lo acompañan." Las secciones 4.1 a 4.8 de la norma de etiquetado del Codex mencionadas anteriormente solo señalan que se requiere el nombre y la dirección de cualquiera de las partes, pero la información del importador no se identifica como obligatoria: Sección 4.4: Deberá indicarse el nombre y la dirección del fabricante, envasador, distribuidor, importador, exportador o vendedor del alimento. Instamos al gobierno de México a cumplir con los requisitos del Codex y consideramos que el nombre y la dirección del fabricante o exportador que figuran en la etiqueta son suficientes. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita que se modifique la redacción del numeral 7.2.3 dado que implicara costos adicionales del producto que se trasladara al consumidor final aunado que con la información proporcionada por los productores en los envases originales se podrá tener la rastreabilidad adecuada para atender cualquier requerimiento de la autoridad. Se solicita modificar la redacción del etiquetado comercial del envase, ya que, implica costos (datos del importador); **ALPURA** Cambio en la redacción para reforzar la claridad sobre la información y complemento de requisitos importantes para asegurar la rastreabilidad del producto.	

	SIGMA 7.2.3 Nombre, denominación o razón social y domicilio, del fabricante o responsable de la fabricación.	**FEMELECHE** En caso de leche importada, la etiqueta también debe contener los datos del fabricante, mencionando el origen del producto, y también él es el responsable de la fecha de caducidad que ostente el producto, además permite su trazabilidad. **NOM-051-SCFI/SSA1-2010** **SIGMA** Se solicita que se establezca que el domicilio puede no ser el fiscal, ya que es muy común que se incluya el domicilio del establecimiento donde se fabrica. Se elimina la segunda parte para dar mayor claridad al requisito del nombre y domicilio que puede ser del fabricante o responsable de la fabricación.	
7.2.3.1 Nombre o código de la planta fabricante del producto			
7.2.4 País de origen	**ALPURA** **7.2.4** La leyenda que identifique al país de origen del producto: Producto de… Producido en U otros análogos	**ALPURA** Complemento de redacción para dar claridad a lo solicitado.	**ALPURA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **7.2.4** País de origen o cualquiera de las siguientes: producto de, producido en, o cualquier otro análogo que indique el país de origen del producto.
7.2.5 Identificación del lote o código de identificación			
7.2.6 Fecha de producción			
7.2.7 Fecha de caducidad (indicando al menos mes y año)			
7.2.7.1 Al declarar la fecha de caducidad se debe indicar en la etiqueta o envase cualquiera de las condiciones de almacenamiento del producto, si de su cumplimiento depende la validez de la fecha.			

7.2.7.2 La fecha de caducidad y de producción que incorpore el fabricante en el producto no pueden ser alteradas en ningún caso y bajo ninguna circunstancia.			
7.2.7.3 El número de lote y la fecha de caducidad deben expresarse en una escritura legible.			
7.3 La información comercial debe estar presente en la etiqueta o envase, la cual puede presentarse en idioma español, inglés o bien en el idioma del país de origen.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **7.3** El nombre del producto (denominación comercial) en la tabla 1 de este proyecto de NOM también pueda estar en el idioma del país de origen. Los documentos adjuntos podrán incluir la denominación del producto en español y en inglés con fines de aclaración **ALPURA** **7.3** La información comercial debe estar presente en la etiqueta o envase, la cual puede presentarse en idioma español, inglés o bien en el idioma del país de origen, pero siempre deberá de presentarse en idioma español	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** Los documentos adjuntos podrán incluir la denominación del producto en español y en inglés con fines de aclaración. **ALPURA** Cambio en la redacción para dar claridad a la aspecto solicitad	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **ALPURA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Debido a que la Norma definitiva ya considera las distintas opciones de idioma que se pueden presentar en la etiqueta o envase, además que actualmente la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) ya lo revisa en el pedimento de importación el cual se encuentra en idioma español.
7.4 Las características del envase deben proteger al producto, para evitar su posible contaminación.			
8. Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC) La Evaluación de la conformidad se debe llevar a cabo, mediante el informe de resultados emitido por los Laboratorios de Prueba registrados ante la Dirección General de Normas (DGN), conforme a la Ley y su Reglamento. Para efectos de evaluar la conformidad de la presente, los informes de resultados son validados si éstos son emitidos por Laboratorios de Prueba (LP) acreditados y aprobados conforme a la Ley; o los LP reconocidos por autoridades o entidades competentes en el extranjero; o los LP que cumplan con la norma NMX-EC-17025- IMNC-2006 (ver 2.10); dichos LP deben estar registrados ante la DGN.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **8. Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC)** Se sugiere que en el procedimiento de evaluación de la conformidad que figure en el reglamento final, el gobierno mexicano considere medidas menos restrictivas del comercio, como la	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** Lo más probable es que el requisito del informe de resultados se haga cumplir en la frontera en el momento de la importación, pero la forma en que el gobierno mexicano haría cumplir el requisito de aprobación del laboratorio no está clara en el caso de certificados de análisis de la leche en polvo fabricada dentro del país. Los compradores mexicanos tendrían que informar al gobierno	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Mead Johnson** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue:

	declaración de conformidad del proveedor y, en su caso, armonice los métodos de prueba con los contenidos en las normas internacionales relevantes. Se sugiere que en la implementación del proyecto de NOM, las autoridades competentes apliquen lo dispuesto por el artículo 908.2 del TLCAN que establece a la letra: "Artículo 908.2.- En reconocimiento de que ello debería redundar en beneficio mutuo de las Partes involucradas, y excepto lo establecido en el Anexo 908.2, cada una de las Partes acreditará, aprobará, otorgará licencias o reconocerá de cualquier otra forma a los organismos de evaluación de la conformidad en territorio de otra Parte, en condiciones no menos favorables que las otorgadas a esos organismos en su territorio…" El USDEC solicita que el gobierno de México haga público el proceso de registro de laboratorios y que acepte comentarios de socios comerciales durante 60 días, como medida de conformidad con el AOTC, antes de dar como acabado tal proceso. USDEC propone que, toda vez que el riesgo que se enfrenta es menor, se considere la posibilidad de aceptar una Declaración de Conformidad del Proveedor como esquema de evaluación de la conformidad de esta NOM, tomando como base las normas internacionales ISO/IEC 17050-1 "Evaluación de la conformidad Si el gobierno de México insiste en exigir un informe de resultados, es crítico que el procedimiento de evaluación de la conformidad sea flexible para que no suponga un obstáculo para el comercio. En este sentido, sería más apropiado aceptar un informe de resultados de cualquier laboratorio con cualquier tipo de acreditación. Se requiere eliminar el requisito de informe de resultados y la continuación del requisito vigente de certificado de análisis, ya que la forma en la que el gobierno mexicano hará cumplir el requisito no está clara en el caso de la leche en polvo. Proponemos que las partes autorizadas de ejecutar el informe de análisis en el inciso secundario 8.1.1 del proyecto de NOM permanezcan, y que la declaración de conformidad del proveedor también se agregue como un documento aceptable, mientras que los requisitos contradictorios relacionados con la aprobación de laboratorio en el capítulo 8 y el requisito de cumplimiento en el inciso primario 8.4 se eliminen por todos los motivos previamente indicados.	mexicano sobre los informes de resultados recibidos para la leche en polvo de producción nacional. El establecimiento de un programa de supervisión para garantizar la conformidad de la leche en polvo nacional supondría un gasto extra para el gobierno mexicano. Si no existiera tal programa, las importaciones serían sometidas a requisitos más estrictos que los productos nacionales, lo que representaría un problema de conformidad con el AOTC. Por este motivo, y para que las importaciones no se vieran injustamente perjudicadas, urgimos la eliminación del requisito de informe de resultados, por carecer de justificación técnica, económica y no ser proporcional al riesgo que supuestamente pretende enfrentarse. Se enlista la justificación: 1. Los requisitos de documentación no están entre los que se incluyen generalmente en las normas de composición, y la exigencia de un informe de pruebas vulnera lo dispuesto por el artículo 50 del RLFMN. En efecto, conforme al marco jurídico aplicable, el cumplimiento de las normas oficiales mexicanas de información comercial debe asegurarse en forma unilateral por los destinatarios de las normas, siendo responsabilidad de las autoridades competentes vigilar el cumplimiento de sus especificaciones, tal y como sucede con la NOM-155-SCFI. No obstante, conforme al RLFMN este principio sufre una excepción que permite a la autoridad competente exigir un informe de pruebas cuando exista un "alto riesgo" sanitario o de protección al consumidor, entre otros. En el presente caso, no obstante, la autoridad no ha demostrado con evidencias que exista un alto riesgo para los consumidores que, en términos del RLFMN, haga necesaria la presentación de un informe de pruebas. 2. El artículo 73 de la LFMN establece que cuando las autoridades mexicanas requieran una demostración positiva del cumplimiento con las NOM, deberán desarrollar procedimientos de evaluación de la conformidad de acuerdo con el nivel de riesgo o protección necesario para salvaguardar los propósitos mencionados en el artículo 40, previa consulta con los sectores interesados, observando la Ley, así como los reglamentos y directrices internacionales. Los procedimientos de evaluación de conformidad descritos en el capítulo 8 no se alinean con el riesgo asociado con el producto, especialmente dado que la inocuidad no se identifica como un objetivo en la MIR y las especificaciones del proyecto de NOM	**8 Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC)** La Evaluación de la conformidad se debe llevar a cabo, mediante el informe de resultados, emitido por los Laboratorios de Prueba (LP) registrados ante la Dirección General de Normas de la Secretaría de Economía (DGN) de conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento. Para efectos de evaluar la conformidad de la presente Norma Oficial Mexicana, los informes de resultados son válidos si éstos son emitidos por LP: • Acreditados y aprobados conforme a la Ley, o; • Cuyos informes sean reconocidos para la obtención de un permiso sanitario previo de importación, autorizados por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios o cualquier otra autoridad del gobierno mexicano, o; • Reconocidos por autoridades competentes o entidades de acreditación en el extranjero, o; • Que cumplan con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 o ISO/IEC 17025:2017 (ver referencias normativas 2.10 y 2.18). Se adicionaron métodos de prueba internacionales para cada una de las especificaciones fisicoquímicas descritas en la Norma y las cuales se encuentran en el apartado de referencias normativas.

		no tienen impacto en la inocuidad del producto. Además, como se señala en nuestros comentarios en el punto 7.b. anteriormente, las normas internacionales relevantes en materia de métodos de prueba no han sido consideradas. Por lo tanto, sugerimos que, en el procedimiento de evaluación de la conformidad que figure en el reglamento final, el gobierno mexicano considere medidas menos restrictivas del comercio, como la declaración de conformidad del proveedor y, en su caso, armonice los métodos de prueba con los contenidos en las normas internacionales relevantes. 3. El proyecto de NOM establece un esquema dual de reconocimiento de los laboratorios de prueba que, sin lugar a dudas, generará un trámite adicional para los productores e importadores, pues no bastará con que los laboratorios se encuentren acreditados, aprobados o reconocidos por la autoridad o entidad competente del país de origen, sino además requerirán registrarse ante la DGN, lo que carece de fundamento legal, pues ni la LFMN, ni su Reglamento contemplan esta figura en ninguna de sus disposiciones. 4. Es necesario que se revise y se aplique lo dispuesto por el Artículo 908.2 del TLCAN. 5. Los requisitos de evaluación de la conformidad son incompatibles con los compromisos de México con la OMC, ya que se excluye la posibilidad de aplicar métodos de prueba contemplados en normas internacionales y extranjeras, que se traduce en un trato discriminatorio respecto de laboratorios ubicados en el extranjero y representa una restricción al comercio internacional. Atendiendo a temas al artículo 5.2.1 del AOTC que exige a los países a que no apliquen procedimientos para la evaluación de la conformidad que tengan el efecto de crear obstáculos innecesarios al comercio 6. Este requisito de un informe de resultados resulta redundante al duplicar los requisitos existentes. Los exportadores ya están obligados a facilitar un certificado de análisis al importador como requisito de importación. 7. En la actualidad, México no exige para otros productos alimentarios que las pruebas las lleve a cabo un laboratorio acreditado con normas internacionales de la ISO o reconocido por la autoridad competente de su país de origen. La pregunta es por qué solo se propone este requisito en el proyecto de NOM.	

	Mead Johnson **8 Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad (PEC)** **Párrafo segundo** Para efectos de evaluar la conformidad de la presente, los informes de resultados son validados si éstos son emitidos por Laboratorios de Prueba (LP) acreditados y aprobados conforme a la Ley; o los LP reconocidos por autoridades o entidades competentes en el extranjero; o los LP que cumplan con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ver 2.10 Referencias normativas); dichos LP deben estar registrados ante la DGN.	8. Aún no se ha anunciado el proceso de registro con la DGN, por lo que no está claro cómo se pondrá en práctica esta disposición. El USDEC solicita que el gobierno de México haga público el proceso de registro de laboratorios y que acepte comentarios de socios comerciales durante 60 días, como medida de conformidad con el AOTC, antes de dar como acabado tal proceso. si el gobierno de México insiste en exigir un informe de resultados, es crítico que el procedimiento de evaluación de la conformidad sea flexible para que no suponga un obstáculo para el comercio. En este sentido, sería más apropiado aceptar un informe de resultados de cualquier laboratorio con cualquier tipo de acreditación. La flexibilidad es necesaria para que pudieran aceptarse otros evaluadores de la conformidad independientes, a parte de los acreditados conforme a la norma ISO, como por ejemplo A2LA, y en el caso de los gobiernos de otros países, para que se reconociera a cualquier autoridad competente, ya fuera central o local para tales efectos, pues por ejemplo, algunos laboratorios de fabricantes en los Estados Unidos cuentan con aprobaciones de gobiernos estatales, otros del gobierno federal y otros de ambos. En todos los casos, la autoridad competente acreditado reconoce al laboratorio del fabricante y todos los laboratorios llevan a cabo las pruebas de la leche en polvo. Estas acreditaciones o reconocimientos oficiales deberían ser suficientes sustitutos de la acreditación conforme a la norma ISO. Cualquier medida para exigir la certificación ISO se consideraría una barrera comercial e incompatible con el Artículo 5 del AOTC y el Artículo 908 del TLCAN. **Mead Johnson** Se debe indicar la concordancia internacional de las metodologías descritas y citadas en este PROY de NOM, pues si los análisis se realizan en el extranjero, se tomarán referencias internacionales como: ISO, CODEX, IDF, AOAC, ADPI, entre otras, que pudieran no ser completamente equivalentes a las citadas en este proyecto de NOM, lo cual no debería ser impedimento para validar las condiciones de la materia prima de importación. Así mismo, debería establecerse una frecuencia de análisis para fines de verificación de la conformidad (cumplimiento), es decir, el proveedor puede ser capaz de correr pruebas con terceros autorizados una o dos veces al año, de lotes representativos del producto que proveen, ¿sería esto suficiente para validar su cumplimiento ante las Autoridades Nacionales competentes?, considerar que todos los informes de prueba que se realicen a los lotes de productos sean llevados a cabo por laboratorios acreditados/aprobados de forma rutinaria, no es costeable para los proveedores de la materia prima, ni para las empresas importadoras, lo por que dichos costos podrían ser trasladados al consumidor, impactando negativamente a éste.	

8.1 Para los efectos de este Procedimiento se entiende, además de lo dispuesto por la Ley, su Reglamento y el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, lo siguiente: **8.1.1. Documentación** evidencia documental mediante la cual se demuestre que el producto cumple con la denominación "leche en polvo o leche deshidratada" de acuerdo con el numeral 3.2 y cumple con las especificaciones fisicoquímicas y de información comercial establecidas en este Proyecto de Norma Oficial Mexicana. Cabe señalar que la evidencia documental puede incluir, entre otros, informes de resultados de los Laboratorios de Prueba (del fabricante, laboratorio extranjero o de la autoridad competente), u otro documento que presente las especificaciones del producto, conforme a las Tablas 1 y 2. **8.1.2. lote** la cantidad de leche en polvo o leche deshidratada elaborada en un mismo ciclo, integrado por unidades homogéneas e identificados con un código específico. **8.1.3. Laboratorio de prueba** **LP** El laboratorio de prueba, realiza su actividad a través del análisis de una muestra representativa y como resultado de su actividad, emiten un informe de resultados.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **8.1.1** La declaración de conformidad del proveedor también se agregue como un documento aceptable Exhortamos a México a permitir cierta flexibilidad para que los exportadores puedan emplear cualquiera de los métodos siguientes para hacer las pruebas de sus productos con el fin de evaluar la conformidad como se indica en el inciso 3.7 o la documentación indicada en el inciso 8.1.1 del proyecto: o Métodos de prueba mexicanos de la tabla 2 o Métodos de prueba publicados por las siguientes organizaciones de renombre internacional: □ Codex Alimentarius, CODEX STAN 234-1999 Métodos de análisis y de muestreo recomendados (página 41) □ Métodos de prueba de la International Organization for Standardization (ISO) □ Métodos de prueba de la International Dairy Federation (IDF) □ Métodos oficiales de análisis (OMA) de AOAC INTERNATIONAL □ Métodos de prueba del American Dairy Product Institute (ADPI). El ADPI ha compilado los métodos de análisis estándar que utilizan muchos fabricantes de Estados Unidos en las pruebas de laboratorio de productos lácteos. o Standard Methods for the Examination of Dairy Products (SMEDP) de American Journal of Public Health. Este libro contiene los métodos de evaluación de productos lácteos en Estados Unidos. o Cualquier otro método ampliamente aceptado con el que se obtengan resultados repetibles y fiables.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** Si el gobierno de México insiste en exigir un informe de resultados, es crítico que el procedimiento de evaluación de la conformidad sea flexible para que no suponga un obstáculo para el comercio. En este sentido, sería más apropiado aceptar un informe de resultados de cualquier laboratorio con cualquier tipo de acreditación. La flexibilidad es necesaria para que pudieran aceptarse otros evaluadores de la conformidad independientes, a parte de los acreditados conforme a la norma ISO, como por ejemplo A2LA, y en el caso de los gobiernos de otros países, para que se reconociera a cualquier autoridad competente, ya fuera central o local para tales efectos, pues por ejemplo, algunos laboratorios de fabricantes en los Estados Unidos cuentan con aprobaciones de gobiernos estatales, otros del gobierno federal y otros de ambos. En todos los casos, la autoridad competente acreditado reconoce al laboratorio del fabricante y todos los laboratorios llevan a cabo las pruebas de la leche en polvo. Estas acreditaciones o reconocimientos oficiales deberían ser suficientes sustitutos de la acreditación conforme a la norma ISO. Cualquier medida para exigir la certificación ISO se consideraría una barrera comercial e incompatible con el Artículo 5 del AOTC y el Artículo 908 del TLCAN. Las fuentes y los métodos de prueba aquí indicados se utilizan ampliamente y han sido reconocidos como métodos legítimos en la industria láctea de todo el mundo, por lo que deben autorizarse para confirmar las especificaciones de la leche en polvo.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Mead Jonhson** **FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **8.1.1.** **Documentación** evidencia documental mediante la cual se demuestre que el producto cumple con la denominación "leche en polvo o leche deshidratada" de acuerdo con el numeral 3.2 y cumple con las especificaciones fisicoquímicas y de información comercial establecidas en esta Norma Oficial Mexicana. Cabe señalar que la evidencia documental puede incluir, entre otros, informes de resultados de los LP (del fabricante, laboratorio extranjero o de la autoridad competente), u otro documento que presente las especificaciones del producto, conforme a las Tablas 1 y 2. La rastreabilidad se hará conforme al lote y de acuerdo al 2.4. Se adicionaron los métodos de pruebas internacionales en los que existen normas mexicanas concordancia total o parcial para cada una de las especificaciones fisicoquímicas contenidas en la Norma, además no todas las especificaciones serán requeridas en el Informe de Resultados, Informe de Pruebas o Informe de Ensayo que se presenten ante la autoridad, conforme a lo descrito en la Norma con las modificaciones derivadas de los comentarios en el periodo de consulta pública.

	Mead Johnson **8.1.1** Clarificar conforme al comentario. **FEMELECHE** **8.1.1** La documentación que acredite la denominación de leche en polvo, debe permitir conocer la trazabilidad del lote del producto sujeto a la evaluación de la conformidad.	**Mead Johnson** Clarificar que para efectos de evidenciar el cumplimiento con las especificaciones de esta NOM, se podrá entregar documentación emitida por los laboratorios de prueba del fabricante y sólo cuando se trate de un procedimiento para la evaluación de la conformidad, diligenciado por la Autoridad competente, se deberán proporcionar informes de resultados avalados por Laboratorios de Prueba (LP) acreditados y aprobados conforme a la Ley. Ya que considerar que todo análisis realizado al producto (entiéndase por lote) fuera realizado por un tercero autorizado, sería incosteable para cualquier proveedor de materia prima. **FEMELECHE** Incorporar a la redacción.	
8.2 Muestreo Debe efectuarse de manera aleatoria, seleccionando la muestra conforme a las siguientes disposiciones: **8.2.1** El LP debe aplicar un muestreo estadísticamente representativo por lote. **8.2.2** Identificar la muestra considerando lo siguiente: nombre o denominación del producto, nombre del fabricante, identificación de la planta, país de origen, fecha de producción y lote.			
8.3 Informe de resultados El informe de resultados que emita el LP tiene validez ante las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, para los efectos a que haya lugar.			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA decidieron eliminar este numeral, derivado a que ya se encuentra descrita esta información en el 3.8 y con fines de estructura y redacción establecidas en la NMX-Z-013-SCFI-2015 se decide no repetir la información en la misma normatividad.

8.4 Cumplimiento Para demostrar el cumplimiento con el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, los interesados o particulares deben presentar ante la autoridad competente el informe de resultados conforme a las Tablas 1 y 2, mismo que debe ser emitido por los LP registrados ante la DGN, con la finalidad de obtener el grado de cumplimiento con la presente.	**Mead Johnson** **8.4** Para demostrar el cumplimiento con el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, los interesados o particulares deben presentar ante la autoridad competente el informe de resultados conforme a las Tablas 1 y 2, mismo que debe ser emitido por los LP registrados ante la DGN o los LP reconocidos por autoridades o entidades competentes en el extranjero, con la finalidad de obtener el grado de cumplimiento con la presente. **CANILEC** **CANACINTRA** **8.4** Para demostrar el cumplimiento con el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, los interesados o particulares deben presentar ante la autoridad competente el informe de resultados conforme a las Tablas 1 y 2, mismo que debe ser emitido por los LP registrados ante la DGN o los LP reconocidos por autoridades o entidades competentes en el extranjero, con la finalidad de obtener el grado de cumplimiento con la presente. **SIGMA** **8.4** Para demostrar el cumplimiento con el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, los interesados o particulares deben presentar ante la autoridad competente el informe de resultados conforme a las Tablas 1 y 2, mismo que debe ser emitido por los LP reconocidos por autoridades o entidades competentes en el extranjero, con la finalidad de obtener el grado de cumplimiento con la presente.	**Mead Johnson** En congruencia con lo estipulado en los numerales anteriores, se solicita se incluya en la redacción el reconocimiento de los LP reconocidos por autoridades o entidades competentes en el extranjero, considerando que hay una gran cantidad de leche en polvo de procedencia extranjera. **CANILEC** **CANACINTRA** Se solicita cambiar la redacción a este numeral para dar mayor claridad. **SIGMA** Se solicita cambiar la redacción a este numeral para dar mayor claridad.	**Mead Johnson** **CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **8.3 Cumplimiento** Para demostrar el cumplimiento con la presente Norma Oficial Mexicana, los interesados o particulares deben presentar ante la autoridad competente el informe de resultados conforme a la Tabla 1 (denominación), y conforme a la Tabla 2 para las siguientes especificaciones: (i) grasa butírica; (ii) humedad; (iii) proteína total propias de la leche, expresada como sólidos lácteos no grasos; (iv) acidez (como ácido láctico); (v) partículas quemadas, e (vi) índice de insolubilidad o índice de solubilidad, mismo que debe ser emitido por los LP registrados ante la DGN. En el caso de importaciones el informe de resultados se debe de entregar y resguardar a la autoridad aduanera. En el caso de producción nacional, el informe de resultados debe ser presentado ante la DGN.
8.5 Vigencia del informe de resultados Los Informes que expida el LP respecto al presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana deben tener vigencia conforme a la fecha de caducidad del producto.	**Mead Johnson** **8.5** Clarificar conforme al comentario **Liconsa** **8.5** Eliminar el informe de prueba	**Mead Johnson** Se solicita clarificar la correcta interpretación de este numeral, ya que un informe de resultados como tal, no debe estar asociado a una "vigencia", sin embargo, cualquier análisis, debe ser realizado dentro de la fecha de caducidad del producto. **Liconsa** El Informe de Prueba está correlacionado con las características técnicas del producto, asimismo el producto tiene una vida útil establecida, la cual puede variar por múltiples factores por ejemplo: manipulación, muestreo, transporte, almacenamiento, entre otros.	**Mead Johnson** **Liconsa** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente: Se elimina este numeral de la Norma definitiva derivado a que la vigencia de un informe de resultados no puede estar asociado a la caducidad del producto.

9. Verificación y vigilancia La verificación y vigilancia se llevará a cabo por la Secretaria y por las personas acreditadas y aprobadas de conformidad con la Ley y su Reglamento, en el ámbito de sus respectivas competencias.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **9 Verificación y vigilancia** Se sugiere que el gobierno mexicano facilite los resultados antes de dos días laborales de la conclusión de la prueba realizada en México. La repetición de la prueba por parte de un laboratorio independiente también debe autorizarse inmediatamente. **Mead Johnson** **9 Verificación y vigilancia** La verificación y vigilancia se llevará a cabo por la Secretaria y por las personas acreditadas y aprobadas de conformidad con la Ley y su Reglamento, en el ámbito de sus respectivas competencias. Para lo cual los fabricantes del producto objeto de esta norma, deberán establecer mecanismos de control que permitan determinar el cumplimiento de las especificaciones descritas en esta norma con una periodicidad de verificación de dichos mecanismos de control de al menos 1 vez por año, considerando las condiciones del proceso e instalaciones. La información generada debe estar a disposición de la Secretaría de Salud, cuando ésta así lo requiera. **SIGMA** **9. Verificación y vigilancia** La verificación y vigilancia se llevará a cabo por la Secretaria de Economía y por las personas acreditadas y aprobadas de conformidad con la Ley y su Reglamento, en el ámbito de sus respectivas competencias.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** No cuestionamos el derecho del gobierno de México para verificar que los productos nacionales e importados cumplan con la normativa del país. Nos gustaría aclarar el plazo para que el gobierno someta a prueba los productos y proporcione los resultados, y también los pasos que los exportadores podrían seguir para repetir las pruebas si los resultados del gobierno difieren de los del certificado de análisis/informe de resultados. **Mead Johnson** En concordancia con lo expresado al numeral 8, párrafo segundo, para efectos de verificación y vigilancia, el muestreo y análisis del producto debería establecer una frecuencia de análisis. **SIGMA** Se establezca claramente que la Secretaria de Economía hará la verificación y vigilancia de la NOM.	**USDEC** **Continental Dairy Facilities** **Dairy America, Inc.** **Dairy Farmers of America** **High Desert Milk, Inc** **California Dairies, Inc** **Agri-Mark, Inc** **Agry- Dairy Products, Inc** **Mead Johnson** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **9 Verificación y vigilancia** La verificación y vigilancia de la presente Norma Oficial Mexicana, así como la determinación del grado de cumplimiento con los parámetros del perfil de la grasa butírica, de conformidad con los métodos de prueba descritos en 2.6, 2.11 y 2.14 y para caseína, de conformidad con el método de prueba descrito en 2.2 inciso 8.2.4, los cuales se deberán llevar a cabo por la Secretaria de Economía y la Procuraduría Federal del Consumidor conforme a sus respectivas atribuciones.

10. Concordancia con normas internacionales Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana esta modificado (MOD), con respecto a la norma internacional CODEX STAN 207-1999 Norma del CODEX para las leches en polvo y la nata (crema) en polvo.			
11. Bibliografía Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de julio de 1992 y sus reformas. Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 1999 y sus reformas. NMX-Z-013-SCFI-2015, Guía para la estructuración y redacción de Normas. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de noviembre de 2015, así como su aclaración publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio 2016. USDA Specifications for Instant Dry Whole Milk. Effective January 1993, Reviewed 2013. United States Standards for Grades of Nonfat Dry Milk (Spray Process). Effective February 2, 2001. United States Standards for Grades of Nonfat Dry Milk (Spray Process). Effective June, 2013.			

ARTÍCULO TRANSITORIO **Único.** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación como Norma definitiva entrará en vigor a los 365 días naturales después de su publicación.	**CANILEC** **CANACINTRA** **SIGMA** **ARTÍCULO TRANSITORIO** ÚNICO: El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación como Norma definitiva entrará en vigor a los **730** días naturales después de su publicación.	**CANILEC** **CANACINTRA** **SIGMA** Se solicita que se amplié el tiempo para la aplicación de esta norma considerando los tiempos de la certificación ISO 170205 de los proveedores y/o laboratorios de tercería, además de la acreditación de los laboratorios locales en los métodos que se definan en esta norma.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **ARTICULOS TRANSITORIOS** **Primero.** La presente Norma Oficial Mexicana, una vez que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación como Norma definitiva entrará en vigor a los 365 días naturales después de su publicación. **Segundo.** El capítulo 7 de la presente Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los 180 días naturales posteriores a la entrada en vigor de la presente Norma Oficial Mexicana. **Tercero.** La DGN informará 60 días naturales posteriores a la publicación de la presente Norma Oficial Mexicana en el Diario Oficial de la Federación, a través del Sistema Integral de Normas y Evaluación de la Conformidad (SINEC), el procedimiento para el registro de los LP y/o presentación de Informe de Resultados ante la DGN. Dicho procedimiento se notificará a quien corresponda de conformidad a los acuerdos internacionales signados por los Estados Unidos Mexicanos y se proporcionará un periodo de 60 días naturales para formular comentarios al procedimiento.
Ciudad de México, a 31 de agosto de 2017.- El Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.- El Director General de Normalización Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, **Juan José Linares Martínez**.- Rúbrica.			De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA sustituyeron el nombre de la persona que actualmente ostenta el cargo de Director General de Normalización Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Luciano Vidal García.

Ciudad de México a 31 de octubre de 2018.- El Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.- El Director General de Normalización Agroalimentaria y Secretario Técnico del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, **Luciano Vidal García**.- Rúbrica.

SEPTIMA SECCION
SECRETARIA DE ECONOMIA

ACUERDO que modifica al diverso por el que la Secretaría de Economía emite reglas y criterios de carácter general en materia de Comercio Exterior.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en los artículos 34 fracciones I y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4o. fracción III, 5o. fracciones III, XI, XII y XIII, 17, 20 y 26 de la Ley de Comercio Exterior; 69-C de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 5 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

CONSIDERANDO

Que el Acuerdo por el que la Secretaría de Economía emite reglas y criterios de carácter general en materia de Comercio Exterior (Acuerdo), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2012 y sus diversas modificaciones, tiene por objeto dar a conocer las reglas que establecen disposiciones de carácter general y los criterios necesarios para el cumplimiento de las leyes, acuerdos o tratados comerciales internacionales, reglamentos, decretos, acuerdos y demás ordenamientos generales competencia de esta Secretaría, agrupándolos de modo que faciliten al usuario su aplicación.

Que el 1 de noviembre de 2006 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se modifica el diverso para el fomento y operación de la industria maquiladora de exportación, para quedar como Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (Decreto IMMEX), con objeto de fomentar y otorgar facilidades a las empresas de ese sector para realizar procesos industriales o de servicios a mercancías de exportación y para la prestación de servicios de exportación, el cual se alinea con la política pública establecida en diversos instrumentos publicados por el Ejecutivo Federal para establecer mayores controles a las importaciones temporales a fin de evitar que a través de este esquema se lleven a cabo malas prácticas que afecten la debida operación del comercio internacional.

Que por lo anterior, resultó necesario modificar el marco jurídico aplicable a la operación de los Programas de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (Programas IMMEX) con el fin de prevenir y combatir los daños que las prácticas comerciales lesivas puedan ocasionar a una rama de la producción nacional, así como adoptar las medidas pertinentes para asegurar el cumplimiento de las normas en dicho esquema, estableciendo mediante modificación al Acuerdo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de diciembre de 2016, los requisitos específicos para llevar a cabo las importaciones temporales de las mercancías señaladas en el Anexo II del Decreto IMMEX y las señaladas en el Anexo 3.3.2 del Acuerdo.

Que el Decreto IMMEX faculta a la Secretaría de Economía para determinar las medidas necesarias para la aplicación del propio instrumento, tales como requisitos específicos para llevar a cabo las importaciones temporales de las mercancías señaladas en el Anexo II del propio Decreto, y las propias que establezca, mediante el Acuerdo correspondiente.

Que en el Anexo 2.2.1 numeral 2 del Acuerdo se señalan las fracciones arancelarias que, para efectos de la autorización a que se refiere la Regla 8^{a} de las complementarias de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, se sujetan al requisito de permiso previo de importación por parte de la Secretaría de Economía.

Que las importaciones temporales de las mercancías señaladas en el Anexo II del Decreto IMMEX y las señaladas en el Anexo 3.3.2 del Acuerdo requieren cumplir con los requisitos específicos establecidos en el Capítulo 3.3 del propio Acuerdo, independientemente de que se importen a través de una fracción arancelaria del capítulo 98, esto debido a que se trata de una importación temporal.

Que en el Anexo 2.2.2 numeral 2 del Acuerdo se establecen los criterios y requisitos para otorgar permisos previos para las mercancías señaladas en el numeral 2 del Anexo 2.2.1 del mismo ordenamiento y para efectos de la autorización a que se refiere la Regla 8a, únicamente cuando se destinen a regímenes aduaneros de importación definitiva y temporal.

Que mediante reforma al Acuerdo publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de diciembre de 2013, se sujetaron al requisito de aviso automático de importación ciertas mercancías del sector acero con el objeto de efectuar un monitoreo estadístico que opere de manera transparente y ágil.

Que dicho aviso permite obtener una mejor información sobre las importaciones, constituyéndose como un instrumento para prevenir y combatir prácticas lesivas recurrentes como lo son la incorrecta clasificación arancelaria de las mercancías, la subvaluación y la triangulación de origen de las mismas, que afectan la participación de la industria siderúrgica en la actividad económica nacional.

Que mediante Decreto publicado el 5 de junio de 2018 se estableció un incremento temporal al arancel de importación de 186 fracciones arancelarias de productos siderúrgicos, de las familias de placa en hoja, placa en rollo, lámina rolada en frío, laminada rolada en caliente, alambrón, tubos sin costura, tubos con costura, lámina recubierta, varilla y perfiles, así como la suspensión del trato arancelario preferencial e incremento del arancel de importación a diversas mercancías originarias de los Estados Unidos de América, entre ellas mercancías del sector siderúrgico.

Que en virtud de lo anterior es necesario adicionar 107 fracciones arancelarias al aviso automático de importación de productos siderúrgicos, con el fin de monitorear el comportamiento en la importación de las mercancías sujetas a la medida a la que se refiere el considerando anterior, y con ello, evitar prácticas lesivas como la triangulación.

Que la Ley Aduanera establece en su artículo 117 que se autoriza la salida del territorio nacional de mercancías para someterse a un proceso de transformación, elaboración o reparación hasta por dos años, y que a su retorno, debe pagarse el impuesto general de importación que corresponda al valor de las materias primas o mercancías extranjeras incorporadas, así como al precio de los servicios prestados en el extranjero para los procesos a los que se hayan sometido, de conformidad con la clasificación arancelaria de la mercancía retornada.

Que se considera conveniente exentar del arancel señalado en el considerando anterior al café producido en México que sea sujeto a dicho proceso, tomando en cuenta que con ello se incrementa la competitividad de la industria nacional y se incentiva la producción, el consumo y los flujos de inversión.

Que conforme a lo señalado en el considerando anterior, resulta necesario modificar el Anexo 2.2.2 del Acuerdo para establecer los criterios y requisitos para el otorgamiento de un permiso previo a la importación de café, lo cual brindará certidumbre jurídica a las personas del sector para la elaboración de productos de mayor valor agregado que utilizan el café como insumo, reforzando las cadenas productivas y permitiendo que se cubra con las necesidades de la industria nacional, sin afectar a los productores nacionales.

Que mediante reforma al Acuerdo publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de enero de 2015, se sujetó a permiso previo la exportación de mineral de hierro, medida que ha sido prorrogada hasta el 31 de diciembre de 2019 mediante diversos acuerdos publicados en el mismo órgano de difusión, siendo el último de ellos el del 26 de diciembre de 2016, lo anterior con el objeto de seguir inhibiendo la explotación y comercialización ilegal de esta mercancía.

Que existen empresas que importan definitivamente el mineral de hierro para utilizarlo en su proceso productivo, sin que utilicen la totalidad de la mercancía importada por lo que requieren exportarla. No obstante, al ser una mercancía nacionalizada mediante la importación, la exportación de la misma se encuentra sujeta al permiso previo de exportación y las empresas están imposibilitadas para cumplir con los requisitos previstos en la normativa vigente al no ser mineral nacional.

Que en razón de lo anterior, es necesario establecer un criterio que permita obtener el permiso previo para exportar mineral de hierro que no fue extraído de concesiones mineras, sino que fue importado definitivamente y que se pretende exportar al extranjero.

Que debido a la entrada en operación del portal de consulta de información del Gobierno Federal en el cual se pone a disposición la información relacionada con el comercio exterior denominado Servicio Nacional de Información de Comercio Exterior, es necesario actualizar las referencias en las que deba hacerse alusión a dicha plataforma dentro del Acuerdo, con el objeto de que las personas conozcan la misma y sus bondades, al ofrecer un fácil acceso a la información relativa al comercio exterior contemplada en dicha herramienta, y sustituir las referencias al Sistema Integral de Información de Comercio Exterior.

Que el 4 de mayo de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto se expide la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por lo que resulta necesario adecuar las referencias en el Acuerdo sobre el instrumento legal vigente y aplicable para sustituir la actual referencia a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Que el 18 de mayo de 2018 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se expide la Ley General de Mejora Regulatoria y se derogan diversas disposiciones de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y mediante sus disposiciones transitorias se estableció que a partir de la entrada en vigor de la Ley, la Comisión Federal de Mejora Regulatoria se denominará Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, por lo que resulta necesario modificar la referencia de ésta en el Acuerdo.

Que en cumplimiento a lo señalado por la Ley de Comercio Exterior, las disposiciones del presente instrumento fueron sometidas a la consideración de la Comisión de Comercio Exterior y opinadas por la misma, por lo que se expide el siguiente:

ACUERDO QUE MODIFICA AL DIVERSO POR EL QUE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA EMITE REGLAS Y CRITERIOS DE CARÁCTER GENERAL EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR

Único.- Se **reforman** la denominación del TITULO 4.SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR (SIICEX) del índice, las fracciones VII y XXXVIII de la Regla 1.2.1, el primer párrafo de la Regla 1.3.1, el segundo párrafo de la Regla 1.3.6, la Regla 1.4.1, la fracción IV de la Regla 2.2.4, el primer párrafo de la Regla 2.6.1, la fracción I de la Regla 2.6.6, el TITULO 4 que comprende la Regla 4.1.1, el tercer párrafo de la Regla 5.1.1, el subinciso vi del inciso a) de la fracción II del numeral 1 del apartado A de la regla 5.3.1, la fracción XI del numeral 2 del Anexo 2.2.2, y se **adicionan** la fracción LXIII BIS a la Regla 1.2.1, un segundo párrafo a la regla 3.3.1, las fracciones arancelarias que se indican, en el orden que les corresponde según su numeración a la fracción II del numeral 8 del Anexo 2.2.1, criterios y requisitos al numeral 6 BIS y las fracciones arancelarias que se indican en el orden que les corresponda según su numeración a la tabla de la fracción II del numeral 7 del Anexo 2.2.2, del Acuerdo por el que la Secretaría de Economía emite reglas y criterios de carácter general en materia de Comercio Exterior, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2012 y sus posteriores modificaciones, como a continuación se indica:

"INDICE

TITULO 1. a **TITULO 3.** …

TITULO 4. SERVICIO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR (SNICE)

TITULO 5. …

1.2.1 …

I. a **VI. …**

VII. CONAMER, a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria;

VIII. a **XXXVII. …**

XXXVIII. LGTAIP, a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

XXXIX. a **LXIII. …**

LXIII BIS. SNICE, Servicio Nacional de Información de Comercio Exterior;

LXIV. a **LXVI. …**

1.3.1 Los trámites en materia de comercio exterior ante la SE podrán realizarse personalmente, a través de la ventanilla de atención al público de la Representación Federal que corresponda, utilizando para ello los formatos correspondientes a cada trámite, los cuales se encuentran disponibles en el portal de Internet https://www.gob.mx/conamer o a través de la Ventanilla Digital en la dirección https://www.ventanillaunica.gob.mx u otros medios de comunicación electrónica.

…

1.3.6 …

Para efectos de lo anterior, la SE dará a conocer mediante las direcciones electrónicas: https://www.snice.gob.mx y https://www.ventanillaunica.gob.mx, los trámites conforme al RFTS en los que será necesario presentar los anexos de manera digitalizada.

1.4.1 De conformidad con el artículo 70, fracción XXVII de la LGTAIP será puesta a disposición del público en la página de Internet de la SE https://www.gob.mx/se la información relativa a los permisos o autorizaciones otorgados, especificando los titulares de aquellos.

2.2.4 …

I. a **III. …**

IV. En la DGCE los permisos previos establecidos en el Anexo 2.2.2, numeral 1, fracción IV; numeral 2, fracciones IX, X y XI, tratándose del régimen de importación definitiva y previa opinión de la DGIL; numeral 5, fracciones I, II, III y V, y numeral 6, fracciones II y III.

2.6.1 Para los efectos del artículo Quinto del Decreto de Facilidades y la regla 6, de las Reglas en Materia de Certificación de Origen del Acuerdo para el Fortalecimiento de la Asociación Económica entre los Estados Unidos Mexicanos y el Japón, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2012, los números de exportador autorizado que corresponden a cada persona física o moral que cumplan con los requisitos establecidos en los citados ordenamientos, se darán a conocer en la página de Internet https://www.snice.gob.mx

…

…

…

…

…

2.6.6 …

I. Ingresar a la página de Internet https://www.snice.gob.mx/ o https://www.gob.mx/se

II. a **VI. …**

…

…

…

3.3.1 …

Para efectos del párrafo anterior y de los permisos a que se refiere el Anexo 2.2.1 numeral 2 del presente ordenamiento, si las mercancías que se quieran importar temporalmente a través de dichos permisos se clasifican en una fracción arancelaria listada en el Anexo II del Decreto IMMEX, así como de las señaladas en el Anexo 3.3.2 del presente ordenamiento, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en el presente capítulo.

TITULO 4. SERVICO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR (SNICE)

Capítulo 4.1

Módulos del SNICE

4.1.1 El SNICE es un portal de consulta de información del Gobierno Federal, el cual pone a disposición la información relacionada con el comercio exterior, mediante la página de internet: https://www.snice.gob.mx.

El SNICE está integrado por siete módulos:

I. **Comercio exterior 1-0-1.** Contiene información sobre procedimientos de importación y exportación de mercancías, así como una herramienta electrónica que permite conocer, a partir de una posible fracción arancelaria las regulaciones no arancelarias a las que se encuentran sujetas las mercancías;

II. **Estadística.** Sistema de consulta de información estadística de comercio exterior e información arancelaria actualizada;

III. **Normatividad.** Contiene una biblioteca virtual con información sobre instrumentos jurídicos relacionados con el comercio exterior (texto original, modificaciones y texto integrado), así como los trámites y formatos que aplican para cada ordenamiento;

IV. **Micrositios.** Acceso a portales electrónicos individuales que contienen toda la información necesaria de los principales temas en materia de comercio exterior;

V. **Actualidad.** Noticias y avisos en materia de comercio exterior;

VI. **Lo del día.** Publicaciones en materia de comercio exterior del DOF y de anteproyectos para consulta pública en CONAMER. Asimismo, proporciona acceso directo a los históricos de estas publicaciones, y

VII. **¡Que no se te pase!** Contiene todos los anteproyectos vigentes en materia de Comercio Exterior puestos a consulta pública en el portal de CONAMER.

5.1.1 …

…

La liberación de los trámites ante la Ventanilla Digital se realizará gradualmente. La SE dará a conocer mediante las direcciones electrónicas: https://www.snice.gob.mx y https://www.ventanillaunica.gob.mx, los trámites liberados.

5.3.1 …

A. …

1. …

I. …

II. …

a) …

i. a **v.** …

vi. Para el caso de las mercancías de la Regla 8ª, a través de la fracción arancelaria 9802.00.21 de la Tarifa y se trate de la importación definitiva de mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias: 0402.10.01, 0402.21.01, 1801.00.01, 1803.10.01, 1803.20.01, 1804.00.01 y 1805.00.01, y a través de la fracción arancelaria 9802.00.22 y se trate de la importación de mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias 0901.11.01 y 0901.11.99, Reporte de Contador Público Registrado, dirigido a la SE, que certifique lo siguiente: **1)** Domicilio fiscal de la empresa; **2)** La capacidad instalada de procesamiento del(los) producto(s) solicitado(s) por la empresa; **3)** Consumo del(los) insumo(s) solicitado(s) de producción nacional e importado(s) durante el año anterior o desde el inicio de su operación cuando éste sea menor a 12 meses adquiridos por el solicitante; **4)** Producto(s) a fabricar con el(los) insumo(s) solicitado(s), y **5)** Para el caso de la fracción 0901.11.99, el proceso de solubilización y descafeinización del café.

En el caso de la Industria del Café, el Reporte del Contador Público Registrado, deberá certificar los consumos a que se refiere el numeral **3)** del párrafo anterior, incluyendo las mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias 0901.11.01 y 0901.11.99 de la Tarifa.

Para el caso de nuevos proyectos de fabricación o de expansión de su planta productiva, el Reporte del Contador Público Registrado, deberá certificar la información respecto de la nueva planta o línea de producción, exceptuando los consumos a que se refiere el numeral **3)**, del párrafo primero de este subinciso.

El solicitante podrá proveer la información pública disponible o cualquier otra que considere sustenta su petición, presentando como anexos los documentos digitalizados y la información que, en su caso, apliquen.

Para el caso de las fracciones arancelarias 0901.11.01 y 1801.00.01, podrá anexar digitalizada la Acreditación de Compromisos de Agricultura por Contrato o realización de contratos de compra-venta de café sin tostar, sin descafeinar y cacao nacionales, con ASERCA-SAGARPA.

Para el caso de las mercancías de la Regla 8ª, a través de la fracción arancelaria 9802.00.22 y se trate de la importación de mercancías clasificadas en la fracción arancelaria 0901.12.01, Reporte de Contador Público Registrado, dirigido a la SE, que certifique lo siguiente: **1)** Domicilio fiscal de la empresa; **2)** El proceso productivo; **3)** Relación de los pedimentos mediante los cuales se realice la exportación del café verde en grano con los pedimentos de retorno del café descafeinado; de tal manera que permita identificar que se trata de las mismas mercancías; y escrito libre que detalle el proceso de descafeinización, señalando el porcentaje de mermas y desperdicios que se generen.

En la relación de pedimentos señalada en el numeral **3)** del párrafo anterior se deberá señalar los datos relativos al número de contenedor, números de factura que amparen las operaciones realizadas y el número de conocimiento de embarque, cartas de porte o guías aéreas según corresponda, tanto de la exportación como de la importación.

El reporte se acompañará de copias simples de conocimientos de embarque, cartas de porte o guías aéreas, según corresponda, y de las facturas que demuestren la exportación al extranjero, así como la exportación del extranjero a México.

vii. …

b) a **i)** …

2. a **9.** …

B. a **F**. …

Anexo 2.2.1

…

1.- a **7 BIS.-** …

8. …

I. …

II. …

Fracción arancelaria	Descripción
...	...
7208.40.01	De espesor superior a 4.75 mm.
7208.40.99	Los demás.
...	...
7208.53.01	De espesor superior o igual a 3 mm pero inferior a 4.75 mm.
7208.54.01	De espesor inferior a 3 mm.
7208.90.99	Los demás.
7209.15.01	Con un contenido de carbono superior a 0.4 % en peso.
7209.15.02	Aceros cuyo límite de resistencia a la deformación sea igual o superior a 355 MPa.
7209.15.03	Aceros para porcelanizar en partes expuestas.
7209.15.99	Los demás.
...	...
7209.25.01	De espesor superior o igual a 3 mm.
7209.26.01	De espesor superior a 1 mm pero inferior a 3 mm.
7209.27.01	De espesor superior o igual a 0.5 mm pero inferior o igual a 1 mm.
7209.28.01	De espesor inferior a 0.5 mm.
7209.90.99	Los demás.
7210.12.01	Con espesor igual o superior a 0.20 mm, cuyos primeros dos dígitos de código de temple sean “T2”, “T3”, “T4” y “T5”, conforme a la norma internacional ASTM A623 para producto simple reducido, o su equivalente en otras normas, excepto lo comprendido en la fracción 7210.12.03.
7210.12.02	Cuyos primeros dos dígitos del código de la designación de características mecánicas sean “DR”, conforme a la norma internacional ASTM A623 para producto doble reducido, o su equivalente en otras normas.
7210.12.03	Láminas estañadas, con un espesor igual o superior a 0.20 mm, cuyos primeros dos dígitos de código de temple sean “T2”, “T3”, “T4” y “T5”, reconocibles como concebidas exclusivamente para la fabricación de tapas y fondos para pilas secas.
7210.12.99	Los demás.
...	...
7210.69.01	Revestidas con aluminio sin alear, conocidas como “aluminizadas”.
7210.69.99	Los demás.
...	...
7210.90.01	Plaqueadas con acero inoxidable.
7210.90.99	Los demás.
7211.13.01	Laminados en las cuatro caras o en acanaladuras cerradas, de anchura superior a 150 mm y espesor superior o igual a 4 mm, sin enrollar y sin motivos en relieve.
7211.14.01	Flejes.
7211.14.02	Laminados en caliente (“chapas”), de espesor superior o igual a 4.75 mm pero inferior a 12 mm.
7211.14.99	Los demás.
7211.19.01	Flejes con espesor inferior a 4.75 mm.
7211.19.02	Laminadas en caliente (“chapas”), con espesor superior o igual a 1.9 mm, pero inferior a 4.75 mm.
7211.19.03	Desbastes en rollo para chapas (“Coils”).
7211.19.04	Chapas laminadas en caliente, de anchura superior a 500 mm. pero inferior a 600 mm. y espesor igual o superior a 1.9 mm pero inferior a 4.75 mm.
7211.19.99	Los demás.
7211.23.01	Flejes de espesor igual o superior a 0.05 mm.

7211.23.02	Chapas laminadas en frío, con un espesor superior a 0.46 mm sin exceder de 3.4 mm.
7211.23.99	Los demás.
7211.29.01	Flejes de espesor igual o superior a 0.05 mm con un contenido de carbono inferior a 0.6%.
7211.29.02	Flejes con un contenido de carbono igual o superior a 0.6%.
7211.29.03	Chapas laminadas en frío, con un espesor superior a 0.46 mm sin exceder de 3.4 mm.
7211.29.99	Los demás.
7211.90.99	Los demás.
...	...
7212.40.01	Chapas recubiertas con barniz de siliconas.
7212.40.02	De espesor total igual o superior a 0.075 mm sin exceder de 0.55 mm con recubrimiento plástico por una o ambas caras.
...	...
7212.50.01	Revestidos de otro modo.
...	...
7214.30.01	Las demás, de acero de fácil mecanización.
7214.91.01	Con un contenido de carbono inferior a 0.25% en peso.
7214.91.02	Con un contenido de carbono superior o igual a 0.25% pero inferior a 0.6% en peso.
7214.99.01	Con un contenido de carbono inferior a 0.25% en peso.
7214.99.02	Con un contenido de carbono superior o igual a 0.25% pero inferior a 0.6% en peso.
...	...
7216.10.01	Perfiles en U, en I o en H, simplemente laminados o extrudidos en caliente, de altura inferior a 80 mm.
7216.21.01	Perfiles en L.
7216.22.01	Perfiles en T.
...	...
7216.50.99	Los demás.
7216.61.01	Perfiles en forma de H, I, L, T, U y Z, cuyo espesor no exceda a 23 cm, excepto lo comprendido en la fracción 7216.61.02.
7216.61.02	En forma de U e I, cuyo espesor sea igual o superior a 13 cm, sin exceder de 20 cm.
7216.61.99	Los demás.
7216.69.01	Perfiles en forma de H, I, L, T, U y Z, cuyo espesor no exceda a 23 cm, excepto lo comprendido en la fracción 7216.69.02.
7216.69.02	En forma de U e I, cuyo espesor sea igual o superior a 13 cm, sin exceder de 20 cm.
7216.69.99	Los demás.
...	...
7219.33.01	De espesor superior a 1 mm pero inferior a 3 mm.
7219.34.01	De espesor superior o igual a 0.5 mm pero inferior o igual a 1 mm.
7219.90.99	Los demás.
...	...
7225.19.99	Los demás.
7225.30.01	Con un contenido de carbono inferior o igual a 0.01% en peso, y los siguientes elementos, considerados individualmente o en conjunto: titanio entre 0.02% y 0.15% en peso, niobio entre 0.01% y 0.03% en peso.
...	...
7225.30.06	De acero rápido.
...	...
7225.40.05	De acero rápido.

...	...
7225.50.06	De acero rápido.
...	...
7225.99.99	Los demás.
7226.19.99	Los demás.
7226.91.01	De anchura superior a 500 mm, excepto lo comprendido en las fracciones 7226.91.02, 7226.91.03, 7226.91.04, 7226.91.05 y 7226.91.06.
7226.91.02	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor superior o igual a 3 mm, enrollada.
7226.91.03	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor superior a 1 mm, pero inferior a 3 mm, enrollada.
7226.91.04	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor superior o igual a 0.5 mm, pero inferior o igual a 1 mm, enrollada.
7226.91.05	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor inferior a 0.5 mm, enrollada.
7226.91.06	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, sin enrollar.
7226.91.99	Los demás.
7226.92.01	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor superior o igual a 3 mm, enrollada.
7226.92.02	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor superior a 1 mm, pero inferior a 3 mm, enrollada.
7226.92.03	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor superior o igual a 0.5 mm, pero inferior o igual a 1 mm, enrollada.
7226.92.04	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, y espesor inferior a 0.5 mm, enrollada.
7226.92.05	Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, sin enrollar.
7226.92.99	Los demás.
...	...
7226.99.99	Los demás.
...	...
7228.30.99	Las demás.
7228.40.99	Las demás.
7228.50.99	Las demás.
7228.60.99	Las demás.
7228.70.01	Perfiles.
...	...
7305.31.01	Galvanizados.
7305.31.02	De acero inoxidable con diámetro exterior superior a 1,220 mm.
7305.31.03	Tubos aletados o con birlos.
7305.31.05	Con espesor de pared superior a 50.8 mm.
7305.31.06	Conducciones forzadas de acero, incluso con zunchos, del tipo utilizado en instalaciones hidroeléctricas.
...	...
7305.39.01	Galvanizados.
7305.39.02	De acero inoxidable con diámetro exterior superior a 1,220 mm.
7305.39.03	Tubos aletados o con birlos.
7305.39.04	Con espesor de pared superior a 50.8 mm.
7305.39.05	Conducciones forzadas de acero, incluso con zunchos, del tipo utilizado en instalaciones hidroeléctricas.

…	…
7306.30.02	Tubo de acero, al bajo carbono, galvanizado por inmersión, con diámetro exterior igual o superior a 3.92 mm pero inferior o igual a 4.08 mm, y espesor de pared igual o superior a 0.51 mm pero inferior o igual a 0.77 mm.
…	…
7306.40.01	Tubos de diámetro igual o superior a 0.20 mm pero inferior a 1.5 mm.
…	…
7306.50.99	Los demás.
…	…
7306.69.99	Los demás.
7306.90.99	Los demás.
7307.23.99	Los demás.
…	…
7308.20.01	Torres reconocibles como concebidas exclusivamente para conducción de energía eléctrica.
7308.20.99	Los demás.
7308.30.01	Puertas, ventanas y sus marcos.
7308.30.99	Los demás.
7308.90.99	Los demás.
…	…

III. …

8 BIS.- a **15.-** …

Anexo 2.2.2

…

1.- y **1 BIS.-** …

2.- …

I. a **X.** …

XI. La SE autorizará la importación de mercancías de la Regla 8a., comprendidas en las fracciones arancelarias 0901.11.01, 0901.11.99 y 0901.12.01 de la Tarifa de conformidad con lo siguiente:

	Sectores		**Criterio**	**Requisitos**
	Nombre	**Fracción arancelaria**		
a)	Industria del Café	9802.00.22	Empresas que cuenten con un PROSEC en términos del Decreto del mismo nombre en el sector al que corresponda la fracción arancelaria de que se trate, y tratándose de operaciones bajo el régimen de importación temporal para elaboración, transformación o reparación contar con un Programa IMMEX.	Anexar a la “Solicitud de permiso de importación o exportación y de modificaciones”:

			Para la fracción arancelaria 0901.11.01, se autorizará la importación de mercancías de la Regla 8a. durante el periodo mayo-diciembre de cada año con base en el producto final a fabricar reportado por la empresa, de acuerdo a la siguiente fórmula: **i = nx** En donde: **i =** Monto de importación a autorizar a la empresa de mercancía de la Regla 8a. clasificada en la fracción arancelaria 0901.11.01. **x =** Porcentaje que será definido periódicamente por la DGIL conforme a la balanza de disponibilidad- consumo, escuchando, en su caso, la opinión de las áreas competentes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. **n =** Consumos auditados de las mercancías adquiridas por el promovente y clasificadas en las fracciones arancelarias 0901.11.01 y 0901.11.99, o compromisos de contrato de compraventa o de agricultura por contrato de cosecha del periodo vigente, acreditado por ASERCA-SAGARPA, de conformidad con la hoja de requisitos. En el caso de empresas nuevas que no cuenten con consumos auditados, el permiso previo de importación considerará la capacidad instalada de la empresa en lo referente a la primera autorización. Para efectos de la variable "x" el porcentaje correspondiente será de 30%. Dicho porcentaje se mantendrá vigente hasta que la SE a través de la DGIL, previa opinión, en su caso, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publique un nuevo valor conforme a la balanza de disponibilidad-consumo.	**Obligatorio:** **a)** Reporte de contador público registrado dirigido a la DGCE, que certifique lo siguiente: **i)** Domicilio fiscal de la empresa; **ii)** La capacidad instalada de procesamiento del (los) producto(s) solicitado(s) por la empresa; **iii)** Consumos del (los) insumo(s) solicitado(s) de producción nacional e importado(s) durante el año anterior o desde el inicio de su operación cuando éste sea menor a 12 meses adquiridos por el solicitante; **iv)** Producto(s) a fabricar con el (los) insumo(s) solicitado(s), y **v)** Para el caso de la fracción 0901.11.99, el proceso de solubilización y descafeinización del café. Para el caso de nuevos proyectos de fabricación el reporte de contador público deberá certificar la información respecto de la nueva planta o línea de producción, exceptuando los consumos a que se refiere el subinciso **iii)**. El Contador Público Registrado deberá firmar el reporte e indicar su número de registro, así como rubricar todas las hojas de los anexos que integren su reporte. **Opcional:** **b)** Información pública disponible o cualquier otra que considere sustenta su petición, presentando como anexos los documentos y la información que, en su caso apliquen. **c)** Copia de la Acreditación de compromisos de agricultura por contrato o realización de contratos de compra-venta de café sin tostar, sin descafeinar nacional, con ASERCA-SAGARPA.

			Para la fracción arancelaria 0901.11.99, se autorizará a industriales solubilizadores y descafeinadores la importación, durante el periodo junio a octubre de cada año, con base en el consumo auditado, siempre que: **1)** La DGIL informe, previa opinión de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, la inexistencia o insuficiencia de producción nacional de calidades "prime wash", es decir presentar de 9-23 defectos completos en 300gr; tener un 50% en peso sobre el tamaño de criba 15 y con no más de 5% de tamaño por debajo de la criba 14; no se permiten fallas de tasa; se permiten un máximo de 5 gramos vanos; y el contenido de humedad está entre 9% y 13%. En el caso de empresas nuevas que no cuenten con consumos auditados, el permiso previo de importación considerará la capacidad instalada de la empresa en lo referente a la primera autorización.	
			Para la fracción arancelaria 0901.12.01 se autorizará la importación de mercancías de la Regla 8a. con base en lo siguiente: Lo que resulte menor entre: **1)** La cantidad de café verde en grano exportada temporalmente. **2)** La cantidad solicitada. La empresa deberá comprobar que la mercancía exportada temporalmente (café verde en grano) es la misma que se retorna y que se exportó con objeto de someterse a un proceso de descafeinización. Sólo aplicará para retorno de mercancía que se haya exportado temporalmente para someterse a un proceso de transformación, elaboración o reparación por lo que los pedimentos mediante los cuales se deberán efectuar las operaciones deberán contener las claves de pedimento BM para la exportación y A1 o I1 para el retorno, de conformidad con lo establecido en el Anexo 22, Apéndices 2 y 13 de las Reglas del SAT.	**Obligatorio:** **a)** Escrito libre que detalle el proceso de descafeinización, señalando el porcentaje de mermas y desperdicios que se generen. **b)** Reporte de Contador Público Registrado dirigido a la DGCE, que certifique lo siguiente: **i.** Domicilio fiscal de la empresa; **ii.** El proceso productivo que realiza la empresa. **iii.** Relación de los pedimentos mediante los cuales se realice la exportación del café verde en grano con los pedimentos de retorno del café descafeinado; de tal manera que permita identificar que se trata de las mismas mercancías. En dicha relación, se deberá señalar los datos relativos al número de contenedor, números de factura que amparen las operaciones realizadas y el número de conocimiento de embarque, cartas de porte o guías aéreas según corresponda, tanto de la exportación como de la importación.

				El reporte se acompañará de copias simples de conocimientos de embarque, cartas de porte o guías aéreas, según corresponda y de las facturas, que demuestren la exportación al extranjero, así como la exportación del extranjero a México. En los pedimentos mediante los cuales se realicen las operaciones de exportación y de retorno, se deberá declarar, en el campo correspondiente, el número de contenedor.

XI BIS. a **XIII. …**

3.- a **6.- …**

6 BIS.- …

Fracción arancelaria	Criterio	Requisito
…	…	1. a 9. …
…	…	…
	…	1. a 3. …
	…	…
	…	…
	En caso de que el mineral de hierro haya sido importado definitivamente al territorio nacional, se podrá autorizar el permiso para la salida del país, exceptuando del cumplimiento de los criterios y requisitos vigentes para la autorización de éste, ya que los mismos aplican al mineral de hierro nacional. El permiso que se autorice bajo el criterio señalado en el párrafo que precede tendrá vigencia de un año. Durante la vigencia de los permisos otorgados, se deberán mantener las condiciones que motivaron el otorgamiento de los mismos; en caso contrario, se procederá a su cancelación, conforme al procedimiento aplicable.	… Los solicitantes deberán demostrar la legal importación y propiedad del mineral de hierro, demostrar el proyecto para el cual fue importado y justificar las causas que dan lugar a su retorno al extranjero.

7.-

I. …

II. …

Fracción arancelaria	Criterio	Requisito
...	...	...
7208.40.01		
7208.40.99		
...		
7208.53.01		
7208.54.01		
7208.90.99		
7209.15.01		
7209.15.02		
7209.15.03		
7209.15.99		
...		
7209.25.01		
7209.26.01		
7209.27.01		
7209.28.01		
7209.90.99		
7210.12.01		
7210.12.02		
7210.12.03		
7210.12.99		
...		
7210.69.01		
7210.69.99		
...		
7210.90.01		
7210.90.99		
7211.13.01		
7211.14.01		
7211.14.02		
7211.14.99		
7211.19.01		
7211.19.02		
7211.19.03		
7211.19.04		
7211.19.99		
7211.23.01		
7211.23.02		
7211.23.99		
7211.29.01		
7211.29.02		
7211.29.03		
7211.29.99		
7211.90.99		
...		
7212.40.01		
7212.40.02		

...		
7212.50.01		
...		
7214.30.01		
7214.91.01		
7214.91.02		
7214.99.01		
7214.99.02		
...		
7216.10.01		
7216.21.01		
7216.22.01		
...		
7216.50.99		
7216.61.01		
7216.61.02		
7216.61.99		
7216.69.01		
7216.69.02		
7216.69.99		
...		
7219.33.01		
7219.34.01		
7219.90.99		
...		
7225.19.99		
7225.30.01		
...		
7225.30.06		
...		
7225.40.05		
...		
7225.50.06		
...		
7225.99.99		
7226.19.99		
7226.91.01		
7226.91.02		
7226.91.03		
7226.91.04		
7226.91.05		
7226.91.06		
7226.91.99		
7226.92.01		
7226.92.02		
7226.92.03		
7226.92.04		
7226.92.05		

7226.92.99		
...		
7226.99.99		
...		
7228.30.99		
7228.40.99		
7228.50.99		
7228.60.99		
7228.70.01		
...		
7305.31.01		
7305.31.02		
7305.31.03		
7305.31.05		
7305.31.06		
...		
7305.39.01		
7305.39.02		
7305.39.03		
7305.39.04		
7305.39.05		
...		
7306.30.02		
...		
7306.40.01		
...		
7306.50.99		
...		
7306.69.99		
7306.90.99		
7307.23.99		
...		
7308.20.01		
7308.20.99		
7308.30.01		
7308.30.99		
7308.90.99		
...		

7 BIS.- **…**"

TRANSITORIOS

Primero.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día hábil siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo.- La Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior quedará habilitada para la recepción de los Avisos automáticos de importación de productos siderúrgicos el mismo día que entre en vigor el presente Acuerdo, por lo anterior, serán exigibles en la aduana, en términos del Artículo 36-A de la Ley Aduanera, tres días hábiles siguientes a la habilitación de la citada ventanilla.

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

RESOLUCIÓN Final del examen de vigencia de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de la República de la India, independientemente del país de procedencia.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

RESOLUCIÓN FINAL DEL EXAMEN DE VIGENCIA DE LA CUOTA COMPENSATORIA IMPUESTA A LAS IMPORTACIONES DE AMOXICILINA TRIHIDRATADA ORIGINARIAS DE LA REPÚBLICA DE LA INDIA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAÍS DE PROCEDENCIA

Visto para resolver en la etapa final el expediente administrativo E.C. 17/17 radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales de la Secretaría de Economía (la "Secretaría"), se emite la presente Resolución de conformidad con los siguientes

RESULTANDOS

A. Resolución final de la investigación antidumping y antisubvención

1. El 27 de noviembre de 2012 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Resolución final de la investigación antidumping y antisubvención sobre las importaciones de amoxicilina trihidratada ("amoxicilina") originarias de la República de la India ("India"), independientemente del país de procedencia (la "Resolución Final"). Mediante dicha Resolución, la Secretaría determinó una cuota compensatoria definitiva de 64.9%.

B. Aviso sobre la vigencia de cuotas compensatorias

2. El 25 de noviembre de 2016 se publicó en el DOF el Aviso sobre la vigencia de cuotas compensatorias. Por este medio se comunicó a los productores nacionales y a cualquier persona que tuviera interés jurídico, que las cuotas compensatorias definitivas impuestas a los productos listados en dicho Aviso se eliminarían a partir de la fecha de vencimiento que se señaló en el mismo para cada uno, salvo que un productor nacional manifestara por escrito su interés en que se iniciara un procedimiento de examen. El listado incluyó a la amoxicilina originaria de la India, objeto de este examen.

C. Manifestación de interés

3. El 19 de octubre de 2017 Fersinsa GB, S.A. de C.V. ("Fersinsa"), manifestó su interés en que la Secretaría inicie el examen de vigencia de la cuota compensatoria.

D. Resolución de inicio del examen de vigencia de la cuota compensatoria

4. El 24 de noviembre de 2017 la Secretaría publicó en el DOF la Resolución que declaró el inicio del examen de vigencia de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de amoxicilina originarias de la India (la "Resolución de Inicio"). Se fijó como periodo de examen el comprendido del 1 de octubre de 2016 al 30 de septiembre de 2017 y como periodo de análisis el comprendido del 1 de octubre de 2012 al 30 de septiembre de 2017.

E. Producto objeto de examen

1. Descripción del producto

5. La amoxicilina es un antibiótico semisintético derivado de la penicilina (se trata de una amino penicilina) que actúa contra microorganismos. Tiene un espectro de actividad antibacteriana superior al de la penicilina.

6. El nombre técnico de la amoxicilina es [2S-[2cL, 5cL, 6β*)]]-6-(4.hydroxyfenil) acetil] aminof.3, 3. dimetil-7-oxo-4-thia-1-azabiciclo [3.2.0] heptano-2-carboxilatado. Su fórmula química es C16H19N3O5S.3H2O. Su estructura química esencial es el ácido 6-aminopenicilánico (6-APA), que consiste en un anillo tiazolidínico con un anillo betalactámico condensado. El 6-APA lleva una parte variable acilada en la posición 6 y contiene bicarbonato de sodio, clorocarbonato etílico, hidrógeno y ácido O,NDibenzyloxycarbonyl-p-oxy-di-aminofenilacético. Físicamente, se presenta como un polvo cristalino casi blanco. Es ligeramente soluble en agua, metanol y alcohol y casi insoluble en éter dietílico y ácidos grasos.

7. La amoxicilina se comercializa en dos presentaciones: como producto estéril y no estéril.

2. Tratamiento arancelario

8. El producto objeto de examen ingresa al mercado nacional por la fracción arancelaria 2941.10.12 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE), cuya descripción es la siguiente:

Codificación arancelaria	Descripción
29	Productos químicos orgánicos.
2941	Antibióticos.
2941.10	Penicilinas y sus derivados con la estructura del ácido penicilánico; sales de estos productos.
2941.10.12	Amoxicilina trihidratada.

Fuente: Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI).

9. La unidad de medida que utiliza la TIGIE es el kilogramo.

10. De acuerdo con el SIAVI, las importaciones de la mercancía investigada están sujetas a un arancel ad valorem de 5%, a excepción de Panamá que cuenta con un arancel preferencial de 1%, vigente al 31 de diciembre de 2018, por su parte, Japón y los países con los que México tiene celebrados tratados de libre comercio están exentos de arancel.

3. Proceso productivo

11. El proceso de producción de la amoxicilina en el mundo, se lleva a cabo con base en el proceso que la empresa Bristol-Myers Company registró en 1976, patente que ya expiró, por lo que actualmente está disponible para cualquier empresa. Inicia con la elaboración de la sal de 6-APA-Trietilamina que se une al anhídrido mixto formando la amoxicilina-Sal de Dane. Esta unión se hidroliza con agua y ácido clorhídrico para obtener la amoxicilina clorhidratada. En la etapa de precipitación se adiciona un agente alcalino para obtener los cristales del producto. Estos cristales se separan de dicho solvente por centrifugación para secarse. Finalmente, el polvo seco se tamiza y homogeneiza para empacarse o compactarse, según los requerimientos del cliente.

4. Normas

12. La amoxicilina se utiliza para la fabricación de medicamentos. La farmacopea de cada país establece las especificaciones de producción, que deben coincidir con la farmacopea internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS). De acuerdo con el Sistema Integral de Información de Comercio Exterior, para su importación se requiere de una autorización sanitaria de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), cuando los productos importados se destinen para el diagnóstico, tratamiento, prevención o rehabilitación de enfermedades en humanos.

5. Usos y funciones

13. La amoxicilina se utiliza para el tratamiento de infecciones tanto en medicina humana como veterinaria. Es la materia prima para la fabricación de productos y medicamentos que la contienen como elemento activo; estos adquieren diversas presentaciones: cápsulas (250 y 500 miligramos), tabletas (500 miligramos y 1 gramo), polvos para suspensión (250 y 500 miligramos), productos con molécula blindada para aplicaciones veterinarias e inyectables para consumo humano. Dichos productos y medicamentos se fabrican como mercancías de marca registrada o genéricos intercambiables. Para su conservación debe mantenerse en envases o contenedores herméticamente cerrados, a temperatura ambiente controlada y protegidos de la luz.

F. Convocatoria y notificaciones

14. Mediante la Resolución de Inicio, la Secretaría convocó a los productores nacionales, importadores, exportadores y a cualquier persona que considerara tener interés jurídico en el resultado de este examen, para que comparecieran a presentar los argumentos y las pruebas que estimaran pertinentes.

15. La Secretaría notificó el inicio del presente procedimiento a las partes de que tuvo conocimiento. Con la notificación les corrió traslado de los formularios oficiales de investigación, con el objeto de que formularan su defensa.

G. Partes interesadas comparecientes

16. Las partes interesadas que comparecieron en tiempo y forma al presente procedimiento son las siguientes:

1. Productor nacional

Fersinsa GB, S.A. de C.V.
Carretera Saltillo-Monterrey Km. 12.5
Col. Ramos Arizpe
C.P. 25900, Coahuila

2. Gobierno

Embajada de la India en México
Musset No. 325
Col. Polanco
C.P. 11550, Ciudad de México

H. Argumentos y medios de prueba

1. Prórrogas

17. La Secretaría otorgó una prórroga de quince días a Fersinsa y al gobierno de la India en México para que presentaran su respuesta al formulario oficial, los argumentos y las pruebas que estimaran pertinentes. El plazo venció el 12 de febrero de 2018.

2. Productor nacional

18. El 12 de febrero de 2018 Fersinsa, manifestó:

A. La eliminación de la cuota compensatoria a la mercancía objeto de examen originaria de la India, daría lugar a la reanudación de importaciones a territorio nacional de amoxicilina a precios subvencionados y en condiciones de dumping, generando así una competencia desleal que ocasionará disminución de ventas, presión a la baja sobre los precios nacionales y, consecuentemente, un impacto negativo en la producción, empleo y utilidades de la industria nacional.

a. Aspectos sobre la continuación o repetición del dumping

B. Con base en la información de importaciones a México de la mercancía objeto de examen obtenida del SIAVI, durante el periodo de examen, no se identificaron exportaciones a México de amoxicilina de la India. Por tanto, se elaboró un análisis de los precios de exportación de la India a otros mercados que permitiera determinar el precio potencial de exportación al mercado mexicano. Este análisis de precios consistió inicialmente en determinar el precio promedio libre a bordo (FOB, por sus siglas en inglés de Free on Board) de exportación de amoxicilina originaria de la India a diferentes mercados.

C. La estimación del precio potencial de exportación de la mercancía objeto de examen originaria de la India antes de ajustes, es a partir de datos de exportación a otros mercados, durante el periodo de examen, los cuales fueron obtenidos de las exportaciones que se realizaron y que constan en la base de datos de la Dirección General de Inteligencia Comercial y Estadística de la India (DGCIS).

D. El precio potencial de exportación al mercado mexicano de la mercancía objeto de examen fue ajustado por fletes y financiamiento, además, dicho precio se encuentra marginalmente por encima del costo unitario de producción de la mercancía nacional.

E. Para efectos del cálculo del valor normal de la amoxicilina se tomó como referencia facturas de venta de la mercancía objeto de examen al mercado interno de la India durante el periodo de examen. Debido a que dichas facturas se dirigen a diferentes destinos y bajo un incoterm específico fue necesario realizar el ajuste por financiamiento y flete.

F. Las referencias de valor normal constituyen una base razonable, por lo siguiente:

a. se refieren a operaciones de venta efectivamente realizadas de amoxicilina entre un productor y partes no relacionadas o vinculadas al mercado interno de la India;

b. abarcan un periodo representativo del periodo de examen, en razón a que se refiere a transacciones realizada durante el periodo octubre de 2016-septiembre de 2017;

c. corresponden a transacciones en cantidades significativas y habituales de amoxicilina, y

d. los precios de venta provienen de un productor de amoxicilina habitual, con reputación comercial en ese mercado, por lo que las referencias de valor normal constituyen operaciones comerciales normales.

b. Aspectos sobre la continuación o repetición de la subvención

G. En los próximos años Fersinsa se podría ver afectada de manera significativa por la internación de productos betalactámicos a México, provenientes de países de los que se tiene evidencia de existencia de programas de apoyo y promoción a las exportaciones por parte de entidades gubernamentales, específicas y prohibidas en términos del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias (ASMC) y la Ley de Comercio Exterior (LCE), tal es el caso de la producción de productos betalactámicos originarios de la India.

H. En cuanto a los programas de subvenciones dispuestos por el gobierno de la India y analizados durante el periodo de examen, se identificaron subvenciones específicas y prohibidas de conformidad con los artículos 2 y 3 del ASMC, respectivamente, por lo que es posible afirmar que durante el periodo de examen prevalecen las condiciones de competencia desleal que fueron identificadas durante la investigación inicial de subvenciones sobre la importación de amoxicilina originaria de la India.

I. Se ha identificado que el gobierno de la India ha contribuido financieramente a determinadas industrias, sectores y ramas de producción, a las cuales pertenecen las empresas productoras exportadoras de la mercancía objeto de examen.

J. Los principales esquemas de incentivos gubernamentales otorgados por el gobierno de la India para fomentar la producción y/o exportación de bienes y servicios son los programas de incentivos del gobierno central de la India, otorgados al amparo de la sección 5 de la Ley de Comercio Exterior Desarrollo y Reglamentación "("Ley de Comercio Exterior de la India")". Dicha ley autoriza al gobierno de la India a expedir notificaciones sobre la política de exportación e importación, y esas notificaciones se encuentran resumidas en los documentos "Políticas de Exportaciones e Importaciones" (Política EXIM o también denominadas Política de Comercio Exterior FTP, por sus siglas en inglés de Foreign Trade Policy), publicadas por el Ministerio de Comercio e Industria de la India cada cinco años y que se actualizan regularmente.

K. Los objetivos de la Política EXIM son facilitar el crecimiento sostenido de la exportación de bienes y servicios de la India. En cuanto a la política a largo plazo, es duplicar la participación en el comercio global de bienes y servicios para el 2020, estimular el crecimiento económico a través de medidas de políticas, tales como incentivos fiscales, cambios institucionales, simplificación de procedimientos, mejor acceso a los mercados y la diversificación de los mercados de exportación, a través de la aplicación de reformas y acuerdos de cooperación con mercados importantes, asimismo, mejorar la infraestructura de exportación, urbanización, disminución de los costos de transacciones y proveer la devolución de impuestos indirectos y gravámenes.

L. Los programas de incentivos que proporciona el gobierno de la India pueden ser otorgados a escala nacional, es decir, aplicables para las unidades industriales ubicadas en cualquier región del país, siempre y cuando cumplan con los criterios de elegibilidad correspondientes, así como a escala regional o local, los cuales son otorgados por los gobiernos estatales o municipales y están disponibles exclusivamente para las empresas que operen en dichos territorios.

M. Los sistemas de subvención a escala nacional son los siguientes esquemas:

a. de devolución de impuestos (DDK, por sus siglas en inglés de Duty Drawback Scheme). Se encuentra limitado a empresas que realicen importaciones de bienes utilizados en la manufactura de productos destinados exclusivamente a la exportación. Las empresas productoras que hayan incurrido en el pago de impuestos aduaneros de bienes utilizados en la manufactura de productos destinados a la exportación podrán solicitar el reembolso de un porcentaje del valor FOB de las exportaciones. El porcentaje será determinado por el Ministerio de Finanzas, a través de la Junta Central de Impuestos y Aduanas (CBEC, por las siglas en inglés de Central Board of Excise and Customs), quien publica anualmente una lista con las tasas aplicables a cada producto;

b. de exportación de mercancías de la India (MEIS, por sus siglas en inglés de Merchandise Exports from India Scheme). Se encuentra limitado a empresas con un alto potencial de exportación y que pertenezcan a una determinada industria de interés de la India. Este programa incentiva la exportación de mercancías a través de una tasa de recompensa o devolución sobre el valor FOB de exportación. La tasa de recompensa es determinada por el tipo de mercancía y en función del grupo de países al cual pertenece el mercado objetivo;

c. de autorizaciones anticipadas (AAS, por sus siglas en inglés de Advanced Authorisation Scheme). Se encuentra limitado a empresas que importen insumos para manufacturar productos destinados a la exportación. El programa permite la importación libre de impuestos de insumos que sean incorporados físicamente en productos de exportación, incluyendo combustible, energéticos y catalizadores, que se utilizan en la obtención del producto exportado. Este programa transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de la condonación, no recaudación de ingresos públicos que en otro caso se percibirían;

d. de bienes de capital a tasa cero para fomentar la exportación (ZDEPCG, por sus siglas en inglés de Zero Duty Export Promotion Capital Goods Scheme). Se encuentra limitado a empresas que importen bienes de capital para manufacturar productos destinados a la exportación. Este programa permite la importación de bienes de capital utilizados en la preproducción, producción y postproducción, sin el pago de impuestos aduaneros. Además, este beneficio está sujeto a la obligación de exportar montos equivalentes a seis veces el impuesto ahorrado en un periodo máximo de seis años. Este programa transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de la condonación/no recaudación de ingresos públicos que en otro caso se percibirían, en este caso la exención del impuesto a la importación de los bienes de capital utilizados en la manufactura de la mercancía objeto de examen. Este beneficio recibido es prorrateado a lo largo de la vida útil de los activos fijos, y

e. de zonas francas de exportación-unidades orientadas a la exportación (EPZ-EOU, por sus siglas en inglés de Export Processing Zones-Export Oriented Units). Se encuentra limitado a empresas clasificadas como EPZ o EOU. Este esquema condiciona la exportación del 100% de la producción; asimismo, requiere mantener un saldo positivo en intercambio de divisas (entrada mayor de moneda extranjera). El objetivo de este esquema es incrementar las exportaciones y las ganancias en moneda extranjera para el país, creación de empleo y renovación de tecnologías e infraestructura para la producción. Este esquema permite la adquisición de bienes de capital e insumos para la producción, sin importar que se adquieran en mercados domésticos o foráneos, eximiendo el pago de impuestos a la importación o impuestos locales. El monto de la subvención estará en función de la tasa de impuesto a la importación o impuestos locales, según aplique el bien de capital adquirido por la unidad industrial.

N. Los sistemas de subvención a escala regional son concedidos por los gobiernos o autoridades regionales en determinados estados o divisiones administrativas de la India. Los principales programas se relacionan con la manufactura de la mercancía objeto de examen y son aplicables a la zona noreste de la India, los cuales a continuación se enuncian:

a. exención de impuestos especiales (EDE, por sus siglas en inglés de Excise Duty Exemption). Este programa permite la exención del 100% de los impuestos especiales a productos terminados, elaborados en la región noreste de la India, asimismo, otorga beneficios fiscales a las ventas de productos terminados que son producidos en la región noreste de dicho país y concede un beneficio a las unidades orientadas a la exportación que logran liquidez y rembolsos de impuestos, transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de una transferencia de recursos equivalente a un porcentaje del valor FOB de la mercancía producida y comercializada;

b. exención de impuesto sobre la renta (ITE, por sus siglas en inglés de Income Tax Exemption). Se encuentra disponible únicamente para unidades industriales nuevas o existentes ubicadas en cualquier parte de la región noreste de la India y permite la exención del 100% del ITE a dichas empresas. Transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de la condonación/no recaudación de ingresos públicos que en otro caso se percibirían;

c. subsidio a inversiones en capital (CIS, por sus siglas en inglés de Capital Investment Subsidy). Se encuentra disponible únicamente para unidades industriales nuevas o existentes ubicadas en cualquier parte de la región noreste de la India. A través de este esquema, el gobierno otorgará un subsidio de hasta 30% en nuevas inversiones de capital realizadas en cualquier parte de la región noreste de la India. Esta restricción no sigue criterios de naturaleza económica ni de naturaleza horizontal, como el número de empleados o el tamaño de la empresa. Por lo anterior, este sistema es compensable;

d. subsidio al capital de trabajo (IS, por sus siglas en inglés de Interest Subsidy). El gobierno de la India a través de bancos centrales o regionales otorga una aportación financiera directa de 3%, sobre el capital de trabajo estimado para el año subsecuente, con el fin de compensar los costos de financiamiento de corto plazo de las empresas beneficiadas. Para efectos de este programa, el capital de trabajo es definido como la diferencia entre los activos circulantes menos los pasivos circulantes. Este pago se realiza de manera anticipada;

e. aseguramiento integral (CI, por sus siglas en inglés de Comprehensive Insurance). El gobierno de la India realiza una transferencia de recursos a través del reembolso de los gastos incurridos por empresas ubicadas en la región noreste de la India por concepto de primas de seguros;

f. programas aplicables a zonas económicas especiales (SEZ, por sus siglas en inglés de Special Economic Zones). El gobierno de la India aprobó un paquete de incentivos para las unidades industriales ubicadas en las regiones denominadas como SEZ, que tiene como objetivo la generación de actividad económica adicional, promoción de exportaciones, inversión doméstica y extranjera, así como desarrollo de infraestructura, los cuales a continuación se enuncian:

i. exención de impuesto sobre la renta (ITE, por sus siglas en inglés de Income Tax Exemption). Se encuentra disponible únicamente para unidades industriales que realicen exportaciones y que se encuentren ubicadas en las regiones denominadas como SEZ y es un esquema que permite la exención del 100% del ITE a los ingresos generados por exportaciones de productos manufacturados en las referidas regiones. El sistema SEZ otorga exenciones relacionadas específicamente con las exportaciones. La reducción artificial de la base imponible, constituye una contribución financiera del gobierno de la India, dado que renuncia a unos ingresos procedentes del impuesto sobre las utilidades que serían normalmente pagaderos. Por otra parte, la reducción del impuesto sobre la renta otorga un beneficio a la empresa, al mejorar su liquidez. Los beneficiarios se supeditan a la ubicación geográfica de la empresa y a la cuantía de las exportaciones y, por tanto, son subsidios prohibidos y específicos a la exportación;

ii. impuesto central a las ventas (CST, por sus siglas en inglés de Central Sales Tax). Se encuentra disponible únicamente para unidades industriales ubicadas en las SEZ, permite la exención del 100% del CST y transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de una transferencia de recursos equivalente a un porcentaje del valor FOB de la mercancía producida y, posteriormente, comercializada, y

iii. esquema de devolución de impuestos sobre inversiones en activo fijo (SII, por sus siglas en inglés de Scheme for Incentives to Industries). Su objetivo es el desarrollo económico y social provincial, facilitando inversión, generación de empleo y adherencia a altos estándares de calidad. Es un esquema que se refiere al reembolso del impuesto al valor agregado (IVA) pagado por la adquisición de activo fijo, realizado por el gobierno de Gujarat, en beneficio de una unidad industrial. El porcentaje del reembolso se realiza en función de un esquema de clasificación de inversión en activo por proyecto. En función del tipo de proyecto se reembolsará un 90%, 80% y 70% del IVA aplicable.

c. Aspectos sobre la continuación o repetición del daño

O. Con la finalidad de identificar y cuantificar la potencial amenaza de daño que le ocasionaría a la industria nacional las importaciones de la mercancía objeto de examen, se elaboró un análisis, bajo el escenario de eliminación de la cuota compensatoria. Para la elaboración de este análisis se tomó como referencia el precio potencial de exportación de la mercancía objeto de examen al mercado mexicano.

P. Los resultados de las estimaciones antes señaladas fueron los siguientes:

a. caída de precios en el mercado interno, ya que el precio potencial de exportación al mercado mexicano de la mercancía objeto de examen estimado, es similar al precio de la amoxicilina originaria de la India antes de la imposición de la cuota compensatoria, mismo que se encuentra por debajo del precio de venta al mercado interno y a penas por encima del costo unitario de producción de la mercancía nacional;

b. disminución en la producción de la mercancía nacional, que representa a su vez una disminución sobre las proyecciones en ese indicador;

c. aumento en el volumen de las importaciones de amoxicilina, ya que el volumen de importaciones estimado resultó congruente con el nivel de exportación observado en periodos anteriores a la implementación de la cuota compensatoria. No obstante, debido a las políticas actuales de la India con respecto a la potencialización de su industria farmacéutica, el volumen de exportación podría ser sustancialmente mayor;

d. caída en volumen de ventas nacionales a consecuencia de las importaciones de la mercancía objeto de examen;

e. caída en valor de ventas nacionales, lo que representaría una disminución del valor de las ventas al mercado interno con respecto al escenario de continuación de la cuota compensatoria. Esta disminución se deriva principalmente del decremento en el volumen de ventas al mercado interno vía sustitución de venta por importaciones de la mercancía objeto de examen y por la caída del precio nacional derivado de la competencia con el precio potencial de exportación presumiblemente en competencia desleal de la mercancía objeto de examen;

f. caída en empleo y productividad laboral, ya que la productividad de la industria nacional de amoxicilina medida en kilogramos producidos por cada empleo directo disminuiría, al igual que las utilidades de Fersinsa, y

g. disminución de la utilización de la capacidad instalada.

Q. Con la finalidad de describir las condiciones del mercado internacional de la mercancía objeto de examen, Fersinsa utilizó información que corresponde a estadísticas de Trade Map, del Centro de Comercio Internacional (INTRACEN, por sus siglas en inglés de International Trade Centre) de la subpartida 2941.10 (penicilinas y sus derivados con la estructura del ácido penicilánico; sales de estos productos), en razón de que es información que sigue la estructura del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías, establecido por la Organización Mundial de Aduanas.

R. Los resultados de la información de Trade Map, enero 2018, arrojaron que los principales países exportadores de la mercancía integrada en la subpartida arancelaria 2941.10, correspondiente al periodo de examen, son China, España, la India, Países Bajos, Singapur, México y otros.

S. Dentro de los betalactámicos, la amoxicilina es el antibiótico más utilizado en el mundo, bajo este razonamiento, los principales países consumidores del mundo son los países con mayor población, entre los que destacan China, Estados Unidos, Brasil, la India y México. A partir de la información del ResistanceMap, se muestra a los principales países consumidores de antibióticos y el tipo de antibiótico consumido.

T. El mercado mexicano de productos farmacéuticos es uno de los principales en el continente americano, debido a factores como número de habitantes, patrón epidemiológico y habitualidad en la prescripción por el consumo de antibióticos para el tratamiento de infecciones. Por estas características, el mercado mexicano es un objetivo natural de los exportadores de esos países.

U. No se identificaron importaciones de la mercancía objeto de examen originarias de la India durante el periodo de vigencia de la cuota compensatoria, sin embargo, se identificaron importaciones de otros países.

V. Con base en la información pública disponible al alcance de Fersinsa, México es un importante país consumidor de penicilina, incluida la amoxicilina; por su parte, debido a que la India es uno de los principales productores y exportadores de antibióticos, en caso de que se eliminara la cuota compensatoria, México sería un mercado atractivo para las exportaciones de la India, hecho que se

observó previo a la imposición de la cuota compensatoria, debido a que la amoxicilina constituye un medicamento esencial según la OMS. Su demanda está limitada principalmente al sector salud, lo que ocasionará una disminución en los precios en el mercado nacional y afectaría de manera significativa a la producción nacional.

W. De eliminarse la cuota compensatoria a la mercancía objeto de examen originaria de la India y permitirse la libre concurrencia al mercado interno de México a las importaciones en condiciones de prácticas desleales de amoxicilina, se generará una disminución significativa en la demanda de la mercancía nacional, así como una disminución del valor y volumen de las ventas al mercado interno, lo que incidirá negativamente en la operación de Fersinsa y, consecuentemente, en la rama de producción nacional.

X. Las inversiones de Fersinsa se pondrían en riesgo, ya que se encuentran planificadas para la mejora y actualización de las líneas de producción de amoxicilina, la cual, al ser multifuncional podría poner en riesgo la continuidad de su producción como de otros productos.

Y. La India produce el 40% de los antibióticos del mundo, entre ellos, la mercancía objeto de examen. Actualmente, el gobierno de la India puso en marcha la política Pharma Vision 2020, mediante la cual busca incentivar su producción con el objetivo de convertirse en una referencia mundial de la producción con una visión hacia 2020. Aunado a ello, empresas que operan en la India han iniciado procesos de expansión para la producción de antibióticos, logrando una capacidad de producción veintiún veces mayor a la capacidad de producción de México.

19. Fersinsa presentó:

A. Base de datos de la DGCIS, en valor, volumen y precio promedio ponderado, de exportaciones de la India a países distintos de México, mensual, para el último trimestre de 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, enero-septiembre de 2017, y para los periodos octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016 y octubre de 2016-septiembre de 2017.

B. Base de datos de las importaciones de amoxicilina de la India y otros orígenes (Argentina, Bélgica, China, España, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido), por la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE, mensual, de enero de 2009-octubre de 2017, cuya fuente es la página de Internet http://www.economia-snci.gob.mx/.

C. Valor y volumen de las importaciones de amoxicilina de la India y otros orígenes (Argentina, Bélgica, China, España, Estados Unidos, Francia, Italia y Reino Unido), para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013, octubre de 2013-septiembre de 2014, octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016, octubre de 2016-septiembre de 2017 y proyectado octubre de 2017-septiembre de 2018, en dos escenarios manteniendo y eliminando la cuota compensatoria, a partir de la base de datos de las importaciones del SIAVI.

D. Descripción general de operación de la DGCIS, elaborado por Fersinsa, a partir de las páginas de Internet http://commerce.gov.in/InnerContent.aspx?Id=215; http://www.dgciskol.nic.in/foreign_trade_statistics.asp y http://commerce.gov.in/meidb/default.asp.

E. Precio promedio de exportación de amoxicilina de la India a diversos países, para el periodo octubre de 2016-septiembre de 2017, a partir de la base de datos de la DGCIS.

F. Valor, volumen y precio, totales, de exportación de la India a terceros países distintos de México, de amoxicilina, con ajustes por flete y financiamiento, para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013, octubre de 2013-septiembre de 2014, octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016 y octubre de 2016-septiembre de 2017, a partir de la base de datos de la DGCIS.

G. Precio promedio de la mercancía nacional, mensual, para el último trimestre de 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 y proyectado octubre de 2017-septiembre de 2018, elaborado por Fersinsa, a partir de su propia información.

H. Precio en el mercado interno de la India de amoxicilina, ajustado por costo de transporte y financiamiento, obtenido a partir de facturas del productor en la India DSM Sinochem Pharmaceuticals India Pvt. Ltd., (“DSM Sinochem”), y su correspondiente metodología.

I. Relación de facturas de ventas en el mercado de la India de DSM Sinochem, correspondiente al componente purimox, para el periodo objeto de examen.

J. Lista de precios en la India a nivel costo, seguro y flete (CIF, por sus siglas en inglés de Cost, Insurance and Freight), de amoxicilina, de la empresa DSM Sinochem, del 1 de noviembre de 2016.

K. Cotización de flete terrestre en la India, de una empresa transportista de carga marítima, terrestre y aérea, del 6 de enero de 2018.

L. Ajuste por financiamiento y flete, a partir de las ventas netas de 2016 a 2017 y cuentas por cobrar de 2015-2016 y 2016-2017, de los reportes anuales de diversas empresas en la India, y para el tipo de cambio con información del Departamento del Tesoro de los Estados Unidos, obtenido de la página de Internet https://www.fiscal.treasury.gov/fsreports/rpt/treasRptRateExch/historicalRates.htm.

M. Tipo de cambio de rupias a dólares, semanal, de enero de 2016-diciembre de 2017, así como los índices de la tasa de interés promedio, de enero de 2016 a julio de 2017, cuya fuente son las páginas de Internet https://www.federalreserve.gov/releases/h10/hist/dat00_in.htm y https://data.imf.org/?sk=85b51b5a-b74f-473a-be16-49f1786949b3, consultadas el 25 de enero de 2017.

N. Tasa de interés promedio mensual, para el periodo enero de 2016 a junio de 2017, a partir de las Estadísticas Financieras Internacionales (IFS, por sus siglas en inglés de International Financial Statistics), cuya fuente es la página de Internet http://data.imf.org/?sk=85b51b5a-b74f-473a-be16-49f1786949b3, consultada el 25 de enero de 2017.

O. Facturas de venta de DSM Sinochem, que corresponden a purimox grado A compactada, del periodo de examen.

P. Cálculo del margen de discriminación de precios promedio, a partir de las ventas en el mercado interno de la India de la mercancía objeto de examen y el precio de exportación a partir del precio promedio de exportación de amoxicilina originaria de la India a diferentes mercados, ambos ajustados por flete y crédito, elaborados por Fersinsa.

Q. Ley de Comercio Exterior de la India No. 22 de 1992, publicada en la Gaceta Oficial de la India (la "Gaceta Oficial"), el 7 de agosto de 1992.

R. Política de Comercio Exterior de la India (1 de abril de 2015 al 31 de marzo de 2020), que incluye los extractos de los Capítulos 4, 5 y 6, correspondientes a exención de impuestos/regímenes de remisión; programa de productos de capital de promoción de exportación (EPCG, por sus siglas en inglés de Export Promotion of Capital Goods) y las EOU, respectivamente, emitida por el Departamento de Comercio del Ministerio de Comercio e Industria del gobierno de la India, publicada en la Gaceta Oficial.

S. Ley Aduanera de la India de 1962 No. 52 (Customs Act 1962), publicada el 13 de diciembre de 1962, que incluye la regulación de las devoluciones en materiales importados que se utilizan en la fabricación de productos que se exportan (drawback).

T. Reglas de Aduanas, Aranceles Centrales de Impuestos Especiales y Reformas a la Devolución de Impuestos de Servicio 2008, emitidas por el Departamento de Hacienda del Ministerio de Finanzas del gobierno de la India, obtenida de la página de Internet http://cbec.gov.in/Cbec_Revamp_new/htdocs-cbec/excise/cxrules/cs-cxduties-st-dbk-rules1995, consultada el 30 de agosto de 2017.

U. Notificación 131/2016 y circular 50/2016 del 31 de octubre de 2016, así como, la notificación 58/2017 del 29 de junio de 2017, relativas a las modificaciones a las disposiciones sobre devolución de impuestos, emitidas por el Departamento de Ingresos del Ministerio de Finanzas de la India.

V. Manual de Procedimientos (HBP, por sus siglas en inglés de Handbook of Procedures), 2015-marzo de 2020, emitido por el Ministerio de Comercio e Industria de la India.

W. Apéndice AAYAT NIRYAT de la Política de Comercio Exterior 2015-2020, vigente del 1 de abril de 2015 al 31 de marzo de 2020, con listado de productos y mercados elegibles bajo el programa MEIS, del Ministerio de Comercio e Industria del gobierno de la India, cuya fuente es la página de Internet http://dgft.gov.in.

X. Aviso público No. 2/2015-20 del Ministerio de Comercio e Industria de la India, del 1 de abril de 2015, con la lista de códigos y de productos con tasas de recompensa bajo el esquema MEIS, obtenido de la página de Internet http://dgftcom.nic.in/exim/2000/pn/pn15/pn0215.pdf.

Y. Memorando No. 10 (3)/2007-DBA-II/NER del Ministerio de Comercio e Industria de la India, del 1 de abril de 2007 (con vigencia de 10 años) ("Memorando No. 10 (3)/2007-DBA-II/NER"), acerca de la política de promoción industrial e inversión de la zona noreste, 2007 (North East Industrial and Investment promotion policy, 2007 o NEIIPP).

Z. Aprobación del plan de apoyo presupuestario del Régimen de Impuestos sobre Bienes y Servicios (GST, por sus siglas en inglés de Good and Service Tax Regime) a las unidades elegibles en los Estados de Jammu y Cachemira, Uttarakhand, Himachal Pradesh y Estados del noreste, incluyendo Sikkim, en la India, emitido por el Comité del Gabinete de Asuntos Económicos de la India (CCEA, por sus siglas en inglés de Cabinet Comittee on Economic Affairs), del 16 de agosto de 2017, consultada en la página de Internet http://pib.nic.in/newsite/PrintRelease.aspx, el 6 de septiembre de 2017.

AA. Ley de Zonas Económicas No. 28 de 2005, emitida por el Departamento Legislativo del Ministerio de Derecho y la Justicia de la India, publicada en la Gaceta Oficial, el 23 de junio de 2005.

BB. Reporte anual 2016-2017 denominado "Towards sustainable and lasting growth", que contiene, entre otras, las políticas SEZ y unidades orientadas a la exportación, emitido por el Ministerio de Comercio e Industria de la India.

CC. Política Industrial de Gujarat 2015 (block No.1/2, UdyogBhavan, Sector-11, Gandhinagar), emitida por el Departamento de Industrias y Minas del gobierno de Gujarat, consultada en página de Internet www.ic.gujarat.gov.in.

DD. Resolución No. INC-10201 5-645918-I, sobre la Política Industrial de 2015 de Gujarat (régimen de incentivo a las industrias), emitida por el Departamento de Industrias y Minas, del gobierno de Gujarat, del 25 de julio de 2016.

EE. Tasas y tarifas impositivas utilizadas para el cálculo del margen de subvención aplicables a los programas de la India a escala nacional y regional, elaborado por Fersinsa, a partir de las páginas de Internet: http://www.cbec.gov.in, http://dgft.gov.in y https://www.commercialtax.gujarat.gov.in.

FF. Estructura de costos unitarios de los insumos utilizados para la producción de amoxicilina, elaborado por Fersinsa, a partir de su propia información.

GG. Valor y volumen de los insumos utilizados para la producción de amoxicilina en la India, para el periodo enero-octubre de 2016, enero-octubre de 2017, así como porcentual de crecimiento, para ambos periodos, cuya fuente es el Departamento de Comercio de la India, obtenido de la página de Internet http://commerce.gov.in/meidb/comq.asp?ie=i.

HH. Perfil de las empresas Alkem Laboratories Limited, Aurobindo Pharma Ltd., Cadila Healthcare Limited, Caplin Point Laboratories Ltd., Cipla Limited, Coral Laboratories Ltd., Dr. Reddys Laboratories Ltd., FDC Ltd., Glenmark Pharmaceuticals Limited, Lupin Ltd., Nectar Lifesciences Ltd., Sun Pharmaceuticals Industries Ltd., Parabolic Drugs Limited, Syschem India Limited (Syschem) y Vaishali Pharma Limited (Vaishali), podructoras-exportadoras de betalatámicos en la India y sus reportes anuales, correspondientes al periodo de examen, cuya fuente es D&B Hoovers.

II. Estimación del margen de subvención otorgado por el gobierno de la India a productores-exportadores de la mercancía objeto de examen, elaborado por Fersinsa, a partir de los programas de la India a escala nacional y regional, e información de dichas empresas.

JJ. Volumen de producción y participación porcentual nacional de amoxicilina, para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2017, a partir de información de Fersinsa.

KK. Carta de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA), del 22 de junio de 2017, en la que se hace constar que Fersinsa, constituye el 100% de la producción nacional de amoxicilina.

LL. Capacidad de producción de la mercancía nacional similar a la de objeto de examen, considerando la velocidad de producción por día, a partir de las variables de eficiencia del proceso, calidad del producto y tiempo del lote, utilización de activos versus la capacidad máxima probada, elaborada con información de Fersinsa.

MM. Indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional y de la empresa de amoxicilina, en valor y volumen, correspondiente a periodos-septiembre de 2017, así como al proyectado octubre de 2017-septiembre de 2018, en dos escenarios manteniendo y eliminando la cuota compensatoria, con información del sistema contable SAP, con metodología y hojas de trabajo.

NN. Indicadores de producción, ventas, consumo interno e inventario del mercado de la India de amoxicilina en volumen y crecimiento porcentual, para los periodos abril de 2012-marzo de 2013, abril de 2013-marzo de 2014, abril de 2014-marzo de 2015, octubre de 2014-diciembre de 2015 y 2016, con metodología y hojas de trabajo.

OO. Porcentaje que representa el Consumo Nacional Aparente (CNA) de amoxicilina de México, con relación a la producción de la India, para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013, octubre de 2013-septiembre de 2014, octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016, al de objeto de examen octubre de 2016-septiembre de 2017 y hojas de trabajo.

PP. Indicadores de ventas, autoconsumo, importaciones, inventario, empleo, salarios y precios de la industria, concernientes a amoxicilina, en valor y volumen, mensual, para el último trimestre de 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 y proyectado octubre de 2017-septiembre de 2018, con tipo de cambio pesos por dólar, promedio mensual.

QQ. Estado de costos, ventas y utilidades de mercancía nacional orientada al mercado interno, para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2017 y proyectado octubre de 2017-septiembre de 2018, en dos escenarios manteniendo y eliminando la cuota compensatoria, elaborado por Fersinsa con información de los sistemas contables Protheus y SAP, así como su correspondiente metodología.

RR. Valor y volumen de las ventas totales a clientes nacionales de Fersinsa, de amoxicilina, para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013, octubre de 2013-septiembre de 2014, octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016 y octubre de 2016-septiembre de 2017.

SS. Porcentaje que representa el CNA de amoxicilina de México, con relación a la producción de la India, para el periodo octubre de 2012-septiembre de 2017, así como sus estadísticas.

TT. Estados financieros auditados al 31 de diciembre de 2012 y 2011, 2013 y 2012, 2014 y 2013, 2015 y 2014, 2016 y 2015, así como los informes de los auditores independientes del 4 de julio de 2013, 14 de noviembre de 2014, 13 de noviembre de 2015, 31 de agosto de 2016 y 23 de noviembre de 2017, respectivamente.

UU. Decisión final de la investigación antidumping, relativa a las importaciones de amoxicilina originaria o exportada de China, del 3 de abril de 2017, emitida por la Dirección General de Derechos Antidumping y Afines, del Departamento de Comercio del Ministerio de Comercio e Industria de la India.

3. Gobierno

20. El 12 de febrero de 2018 el gobierno de la India, manifestó:

A. No se recibió la versión de la petición presentada por la industria doméstica ni del cuestionario del gobierno.

B. En la Resolución Final, la Secretaría analizó un cierto número de programas que se mencionan en la Política de Comercio Exterior (2009-14) y en el HBP (2009-14), los cuales han sido discontinuados y sustituidos por la nueva FTP y un nuevo HBP. También, en dichas conclusiones consideró conveniente aplicar medidas compensatorias a determinadas subvenciones que son mutuamente excluyentes. Sin embargo, el sistema de estos programas es tal, que están disponibles de forma alternativa y se excluyen mutuamente, por lo que ningún exportador puede beneficiarse simultáneamente.

C. Asimismo, la Secretaría, en la Resolución Final se basó en el Reglamento (CE) No. 713/2005 del Consejo Europeo, del 10 de mayo de 2005, por el que se establecía un derecho compensatorio definitivo sobre las importaciones de determinados antibióticos de amplio espectro originarios de la India, sin embargo, pasó por alto que fue modificado por el Reglamento (CE) No. 1176/2008, del 27 de noviembre de 2008. De hecho, las conclusiones más recientes constan en el Reglamento (EU) No 1347/2014 del 17 de diciembre de 2014 y señalan que el programa del Sistema de Crédito a la Exportación (ECS, por sus siglas en inglés de Export Credit Scheme) ha dejado de existir.

D. En caso de que se lleve a cabo una revisión sobre dichas conclusiones, se debe dar la debida ponderación y no imponer derechos compensatorios simultáneamente con respecto a los sistemas EPCG, EOU/SEZ y regímenes AAS y EOU/SEZ.

E. Solamente la exención o remisión excesiva de los derechos e impuestos devengados, en su caso, sobre un producto exportado, constituiría una subvención y podría estar sujeta a medidas compensatorias con arreglo al ASMC. El gobierno de la India considera que no se concedió ninguna exención o condonación excesiva de los derechos/impuestos devengados con respecto al sistema EPCG.

F. El AAS no está sujeto a cuotas compensatorias en términos del ASMC, porque el sistema de remisión/exención no excede el importe de dichos impuestos o gravámenes efectivamente recaudados sobre los insumos que se consumen en la producción del producto exportado. La exención de impuestos y los programas de remisión no son incompatibles con el ASMC. A este respecto, se hace referencia a los párrafos h) e i) del Anexo I, en relación con el Anexo II del ASMC, concretamente, el apartado 1 de la sección I, del Anexo II y el párrafo 2 de la sección I del Anexo II.

G. Las EOU pueden importar insumos y bienes de capital sin pagar derechos de aduana, para llevar a cabo sus operaciones autorizadas; sin embargo, a partir del 1 de abril de 2011, no se concede a las EOU ningún beneficio de impuesto sobre la renta en virtud de la Ley de Finanzas de 2009.

H. Con respecto a la exención de los derechos de importación, el gobierno de la India observa que el importe máximo de remisión para el producto exportado con arreglo al régimen EOU, nunca es superior al importe del BCD de las materias primas importadas para la fabricación del producto exportado. En tal caso, cuando el impuesto sobre la materia prima es del 10%, ningún exportador puede obtener un beneficio superior al 10%.

I. Las SEZ Act 2005, apoyadas por el Reglamento para las Zonas Económicas Especiales (ZEE), que entraron en vigor el 10 de febrero de 2006, fueron creadas para apoyar la generación de actividad económica adicional, promoción de las exportaciones de bienes y servicios y de la inversión de fuentes nacionales y extranjeras, creación de oportunidades de empleo y desarrollo de infraestructura.

J. En cuanto al sistema de reembolso del impuesto sobre las ventas, el gobierno de la India observa que, según el párrafo 6.11 del FTP 2015-20, únicamente se reembolsa el impuesto central sobre las ventas.

K. Por lo que hace al ECS, las tasas de interés sobre los anticipos han sido desreguladas y estas tasas de interés son determinadas por los bancos con la aprobación de sus juntas directivas. El gobierno de la India o cualquier organismo público, en el sentido del artículo 1 del ASMC, no concederá ninguna prestación o contribución financiera a ninguna persona que se acoja a un préstamo en el marco de este programa, habida cuenta de la desregulación de los tipos de interés. Además, para el periodo de revisión, octubre de 2016-septiembre de 2017, el ECS ha dejado de existir y no puede estar sujeto a medidas compensatorias.

L. Si la Secretaría realiza su examen opinando considerar los beneficios del incentivo del impuesto sobre la renta para la investigación y el desarrollo (ITIRAD, por sus siglas en inglés de Income Tax Incentive for Reserch and Development), los cuales observan la Ley del Impuesto sobre la Renta de 1961, deberá determinar al exportador particular de las mercancías investigadas, asimismo, si está recibiendo beneficios bajo estas disposiciones legales.

M. Además, aun cuando la Secretaría determine que los exportadores estaban recibiendo la deducción del impuesto sobre la renta, el gobierno de la India sostiene que estos no cumplen el criterio de especificidad establecido en el artículo 2 del ASMC y, por lo tanto, no pueden considerarse específicos con arreglo al artículo 1.2 del ASMC, para constituir una subvención.

N. Los beneficios de un sistema del gobierno de Punjab no pueden ser reclamados simultáneamente por un exportador que solicite beneficios, en virtud de un sistema del gobierno de Guajarat, por tanto, la Secretaría debe asegurarse de que dependiendo del lugar donde se encuentre el exportador en cualquiera de estos Estados, únicamente se percibe un derecho compensatorio. Además, cabe señalar que la política industrial de 2003 del gobierno de Gujarat y Punjab ya no están en vigor y han sido sustituidas por la política industrial de 2015 y 2017, respectivamente. Se afirma que cualquier conclusión de la Secretaría basada en políticas industriales no vigentes no sería correcta.

21. El gobierno de la India presentó la norma titulada "Commission Implementing Regulation (EU) No 1347/2014" del 17 de diciembre de 2014, cuya fuente es el Official Journal of the European Union.

I. Réplicas

1. Prórroga

22. La Secretaría otorgó una prórroga a Fersinsa y al gobierno de la India para que presentaran sus contraargumentaciones y réplicas. El plazo venció el 27 de febrero y 1 de marzo de 2018, respectivamente.

2. Productor nacional

23. El 27 de febrero de 2018 Fersinsa compareció para replicar la información del gobierno de la India. Manifestó:

A. La autoridad investigadora no debe considerar como parte interesada en el presente procedimiento al gobierno de la India pues, entre otras cuestiones, su comparecencia del 12 de febrero de 2018 no está conforme a la ley, ya que no se tiene la certeza de la persona que la suscribió, circunstancia que amerita la preclusión de su derecho para hacerlo con posterioridad.

B. La afirmación del gobierno de la India consistente en que no recibió las versiones de la petición original de la productora nacional y del cuestionario del gobierno carecen de sustento, ya que de las constancias que obran en el expediente se desprende que la Secretaría notificó el inicio del presente procedimiento a las partes de las que tuvo conocimiento, entre ellas a la Embajada de la India en México, con dicha notificación se envió copia de la resolución de inicio y del formulario oficial, con la finalidad de que proveyera lo necesario para difundirlas entre las empresas de su país, para que en el momento procesal oportuno acreditaran su interés jurídico y presentaran su respuesta al formulario oficial, así como los argumentos y pruebas que estimaran pertinentes.

C. Tampoco son procedentes los argumentos del gobierno de la India, concernientes a la Resolución final de la investigación antidumping y antisubvención, publicada el 27 de noviembre de 2012 en el DOF, en la que se determinó imponer una cuota compensatoria definitiva, pues dicha resolución quedó firme por haber transcurrido el término para impugnarla, sin hacerlo, lo que tiene como consecuencia la irrevocabilidad en cuanto al fondo discutido, por tanto, no es legalmente válido reabrir nueva discusión respecto de un hecho ya juzgado, y la presente investigación tiene como finalidad determinar si la supresión de la cuota compensatoria daría lugar a la continuación o repetición de las prácticas desleales investigadas.

D. El gobierno de la India en México afirma que los sistemas de subvenciones investigados y el importe de la subvención deben analizarse basándose en la información proporcionada por los exportadores y el gobierno de la India, y no en otras fuentes auxiliares de información, sin embargo, en el presente caso la mejor información disponible es la proporcionada por Fersinsa, ya que aun y cuando la autoridad investigadora dio amplia oportunidad a exportadores y partes con interés jurídico en el resultado de esta investigación, para que presentaran su respuesta al formulario oficial, así como argumentos y pruebas que consideraran conveniente en defensa de sus intereses, ello no fue hecho, por tanto, es dable concluir que la información proporcionada por Fersinsa permite a la autoridad determinar que de eliminarse la cuota compensatoria se repetiría o continuaría la discriminación de precios, la subvención y el daño.

E. Además de lo anterior, cabe señalar que la información relativa a los sistemas de subvenciones dispuestos por el gobierno de la India fue obtenida de fuentes públicas, tales como la Gaceta Oficial y páginas en Internet de las autoridades de la India, en donde es posible identificar subvenciones específicas y prohibidas en los términos del ASMC, razón por la cual resulta infundado que se refiera a tales como fuentes auxiliares de información.

F. En cuanto a la manifestación consistente en que el volumen de las mercancías investigadas exportadas de la India a México es nulo, según datos disponibles de la DGCIS y que por ello se debe concluir la presente investigación, se señala que, la no existencia de importaciones de la mercancía objeto de examen durante el periodo analizado, en parte se debe a la existencia de la cuota compensatoria en el citado periodo, lo que demuestra su eficacia para contrarrestar dichas importaciones.

G. Además, al tratarse de una investigación de examen de cuota compensatoria y ser de carácter prospectivo, el análisis realizado por Fersinsa indica que la eliminación de la cuota compensatoria originaría una atracción a las importaciones de la mercancía objeto de examen a México, debido al número de la población, que resulta en un mercado potencial para los exportadores de la mercancía examinada y, por tanto, la cuota compensatoria no debe ser eliminada, debido a que según las constancias obrantes en el expediente, es posible establecer que la cuantía de las subvenciones no es de minimis y el volumen de las importaciones potenciales subvencionadas y con dumping, así como el daño a la rama de la industria nacional, serían significativos.

H. En razón de lo expuesto, la autoridad deberá proseguir con el examen de vigencia de la cuota compensatoria y concluir con el procedimiento, mismo que le permitirá determinar que la supresión de la cuota compensatoria daría lugar a la continuación o repetición de las prácticas desleales investigadas.

I. Con relación a las manifestaciones del gobierno de la India, consistentes en que los programas de la Política de Comercio Exterior (2009-14), así como el HBP (2009-14), han sido discontinuados y sustituidos por el nuevo FTP y HBP, con efectos a partir del 1 de abril de 2015. Se señala que, para los efectos del presente examen, la respuesta al formulario oficial se elaboró con base en la nueva política de comercio exterior FTP, así como del HBP, esto es, con información actualizada.

J. Por lo que hace a la manifestación del gobierno de la India en la que sostiene que, si un exportador del producto objeto de examen se acoge a cualquiera de los sistemas, queda automáticamente excluido del derecho a solicitar beneficios de otro sistema con respecto al mismo producto, se debe hacer especial énfasis en que no proporcionó evidencias documentales de tales dichos, por lo que no deben tomarse en consideración.

K. Con relación al argumento del gobierno de la India en el que sostiene que si se procede a determinar la continuación de los derechos compensatorios con respecto al sistema EPCG, los beneficios, si los hubiere, deben atribuirse a toda la producción de las entidades investigadas, ya que el sistema EPCG se utiliza para las importaciones libres de derechos de bienes de capital que pueden utilizarse para la producción de productos nacionales y exportados; se aclara que el programa ZDEPCG, se incluyó con la intención de presentar evidencia del otorgamiento de subvenciones recurribles por parte del gobierno de la India a sus productores-exportadores.

3. Gobierno

24. El 1 de marzo de 2018 el gobierno de la India compareció para replicar la información de Fersinsa. Manifestó:

A. Debido a que no se recibió la petición presentada por la industria doméstica, no se está en posibilidad de proporcionar respuestas concernientes a los programas y medidas que la industria nacional ha atacado. No obstante, no se nos debe dar trato como una parte no cooperante, ya que se violarían disposiciones del ASMC.

B. Con respecto al monto de la subvención determinada por la industria nacional, las proyecciones de sus indicadores económicos, el precio promedio de la mercancía nacional durante el periodo de vigencia de la cuota compensatoria y la industrial del mercado doméstico en la India, no se proporcionaron los apéndices correspondientes, que fueron utilizados para sus cálculos, por tanto, no se está en posibilidad de formular argumentos al respecto.

C. La industria nacional ha abordado cuestiones relativas al dumping y al daño importante que se le causa por ese dumping, sin embargo, esas respuestas, en la medida en que se refieren al dumping de las mercancías investigadas, no son pertinentes, ya que el alcance de la investigación se limita únicamente a las exportaciones subvencionadas de las mercancías investigadas y, por lo tanto, dichas respuestas merecen ser rechazadas.

D. La industria doméstica ha analizado y alegado que diversos programas del gobierno de la India subsidian las exportaciones de los bienes investigados. Al respecto, se señala que los programas y los objetivos de promoción de la exportación de los instrumentos y políticas mencionados son objetivos legítimos que el gobierno de la India tiene derecho a perseguir bajo los auspicios del ASMC, instrumentos y políticas que son compatibles con las disposiciones del ASMC. Además, en términos generales, no ha identificado el monto de subsidio/beneficio que cualquier industria receptora a nivel nacional o regional estuviera recibiendo del gobierno, tampoco ha probado que se trata de subvenciones, pues en algunos casos solo son impuestos.

E. Por lo que hace al sistema EPCG identificado y analizado por Fersinsa, el gobierno de la India sostiene que los beneficios obtenidos con arreglo a dicho sistema no están sujetos a medidas compensatorias en el sentido del ASMC, es un sistema que se utiliza para las importaciones libres de derechos de bienes de capital que pueden utilizarse para la producción de producto nacional y exportado.

F. Fersinsa señala que es el único productor de los bienes investigados y, por lo tanto, constituye el 100% de la producción nacional de dichos bienes en México. No obstante, se señala que según estadísticas obtenidas del INTRACEN existen al menos otros cuatro productores de la mercancía investigada en México. Por lo tanto, se debe determinar si Fersinsa tiene la categoría de industria doméstica, como se exige en el ASMC, para presentar la petición en la revisión quinquenal por extinción.

G. Con respecto al análisis realizado por la industria nacional relativa al posible daño causado por la eliminación de la cuota compensatoria, se afirma que la industria nacional no ha proporcionado ninguna base válida para su análisis. No existe una metodología o base sólida para las inferencias a las que la industria doméstica ha llegado, tampoco ha comparado parámetros económicos tales como precios internos, volumen de importaciones, valor y volumen de ventas, antes y después de la imposición de la cuota compensatoria determinada en 2012. Esto habría sido un análisis más preciso para determinar si la eliminación de la cuota compensatoria habría resultado en un daño continuo a la industria nacional en México.

H. La industria nacional ha declarado que la eliminación de la cuota compensatoria provocará un aumento en las importaciones y una disminución en los precios internos. Con relación a dicha afirmación, se sostiene que un mero aumento en el volumen de las importaciones de las mercancías investigadas y una disminución en los precios de venta internos en México no pueden ser una razón para la continuación de la cuota compensatoria, ya que debe demostrarse que la existencia las importaciones subvencionadas generarán en la reaparición de un perjuicio a la rama de producción nacional, en caso de que se elimine la cuota compensatoria.

I. Respecto a las alegaciones de la industria nacional sobre el impacto de las importaciones de los bienes investigados en la capacidad de la industria nacional para recaudar nuevas inversiones, se declara que la industria nacional no ha afirmado que haya hecho nuevas inversiones desde la imposición de la cuota compensatoria en 2012. La industria nacional tampoco ha proporcionado ninguna prueba de que tenga previsto hacer inversiones futuras con respecto a la producción de los bienes investigados.

J. Por lo que se refiere a las observaciones de la industria nacional sobre la importancia de los volúmenes y precios en el mercado mundial de la mercancía examinada, se sostiene que no ha proporcionado ningún análisis sobre la importancia de estos volúmenes y precios en el mercado mundial. El análisis, si lo hubiera, no es lúcido.

K. Además, la industria nacional tampoco ha justificado razonadamente por qué supone que el mercado mexicano es un destino real para las exportaciones procedentes de la India.

25. El gobierno de la India presentó:

A. Listado de empresas exportadoras en México de penicilina, derivados y preparaciones, cuya fuente es el ITC, a partir de la página de Internet https://www.trademap.org/CompaniesList.aspx?nvpm=1|484||||294..., consultada el 28 de febrero de 2018.

B. Lista de empresas exportadoras en la India de penicilina, derivados y preparaciones, cuya fuente es el ITC a partir de la página de Internet https://www.trademap.org/CompaniesList.aspx?nvpm=1|699||||294, consultada el 28 de febrero de 2018.

J. Requerimientos de información

1. Prórroga

26. La Secretaría otorgó una prórroga a Fersinsa para que presentara su respuesta al requerimiento de información que la Secretaría le formuló. El plazo venció el 26 de abril de 2018.

2. Productor nacional

27. El 27 de marzo de 2018 la Secretaría requirió a Fersinsa para que, entre otras cuestiones, proporcionara la base de datos de la DGCIS; realizara diversas precisiones y presentara información de sus ajustes propuestos para el precio de exportación por crédito y flete terrestre; en el ajuste de flete terrestre utilizado para el valor normal explicara por qué utilizó los volúmenes de las facturas de valor normal y no los volúmenes de la cotización, y que realizara correcciones a su metodología; proporcionara mayor información y soporte documental de su propuesta sobre los cálculos de los precios en el mercado interno de la India; efectuara precisiones, aclaraciones y presentara soporte documental respecto a la información relacionada con las subvenciones; presentara explicaciones acerca de sus proyecciones de las importaciones y sus precios, así como, el comportamiento de los precios nacionales de la amoxicilina; también que precisara cuestiones relacionadas con sus indicadores económicos, ventas al mercado interno y de la industria del país exportador, y que justificara sus metodologías. El plazo venció el 26 de abril de 2018.

3. Gobierno

28. El 27 de marzo de 2018 la Secretaría requirió al gobierno de la India para que, entre otras cuestiones, proporcionara el estatus o vigencia de los programas de subvenciones otorgados en la India, relacionados con la mercancía objeto de examen, también para que proporcionara la ubicación, capacidad de producción o ubicación geográfica de las empresas productoras del producto objeto de examen. El plazo venció el 12 de abril de 2018. Sin embargo, respondió no haber concedido subvenciones a los productores nacionales del producto examinado y, por tanto, no tenía respuesta que dar.

4. No partes

29. El 27 de marzo y 5 de julio de 2018, la Secretaría requirió a la CANACINTRA para que proporcionara el volumen de producción nacional de amoxicilina para cada uno de los periodos anuales en el periodo analizado. El plazo venció el 12 de abril y 19 de julio de 2018, respectivamente. Sin embargo, la CANACINTRA fue omisa en dar respuesta a los requerimientos.

K. Argumentos y pruebas complementarias

30. El 15 de junio la productora nacional y el gobierno de la India presentaron argumentos y pruebas complementarias en el presente procedimiento, las cuales fueron considerados para la emisión de la presente Resolución.

L. Requerimientos de información

1. Productor nacional

31. El 5 de julio de 2018 la Secretaría requirió a Fersinsa para que, entre otras cuestiones, proporcionara el sustento probatorio relativo al comportamiento de los precios nacionales, así como de las importaciones de China y España, asimismo, el comportamiento de los precios de las importaciones de España; aclarara y justificara el escenario a considerar para evaluar la probable afectación en los indicadores económicos de la rama de la producción nacional de amoxicilina, además, respecto a las cifras relativas a la información sobre la industria del país exportador, que realizara diversas precisiones y proporcionara fuentes y constancias probatorias. El plazo venció 19 de julio de 2018.

M. Hechos esenciales

32. El 24 de agosto de 2018 la Secretaría notificó a Fersinsa y al gobierno de la India los hechos esenciales de este procedimiento, los cuales sirvieron de base para emitir la presente Resolución, de conformidad con los artículos 6.9 y 11.4 del Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994 (el "Acuerdo Antidumping"), 12.8 y 21.4 del ASMC. El 3 de septiembre de 2018, únicamente el gobierno de la India presentó manifestaciones a los hechos esenciales.

N. Audiencia pública

33. El 3 de septiembre de 2018 se celebró la audiencia pública de este procedimiento con la participación de Fersinsa y del gobierno de la India, quienes tuvieron la oportunidad de exponer sus argumentos, según consta en el acta que se levantó con tal motivo, la cual constituye un documento público de eficacia probatoria plena, de conformidad con el artículo 46 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo (LFPCA).

O. Alegatos

34. El 3 de septiembre de 2018, únicamente Fersinsa presentó alegatos, los cuales se consideraron para emitir la presente Resolución.

P. Opinión de la Comisión de Comercio Exterior

35. Con fundamento en los artículos 89 F fracción III de la LCE y 15 fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía (RISE), se sometió el proyecto de la presente Resolución a la opinión de la Comisión de Comercio Exterior, que lo consideró en su sesión del 26 de octubre de 2018. El proyecto fue opinado favorablemente por mayoría.

CONSIDERANDOS

A. Competencia

36. La Secretaría es competente para emitir la presente Resolución, conforme a los artículos 16 y 34 fracciones V y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 apartado B fracción III y 15 fracción I del RISE; 11.1, 11.3, 11.4, 12.2 y 12.3 del Acuerdo Antidumping, 21.1, 21.3, 21.4, 22.3 y 22.7 del ASMC, y 5 fracción VII, 67, 70 fracción II y 89 F de la LCE.

B. Legislación aplicable

37. Para efectos de este procedimiento son aplicables el Acuerdo Antidumping, el ASMC, la LCE, el Reglamento de la Ley de Comercio Exterior (RLCE), el Código Fiscal de la Federación, la LFPCA y el Código Federal de Procedimientos Civiles, estos tres últimos de aplicación supletoria.

C. Protección de la información confidencial

38. La Secretaría no puede revelar públicamente la información confidencial que las partes interesadas presentaron, ni la información confidencial que ella misma se allegó, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6.5 del Acuerdo Antidumping, 12.4 del ASMC, 80 de la LCE y 152 y 158 del RLCE.

D. Derecho de defensa y debido proceso

39. Las partes interesadas tuvieron amplia oportunidad para presentar toda clase de argumentos, excepciones y defensas, así como las pruebas para sustentarlos, de conformidad con el Acuerdo Antidumping, el ASMC, la LCE y el RLCE. La Secretaría los valoró con sujeción a las formalidades esenciales del procedimiento administrativo.

E. Información no aceptada

40. Mediante oficio UPCI.416.18.637 del 27 de marzo de 2018, se le notificó al gobierno de la India la determinación de no tomar en cuenta cierta información de la presentada el 12 de febrero de 2018, por tratarse de argumentos que controvierten la Resolución Final. Oficio que se tiene por reproducido como si a la letra se insertara en la presente Resolución.

F. Respuesta a ciertos argumentos de las partes

1. Aspectos generales

a. Acreditación de personalidad

41. Fersinsa manifestó que no se debe considerar como parte interesada en el presente procedimiento al gobierno de la India pues, entre otras cuestiones, su comparecencia del 12 de febrero de 2018 no está conforme a la ley, ya que no se tiene certeza de quien la suscribió, circunstancia que amerita la preclusión de su derecho para hacerlo con posterioridad.

42. No es procedente el argumento de Fersinsa, en virtud de que si bien el escrito del 12 de febrero de 2018, no tenía el nombre y/o cargo de quien rubrica, al ser la personalidad un presupuesto procesal de análisis oficioso, la Secretaría requirió a la Embajada de la India, mediante oficio UPCI.416.18.0277 del 14 de febrero de 2018, que aclarara el nombre y cargo de la persona que suscribió dicho escrito, lo cual fue solventado, por lo que no hay elementos para no considerarla como parte interesada en el presente procedimiento.

b. Traslado de información

43. Fersinsa argumentó que el gobierno de la India en México incumplió con lo dispuesto en los artículos 56 de la LCE y 140 del RLCE, al no proporcionarle la versión pública de cierta información exhibida en este procedimiento la misma fecha en que fue presentada ante esta Secretaría.

44. Por su parte, el gobierno de la India señala que no recibió la solicitud presentada por la industria doméstica. También argumentó que, en cuanto al monto de la subvención estimada por la industria nacional, las proyecciones de sus indicadores económicos, el precio promedio de la mercancía nacional durante el periodo de vigencia de la cuota compensatoria y la industrial del mercado doméstico en la India, no se le proporcionaron los apéndices correspondientes que fueron utilizados para sus cálculos, tampoco se le proporcionaron los programas EDE, CIS y CI.

45 Al respecto, la Secretaría considera que lo argumentado tanto por la productora nacional como por el gobierno de la India es improcedente, toda vez que las versiones públicas de argumentos y pruebas presentados ante la Secretaría, fueron remitidos por cada una de ellas a su respectiva contraparte, en acatamiento a lo dispuesto en los artículos 56 de la LCE y 140 del RLCE, lo cual se constata con las constancias de envíos que obran en el expediente en el que se actúa.

c. Omisión de remitir cierta información

46. El gobierno de la India manifestó que no recibió el formulario oficial, lo que constituye una violación a los principios procesales en su perjuicio.

47. Los anteriores señalamientos son infundados y carecen de sustento, pues según se desprende de las constancias que obran en el expediente administrativo del caso, por oficio UPCI.416.17.2397 de 24 de noviembre de 2017, se le notificó la declaratoria del inicio del presente examen de vigencia, al que se le adjuntaron la copia de la resolución de inicio y del formulario oficial. Asimismo, por oficio UPCI.416.18.0033 de 18 de enero de 2018, le fue remitido al gobierno de la India, por segunda ocasión, el referido formulario oficial. Dichos oficios fueron recibidos en la Embajada de la India en México el mismo día de su emisión, lo que se corrobora de las constancias que obran en el expediente administrativo.

d. Alcance del examen de vigencia de la cuota compensatoria

48. El gobierno de la India señaló que la industria nacional abordó cuestiones relativas al dumping y al daño que se le causa por ese dumping, siendo que el alcance de la investigación se limita únicamente a las exportaciones subvencionadas.

49. La Secretaría señala que el procedimiento ordinario analizó tanto el dumping como la subvención y es en dicha investigación en la que se estableció ese alcance, tal y como se determinó en los puntos 182 al 186 de la Resolución Final, en los que se determinó imponer una cuota compensatoria definitiva equivalente al margen de subvenciones y una cuota compensatoria menor al margen de discriminación de precios calculado con base en un nivel de precios no lesivo, con objeto de no sobredimensionar la cuota compensatoria necesaria para corregir la práctica desleal. En razón de lo anterior, el presente examen versa sobre si de eliminarse la cuota compensatoria definitiva daría lugar a la continuación o repetición del dumping, la subvención y el daño, por tanto, resulta improcedente la manifestación del gobierno de la India.

G. Análisis sobre la continuación o repetición del dumping y de las subvenciones

50. La Secretaría realizó el análisis sobre la base de los hechos de que tuvo conocimiento, de conformidad con los artículos 6.8 y Anexo II del Acuerdo Antidumping, 12.7 del ASMC, 54 segundo párrafo y 64 último párrafo de la LCE. Tales hechos corresponden a la información que presentó Fersinsa, así como de la que ella misma se allegó.

1. Precio de exportación

51. Con respecto al precio de exportación, Fersinsa indicó que durante el periodo examinado no se realizaron operaciones de exportación de la India a México del producto objeto de examen, por lo que para el cálculo del precio de exportación consideró el precio promedio ponderado de las exportaciones de la India a terceros países.

52. Presentó una base de datos que contiene las cifras de exportación de amoxicilina de la India al mundo a nivel FOB, para el periodo objeto de examen.

53. La producción nacional obtuvo las estadísticas de exportación de la base de datos de la DGCIS, oficina ubicada en Calcuta, India; cuyo objetivo principal es recolectar, compilar, publicar y difundir estadísticas y diversos tipos de información comercial de ese país. Fersinsa presentó una descripción de la base de datos y la metodología de selección.

54. La DGCIS tiene como fuente de información las oficinas aduaneras y las SEZ en la India, como parte de información administrativa generada al momento de realizar cualquier transacción de comercio internacional, ya sean exportaciones o importaciones, por lo que la información corresponde al flujo/movimiento de mercancías a través de las fronteras de la India a nivel de fracción arancelaria. La información de las exportaciones se reporta a nivel FOB, el volumen se encuentra en kilogramos.

55. Fersinsa señaló que para el cálculo del precio de exportación a terceros países utilizó varios criterios, el de país de origen, el periodo examinado y el nombre del producto. Indicó que no consideró la amoxicilina estéril, en consideración a lo señalado en el punto 12 de la Resolución preliminar de la investigación ordinaria.

56. Por su parte, la Secretaría verificó en el SIAVI que, en efecto, durante el periodo examinado no ingresó amoxicilina originaria de la India a México y, en consecuencia, consideró la información presentada por Fersinsa para acreditar el precio de exportación.

57. Sin embargo, la Secretaría considera que es errónea la lectura de la producción nacional, en cuanto a excluir las operaciones de la amoxicilina estéril, pues dicho numeral de la Resolución Preliminar señala que "la amoxicilina estéril y la no estéril son dos presentaciones de un mismo producto similar para los efectos de la presente investigación…", por tanto, se consideró para el cálculo las operaciones de amoxicilina estéril y no estéril.

58. De la depuración realizada por Fersinsa, la Secretaría observó que, durante el periodo examinado, la India exportó a 55 países.

59. Con fundamento en el artículo 40 del RLCE, la Secretaría calculó el precio de exportación promedio ponderado en dólares por kilogramo para la amoxicilina de la India a terceros países.

a. Ajustes al precio de exportación

60. La producción nacional propuso ajustar el precio de exportación por términos y condiciones de venta, en particular, por los conceptos de flete terrestre y crédito.

i. Flete terrestre

61. Proporcionó una cotización, a partir de la cual calculó el monto del ajuste en dólares por kilogramo, correspondiente al trayecto desde el lugar donde se encuentran las principales empresas productoras hasta el puerto de salida en la India. Debido a que la cotización se encontraba fuera del periodo examinado, la producción nacional deflactó los precios incluidos en la cotización al periodo objeto de examen, donde utilizó como deflactor la inflación observada de los Estados Unidos durante el periodo de septiembre de 2017 a marzo de 2018, según el indicador "Consumer Price Index, del Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor" (https:www.bls.gov/cpi/data.htm).

ii. Crédito

62. Para calcular el plazo de pago utilizó la rotación de cuentas por cobrar de los días promedio que obtuvo de los reportes anuales desglosados de las compañías productoras-exportadoras de betalactámicos. De la misma fuente calculó la tasa de interés promedio para préstamos de corto plazo.

iii. Determinación

63. Con fundamento en los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE, y 53 y 54 del RLCE, la Secretaría aceptó ajustar el precio de exportación por flete terrestre y crédito, a partir de la información proporcionada por Fersinsa.

2. Valor normal

64. Para el cálculo del valor normal, Fersinsa presentó documentos de venta de amoxicilina para el periodo de examen de un productor de la India.

65. Justificó que las referencias de precios en el mercado interno del país de origen constituyen una base razonable, debido a que cumplen con las siguientes características:

a. se refieren a operaciones de venta efectivamente realizadas de amoxicilina entre un productor y partes no relacionadas en el mercado interno de la India;

b. abarcan un periodo representativo del periodo de examen, y

c. corresponden a transacciones en cantidades significativas y habituales.

66. Señaló que los volúmenes son superiores a 900 kilogramos, por lo que se demuestra que no constituyen operaciones de muestra de producto, sino que corresponden a operaciones en cantidades significativas.

67. Presentó copias de certificados de buenas prácticas de manufactura de productos antibióticos emitidos por las autoridades de Australia, la India y la Unión Europea, con lo cual se demuestra que el productor de amoxicilina, cuya información se utilizó para establecer el valor normal, cuenta con los procesos de manufactura que le permiten asegurar la calidad de sus productos.

a. Ajustes al valor normal

68. La Solicitante propuso ajustar el valor normal por flete terrestre y crédito.

i. Flete terrestre

69. Calculó el monto del ajuste a partir de una cotización que reporta el trayecto desde el lugar donde se encuentra uno de los principales productores hasta las principales empresas compradoras del producto objeto de examen en la India. La información está reportada en dólares por kilogramo. Debido a que la cotización se encontraba fuera del periodo examinado, la producción nacional deflactó los precios incluidos en la cotización al periodo objeto de examen, donde utilizó como deflactor la inflación observada de los Estados Unidos durante el periodo de septiembre de 2017 a marzo de 2018, según el indicador “Consumer Price Index, del Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor” (https:www.bls.gov/cpi/data.htm).

ii. Crédito

70. Para calcular el plazo de pago utilizó los días de financiamiento reportados en las facturas de venta. Para la tasa de interés utilizó información de estadísticas financieras internacionales, donde calculó la tasa de interés promedio para préstamos de corto plazo.

b. Determinación

71. De conformidad con los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE, y 53 y 54 del RLCE, la Secretaría aceptó ajustar el valor normal por ambos conceptos.

72. De acuerdo con la información y metodología señalada en los puntos anteriores de la presente Resolución y con fundamento en los artículos 2.4, 6.8, 11.3 y el Anexo II del Acuerdo Antidumping, 36 y 64 de la LCE, y 53 y 54 del RLCE, la Secretaría comparó el precio de exportación con el valor normal, y concluyó que contó con los elementos necesarios, basados en pruebas positivas, para sustentar que de eliminarse la cuota compensatoria se repetiría la práctica de dumping en las exportaciones a México de amoxicilina originarias de la India.

3. Descripción de los programas de subvenciones

73. El gobierno de la India manifestó que los sistemas de subvenciones investigados y el importe de la subvención deberían analizarse con la información proporcionada de los exportadores y el gobierno de la India y no de otras fuentes auxiliares de información, sin embargo, dada la no participación de ninguna empresa exportadora, a pesar de haber tenido amplia oportunidad para hacerlo, y la afirmación por parte del gobierno de la India realizada en el sentido de no haber concedido subvenciones a los productores nacionales de los productos en cuestión en la India, la Secretaría efectuó su análisis con la información presentada por Fersinsa, toda vez que constituyó la mejor información de que dispuso.

74. Asimismo, el gobierno de la India señaló que existen ciertos programas de exención y remisión de derechos que no son incompatibles con el ASMC; no obstante, cabe aclarar que el gobierno de la India no proporcionó prueba alguna con la que sustentara su dicho, en relación con los programas señalados por la producción nacional.

75. Fersinsa proporcionó información y pruebas que sustentan la existencia de 13 programas de subvenciones, de los cuales, 5 corresponden a escala nacional y 8 a escala regional. De estos últimos, 5 refieren a la zona noreste de la India y 3 a zonas o regiones consideradas SEZ.

76. Para los 13 programas, Fersinsa calculó las tasas de subsidio con base en información financiera que obtuvo de los reportes públicos anuales de 15 empresas productoras de la mercancía objeto de examen y datos propios, referentes a su estructura de costos y precios de venta en el mercado nacional.

a. Programas de subvenciones a escala nacional

77. Fersinsa indicó que los incentivos del gobierno de la India son otorgados al amparo de la Sección 5 de la Ley de Comercio Exterior de la India, la cual autoriza al gobierno a expedir notificaciones sobre la política de exportación e importación. Tales notificaciones se encuentran resumidas en las políticas EXIM o FTP, que publica el Ministerio de Comercio e Industria de la India cada cinco años. Fersinsa obtuvo la información de la página de Internet http://dgft.gov.in.

78. Hasta el 30 de marzo de 2015, las exportaciones e importaciones fueron reguladas por la FTP 2009-2014 y la posterior de 2015-2020, vigente a la fecha de inicio del presente examen de vigencia de la cuota compensatoria.

79. Fersinsa indicó que el gobierno de la India realiza enmiendas anuales a dicha política, que son publicadas en la Gaceta Oficial, en virtud de las atribuciones conferidas por la Sección 5 de la Ley de Comercio Exterior de la India. La información de esta política se encuentra localizada en la página de Internet http://dgft.gov.in/policies/foreign-trade-policy.

80. Los objetivos principales de la FTP, según señalamientos de la producción nacional son facilitar el crecimiento sostenido de la exportación de bienes y servicios de la India; en cuanto a la política de largo plazo del gobierno de la India es duplicar la participación en el comercio global de bienes y servicios para el 2020. Asimismo, estimular el crecimiento económico a través de medidas políticas, tales como incentivos fiscales, cambios institucionales, simplificación de procedimientos, mejor acceso a los mercados y la diversificación de los mercados de exportación a través de la aplicación de reformas y acuerdos de cooperación con mercados importantes. La política enfatiza el mejoramiento de infraestructura de exportación, urbanización, disminución de los costos de transacciones y provee la devolución de impuestos indirectos y gravámenes.

81. La producción nacional señala que los objetivos de la política EXIM se cumplen por medio de todos y cada uno de los esfuerzos de los gobiernos estatales y los Departamentos del gobierno de la India. Presentó la Política EXIM 2015-2020 donde se ratifica la vigencia de los programas de subsidios que se indican en los siguientes puntos.

82. De acuerdo con Fersinsa, para incentivar los ingresos por exportación, el gobierno de la India ha otorgado contribuciones financieras a empresas y ramas de producción que se ubican en la definición de subvención, prevista en los artículos 1.1. del ASMC y 37 de la LCE.

i. Esquema DDK

83. Fersinsa señaló que el esquema DDK se fundamenta en la Ley Aduanera de 1962, Capítulo 10, Sección 75, el Reglamento de Devolución de Impuestos de 1995, la Notificación No. 131/2016 y la Circular No. 50/2016 del Departamento de Aduanas.

84. Indicó que las empresas productoras que hayan incurrido en el pago de impuestos aduaneros de bienes utilizados en la manufactura de productos destinados a la exportación podrán solicitar el reembolso de un porcentaje del valor FOB de las exportaciones. El porcentaje del reembolso es determinado por el Ministerio de Finanzas a través de la CBEC, quien publica anualmente una lista con las tasas aplicables a cada producto.

85. En caso de que la CBEC no incluya un determinado producto en la lista, las empresas podrán solicitar su inclusión o en caso de que consideren insuficiente el porcentaje de reembolso, podrán solicitar la aplicación de un porcentaje mayor, siempre que sea menor a 80% sobre los impuestos pagados sobre insumos de producción de acuerdo con la notificación número 58/2017.

86. De conformidad con las manifestaciones de Fersinsa, el programa transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de la devolución de impuestos pagados en la adquisición de insumos para la manufactura del producto exportado, con base en un porcentaje del valor FOB de las exportaciones realizadas.

87. La tasa de reembolso calculada por Fersinsa fue de 1.9 como porcentaje del precio de exportación valor FOB, para los periodos 2015-2016 y 2016-2017; es importante aclarar que ambas tarifas se encontraron vigentes durante el periodo de examen. Al ser calculado este beneficio con un porcentaje del precio del bien exportado, es posible concluir que el monto del subsidio que podrían recibir los productores de la mercancía objeto de examen equivale por lo menos a 1.90% del precio de exportación.

88. Fersinsa aclaró que no identificó información pública que permita determinar que el gobierno de la India aplicó eficazmente su sistema o procedimiento de verificación con el objeto de comprobar si los insumos se habían consumido en la producción del producto exportado y en qué cuantía, conforme al Anexo II sección II numeral 1 y en el caso de los sistemas de devolución en caso de sustitución, conforme al Anexo III, sección II numeral 2 del ASMC.

89. La Secretaría considera que este esquema se ubica en los supuestos contenidos en los artículos 1.1 a) 1) ii), 1.1 b), 2.3, 3.1 a) y el Anexo I, incisos a) e i) del ASMC y 37 de la LCE, debido principalmente a que los beneficios otorgados por el DDK se encuentran supeditados a los resultados de la exportación, como condición única o entre varias condiciones. Por consiguiente, la Secretaría replicó el cálculo y obtuvo la tasa del subsidio.

ii. Esquema MEIS

90. Fersinsa indicó que el esquema MEIS se basa en el Capítulo 3 de la FTP 2015-2020 y el HBP 2015-2020. Su objetivo es promover las exportaciones de productos con gran potencial de exportación o generación de empleos, también, incentiva la exportación de mercancías a través de una tasa de recompensa o devolución sobre el valor FOB de exportación. La tasa de recompensa es determinada por tipo de mercancía y en función del grupo de países al cual pertenece el mercado objetivo.

91. Añadió que este esquema otorga una contribución financiera a las compañías exportadoras de productos específicos, concede un beneficio a las unidades orientadas a la exportación que logran liquidez y reembolsos de impuestos.

92. Fersinsa identificó la tasa de reembolso de la fracción arancelaria de la mercancía objeto de examen de 3% directo sobre el valor FOB.

93. La Secretaría determina que el MEIS se ubica en los supuestos de los artículos 1.1 a) 1) ii), 1.1 b), 2.3, 3.1 a) y el Anexo I inciso a) del ASMC y 37 de la LCE, debido principalmente a que los beneficios otorgados se encuentran supeditados a los resultados de la exportación, como condición única o entre varias condiciones. Por consiguiente, la Secretaría replicó el cálculo y obtuvo la tasa del subsidio.

iii. Esquema de AAS

94. Fersinsa señaló que el esquema de AAS, se fundamenta en el Capítulo 4 de la Política EXIM, apartado 4.03 y en el HBP 2015-2020, Capítulo 4, apartados 4.01 al 4.52. Su objetivo es promover la exportación de productos con gran potencial de exportación. Permite la importación libre de impuestos a los insumos que sean incorporados en la fabricación de productos de exportación, incluyendo combustible, energéticos y catalizadores utilizados en la obtención del producto exportado. El producto exportado deberá tener un valor agregado de por lo menos 15% sobre el valor de los insumos.

95. Manifestó que este programa transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de la condonación/no recaudación de ingresos públicos que en otro caso se percibirían.

96. Fersinsa estimó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen con base en las siguientes variables:

a. costo unitario del insumo importado por los productores de la mercancía objeto de examen en la India;

b. la tasa de impuesto a la importación en la India de los insumos utilizados en la manufactura de la mercancía objeto de examen, y

c. el precio de venta nacional de la mercancía objeto de examen de Fersinsa.

97. Explicó que, por tratarse de información confidencial fuera de su alcance, no le fue posible obtener información sobre el costo unitario del insumo importado por el productor de la mercancía objeto de examen en la India. No obstante, de acuerdo con la Resolución preliminar de la investigación ordinaria, se demostró que existe similitud entre la mercancía objeto de examen y la mercancía nacional en características físicas, químicas, usos, funciones y procesos de producción. Por lo tanto, utilizó su propia estructura de costos para estimar el margen del beneficio recibido por los productores de la mercancía objeto de examen. También consideró su precio de venta al mercado nacional.

98. Aportó la tasa de impuesto a la importación de los insumos de la Tarifa de Impuestos Aduanales (CT, por sus siglas en inglés de Customs Tariff) 2016-2017 de la India, que obtuvo de la página de Internet de la CBEC (http://www.cbec.gov.in), también presenta la tasa de impuesto a la importación de los insumos utilizados en la elaboración de la mercancía objeto de examen, además, incluyó evidencia de la página de Internet http://commerce.gov.in, así como fechas de consulta.

99. Fersinsa identificó la tasa de impuestos a la importación de las fracciones arancelarias por las que ingresa la maquinaria y equipo que se utiliza en la producción de la amoxicilina, en la CT 2016-2017 de la India, que consultó en la página de Internet http://www.cbec.gov.in/resources//htdocs-cbec/customs/cst1617-300616/chap-30.pdf.

100. Fersinsa consideró que existe evidencia de la alta probabilidad de que las empresas productoras de la mercancía objeto de examen se hayan visto beneficiadas del AAS, por medio de la importación de materia prima sin el pago de los impuestos a la importación correspondientes. Estimó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de venta de Fersinsa en el mercado nacional de 7.37%.

101. Aclaró que para la determinación del margen de subvención no consideró el margen de este programa, toda vez que el mismo otorga beneficios a la importación de insumos, mismos que se consideraron dentro del programa de EPZ-EOU.

102. Fersinsa agregó que los sistemas AAS para las exportaciones físicas y para los suministros intermedios están supeditados por ley a la cuantía de las exportaciones y, por lo tanto, son específicos de conformidad con el artículo 3.1 a) del ASMC.

103. Precisó que no identificó información pública que permita confirmar que el gobierno de la India aplicó un sistema o procedimiento de verificación con el objeto de comprobar si los insumos se habían consumido en la producción del producto exportado y en qué cuantía, conforme al Anexo II sección II numeral 1 del ASMC y, en el caso de los sistemas de devolución en caso de sustitución, conforme al Anexo III, sección II, numeral 2, del ASMC.

104. La Secretaría concluye que el programa AAS transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de la condonación de ingresos públicos que en otro caso se percibirían, en este caso, la exención del impuesto a la importación de los insumos utilizados en la manufactura de la mercancía objeto de examen. La exención de derechos de importación constituye una subvención a efectos de los artículos 1.1 a) 1) i) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE, debido a que los beneficios otorgados con arreglo al esquema AAS son una contribución financiera del gobierno que supone un beneficio a los exportadores.

105. La Secretaría no consideró este programa en el cálculo del margen de subvención, toda vez que el beneficio que confiere está estimado dentro del programa EPZ-EOU.

iv. Esquema ZDEPCG

106. Fersinsa indicó que el esquema ZDEPCG se fundamenta en el Capítulo 5, apartado 5.0 de la Política EXIM y en el HBP 2015-2020, Capítulo 5, apartado 5.01 al 5.29. Se limita a empresas que importen bienes de capital para manufacturar productos destinados a la exportación, cuyo objetivo es incentivar las exportaciones y la competitividad de empresas a través de la renovación de bienes de capital para la producción.

107. Permite la importación de bienes de capital utilizados en la preproducción, producción y postproducción sin el pago de impuestos aduaneros. El beneficio está sujeto a la obligación de exportar montos equivalentes a seis veces el impuesto ahorrado en un periodo máximo de seis años. Adicionalmente, el beneficio tendrá una vigencia de dieciocho meses posterior a la fecha de autorización del beneficio de tasa cero a la importación de bienes de capital. Los bienes importados deberán estar relacionados con el producto exportado.

108. Este beneficio se prorratea a lo largo de la vida útil de los activos fijos. Fersinsa obtuvo la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de exportación de la mercancía objeto de examen. Aplicó las siguientes variables de las compañías productoras indias de la mercancía objeto de examen:

a. valor de los bienes de capital adquiridos por productoras-exportadoras de amoxicilina;

b. tasa del impuesto a la importación de los bienes de capital utilizados en la manufactura del producto examinado;

c. tasa de depreciación máxima autorizada para maquinaria y equipo, utilizada en la manufactura de la mercancía objeto de examen, y

d. ingresos generados por las ventas de exportación.

109. Aportó el valor de los bienes de capital adquiridos por los productores-exportadores identificados de la mercancía objeto de examen, así como los ingresos generados por las ventas de exportación.

110. Fersinsa identificó la tasa de impuestos a la importación de las fracciones arancelarias por las que ingresa la maquinaria y equipo que se utiliza en la producción de la amoxicilina, en la CT 2016-2017 de la India, que consultó en la página de Internet http://www.cbec.gov.in, asimismo, obtuvo la tasa de subsidio como porcentaje de las ventas de exportación de 3.78%. Proporcionó la metodología propuesta para estimar la cuantía del subsidio.

111. Aclaró que para la determinación del margen de subvención no consideró el margen de este programa, en razón de que otorga beneficios a la importación de activos fijos destinados a la producción de la mercancía objeto de examen, mismos que se consideraron dentro del programa EPZ-EOU.

112. La Secretaría determina que el esquema ZDEPCG proporciona una subvención a efectos de los artículos 1.1 a) 1) i), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE. La reducción del derecho constituye una contribución financiera del gobierno, toda vez que la concesión reduce los ingresos por derechos que devengarían en caso contrario y aporta un beneficio al exportador ya que mejora su liquidez.

113. La Secretaría no consideró este programa en el cálculo del margen de subvención, toda vez que el beneficio que confiere está estimado dentro del programa EPZ-EOU.

v. Esquema EPZ-EOU

114. Fersinsa señaló que se fundamenta en el Capítulo 6 de la Política EXIM 2015-2020 y en el Capítulo 6, apartados 6.01 al 6.41 del HBP 2015-2020. Se encuentra limitado a empresas clasificadas como EPZ o EOU. Se condiciona generalmente a la exportación del 100% de la producción.

115. Indicó que su objetivo es incrementar las exportaciones, las ganancias en moneda extranjera, creación de empleo y renovación de tecnologías e infraestructura para la producción. Permite la adquisición de bienes de capital e insumos para la producción sin importar que se adquieran en mercados domésticos o foráneos, eximiendo el pago de impuestos a la importación o locales. El monto de la subvención estará en función de la tasa de impuesto a la importación o impuestos locales del bien de capital adquirido por la unidad industrial.

116. Concede un beneficio a las unidades orientadas a la exportación que logran liquidez y reembolsos de impuestos. Los beneficiarios se supeditan a la ubicación geográfica de la empresa y a la cuantía de las exportaciones y, por tanto, son subsidios prohibidos y específicos a la exportación.

117. Fersinsa estimó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen en el mercado interno. Consideró la siguiente información de las compañías indias productoras de amoxicilina:

a. costo unitario de los insumos y bienes de capital adquiridos por los productores;

b. tasa del impuesto a la importación e impuestos locales de los insumos y bienes de capital;

c. tasa de depreciación autorizada para maquinaria y equipo, y

d. precio de venta nacional de la mercancía objeto de examen.

118. Fersinsa explicó que por tratarse de información confidencial y fuera de su alcance no le fue posible obtener el costo unitario del insumo importado por el productor de la mercancía objeto de examen en la India. No obstante, de acuerdo con la Resolución preliminar de la investigación antisubvención, se demostró que existe similitud entre la mercancía objeto de examen y la mercancía nacional en características físicas y químicas, así como usos, funciones, procesos de producción e insumos. Por lo tanto, utilizó su propia estructura de costos para estimar el margen de beneficio recibido por productores de la mercancía objeto de examen. También consideró su precio de venta al mercado nacional.

119. Aportó la tasa de impuesto de importación de los insumos 2016-2017 de la India y la tasa de impuestos locales, a los insumos de producción de la amoxicilina, se obtuvieron de la Tarifa de Aranceles Centrales para Impuestos Especiales (CET, por sus siglas en inglés de Central Excise Tariff) 2016-2017, obtenidas de las páginas de Internet http://www.cbec.gov.in/htdocs-cbec/customs/cst1617-300616/cst1617-3006-idx y http://www.cbec.gov.in/htdocs-cbec/excise/cxt2016-2017-new/cxt-1617-june16-idx, respectivamente.

120. El valor de los bienes de capital adquiridos por las productoras-exportadoras de la mercancía objeto de examen, así como los ingresos generados por las ventas de exportación, Fersinsa los obtuvo de los reportes anuales públicos de las compañías identificadas.

121. Fersinsa estimó el beneficio total que podrían obtener los productores de la mercancía objeto de examen por concepto de la compra de insumos y los bienes de capital. La tasa de subsidio que calculó es de 12.10%. Proporcionó la metodología para determinar el porcentaje que representa el subsidio recibido al amparo de este programa con respecto del precio de venta.

122. La Secretaría considera que este esquema se ubica en los supuestos contenidos en los artículos 1.1 a) 1) ii), 1.1 a) 2), 1.1 b), 2.2, 2.3, 3.1 a) y el Anexo I, incisos a) y e) del ASMC y 37 de la LCE, debido principalmente a que los beneficios otorgados por el EPZ-EOU se encuentran supeditados a los resultados de la exportación, como condición única o entre varias condiciones. La Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

b. Sistema de programas de escala regional

123. Fersinsa indicó que los programas regionales son concedidos por los gobiernos o autoridades regionales en determinados estados o divisiones administrativas de la India. A continuación, se mencionan los principales programas relacionados con la producción de la mercancía objeto de examen.

i. Programas aplicables a la zona noreste

124. Fersinsa indicó que el gobierno de la India aprobó un paquete de incentivos fiscales para la región noreste que entró en vigor el 1 de abril de 2007 y contaba con una vigencia de 10 años. De esta forma este programa finalizó el 31 de marzo de 2017, sin embargo, el 16 de agosto de 2017, el gobierno de la India, a través de la CCEA aprobó y notificó la extensión de este programa hasta 2027, mediante el GST.

125. Señaló que los beneficios de estos programas están disponibles para unidades industriales nuevas o existentes ubicadas en cualquier parte de la región noreste de la India. Los programas se fundamentan en el Memorando No. 10 (3)/2007-DBA-II/NER.

(1) Exención de impuestos especiales

126. Fersinsa indicó que el EDE, permite la exención del 100% de los impuestos especiales a productos terminados elaborados en la región noreste del país. El EDE otorga beneficios fiscales a las ventas de productos terminados que son producidos en la región noreste de la India. Concede un beneficio a las unidades orientadas a la exportación que logran liquidez y rembolsos de impuestos. Los beneficiarios se supeditan a la ubicación geográfica de la empresa y a la cuantía de las exportaciones y, por tanto, son subsidios prohibidos y específicos a la exportación.

127. Señaló que transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de una transferencia de recursos equivalente a un porcentaje del valor FOB de la mercancía producida y comercializada. Al ser calculado el beneficio como un porcentaje directo del precio del bien vendido, es posible que el monto del subsidio sea equivalente a la tasa del impuesto especial aplicable a la amoxicilina.

128. Fersinsa identificó la tasa de impuesto especial aplicable a la amoxicilina de 12.5% en la CET 2016-2017.

129. La Secretaría considera que este esquema se ubica en los supuestos contenidos en los artículos 1.1 a) 1) ii), 1.1 a) 2), 1.1 b), 2.2, 2.3, 3.1 a) y el Anexo I, inciso a) del ASMC y 37 de la LCE, debido principalmente a que los beneficios otorgados por el EDE se encuentran supeditados a los resultados de la exportación, como condición única o entre varias condiciones. La Secretaría replicó el cálculo y obtuvo la tasa del subsidio.

(2) Exención del impuesto sobre la renta

130. Fersinsa señaló que el ITE, permite la exención del 100% del impuesto sobre la renta (ISR) a las empresas que operan en la región noreste de la India. La reducción artificial de la base imponible constituye una contribución financiera, dado que el gobierno renuncia a ingresos procedentes del impuesto sobre las utilidades que serían normalmente pagaderos. Por otra parte, la reducción del ISR otorga un beneficio a la empresa al mejorar su liquidez.

131. Fersinsa estimó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen con base en la siguiente metodología:

a. identificó la utilidad antes de impuestos, para las productoras-exportadoras identificadas de la mercancía objeto de examen;

b. calculó el ISR teórico que dichas empresas deberían pagar por cada ejercicio fiscal;

c. identificó el monto del ISR efectivamente pagado;

d. obtuvo el monto de subsidio, como el diferencial entre el valor del ISR teórico y el efectivamente pagado, y

e. estimó la proporción que representa el monto de subsidio calculado con respecto de los ingresos generados en cada periodo.

132. Estimó la tasa del beneficio como la diferencia entre el ISR teórico que debían pagar y el efectivamente pagado. La tasa de subsidio calculada es de 11.99%. Fersinsa proporcionó la metodología de estimación correspondiente.

133. La Secretaría determina que el ITE concede subvenciones de conformidad con los artículos 1.1 a) 1 ii), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE. La reducción de la base gravable constituye una contribución financiera del gobierno, dado que renuncia a ingresos procedentes del impuesto sobre las utilidades que serían pagadas.

134. La Secretaría considera que los beneficios reservados a empresas ubicadas en una determinada región geográfica designada, constituyen una especificidad en términos de los artículos 2.2 del ASMC y 37 de la LCE. La Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

(3) Subsidio a inversiones en capital

135. Fersinsa señaló que a través del CIS, el gobierno otorga un subsidio de hasta 30% en nuevas inversiones de capital realizadas en cualquier parte de la región noreste de la India. La transferencia directa de fondos por parte del gobierno constituye una contribución financiera, dado que otorga un beneficio a la empresa para mejorar su liquidez.

136. Señaló que esta restricción no sigue criterios de naturaleza económica ni horizontal, como el número de empleados o el tamaño de la empresa. El beneficio se otorga a través de la transferencia de recursos, la cual está en función de las inversiones en bienes de capital realizadas por las empresas productoras de la mercancía objeto de examen.

137. Fersinsa calculó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen con base en la siguiente metodología:

a. identificó los incrementos de bienes de capital de las empresas productoras-exportadoras de la mercancía objeto de examen;

b. calculó el monto del subsidio recibido;

c. prorrateó el subsidio a lo largo de la vida útil estimada de los bienes de capital. La vida útil la estimó como el tiempo en que se deprecian contablemente al 100% los activos fijos, y

d. estimó el subsidio como porcentaje del precio de venta de la mercancía objeto de examen.

138. Fersinsa estimó el beneficio a partir de los incrementos en los activos fijos reportados por las empresas productoras-exportadoras, identificadas de la mercancía investigada. Prorrateó la tasa de subsidio de 30% a lo largo de la vida útil de los activos fijos adquiridos. La tasa encontrada fue de 11.35%.

139. La Secretaría concluye que el esquema CIS constituye una subvención conforme a los artículos 1.1 a) 1 i), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE.

140. La Secretaría observa que los beneficios están reservados para empresas ubicadas en una determinada región geográfica designada. Esta limitación constituye una especificidad en términos de los artículos 2.2 del ASMC y 37 de la LCE. La Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

(4) Subsidio al capital de trabajo

141. Fersinsa indicó que a través del IS, el gobierno por conducto de bancos centrales o regionales otorga una aportación financiera directa de 3% sobre el capital de trabajo estimado para el año subsecuente con el fin de compensar los costos de financiamiento de corto plazo de las empresas beneficiadas. El capital de trabajo es definido como la diferencia entre el activo circulante menos el pasivo circulante. El pago se realiza de manera anticipada.

142. Fersinsa obtuvo la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen a partir de la siguiente metodología:

a. identificó información financiera de las empresas productoras-exportadoras identificadas de la mercancía objeto de examen;

b. calculó el capital de trabajo;

c. calculó el monto del subsidio recibido, y

d. estimó el subsidio recibido como porcentaje del precio de venta de la mercancía objeto de examen.

143. El beneficio recibido de 3.25% lo calculó con base en el capital de trabajo de las empresas productoras-exportadoras, identificadas de la mercancía objeto de examen.

144. La Secretaría determina que el esquema IS constituye una subvención a efectos de los artículos 1.1 a) 1 i), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE.

145. Se concluye que los beneficios están reservados para empresas ubicadas en una determinada región geográfica designada. Esta limitación constituye una especificidad en términos de los artículos 2.2 del ASMC y 37 de la LCE. La Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

(5) Aseguramiento integral

146. Fersinsa indicó que mediante el CI el gobierno realiza una transferencia de recursos a través del reembolso de los gastos incurridos en primas de seguros por empresas ubicadas en la región noreste.

147. Estimó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen. Aplicó la siguiente metodología:

a. utilizó la información financiera de las empresas productoras-exportadoras identificadas de la mercancía objeto de examen;

b. identificó los gastos incurridos por primas de seguros;

c. calculó el monto de subsidio recibido, y

d. estimó el subsidio como porcentaje del precio de venta de la mercancía objeto de examen.

148. Fersinsa estimó el beneficio con base en el monto del gasto en primas de seguros obtenidos en los reportes anuales públicos de las productoras-exportadoras identificadas de la mercancía objeto de examen. La tasa de beneficio máxima a recibir es de 0.54%.

149. La Secretaría determina que el programa CI refleja una subvención de conformidad con los artículos 1.1 a) 1 i), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE.

150. Se observa que los beneficios están reservados para empresas ubicadas en una determinada región geográfica designada. Esta limitación constituye una especificidad en términos de los artículos 2.2 del ASMC y 37 de la LCE. La Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

ii. Programas aplicables a SEZ

151. Fersinsa manifestó que el gobierno aprobó un paquete de incentivos para las unidades industriales ubicadas en las regiones denominadas SEZ. Los objetivos son la generación de actividad económica adicional, promoción de exportaciones, la inversión doméstica y extranjera, así como el desarrollo de infraestructura.

152. Indicó que se fundamentan en la Ley de Zonas Económicas Especiales de 2005. Aportó el Reporte Anual de SEZ y EOU correspondiente al periodo 2016-2017 emitido por el Departamento de Comercio de la India, en el que se detallan los programas de subsidios otorgados a unidades industriales ubicadas en dichas zonas.

(1) Exención de impuesto sobre la renta

153. Fersinsa señaló que el ITE, está disponible para unidades industriales que realicen exportaciones y que se encuentren ubicadas en las regiones denominadas SEZ, ya que permite la exención del 100% del ISR a los ingresos generados por exportaciones de productos manufacturados en dichas regiones.

154. Agregó que otorga exenciones relacionadas específicamente con las exportaciones. La reducción artificial de la base imponible constituye una contribución financiera, toda vez que el gobierno renuncia a los ingresos procedentes del impuesto sobre las utilidades que serían normalmente pagaderos. Adicionalmente, la reducción del ISR otorga un beneficio a la empresa, al mejorar su liquidez. Los beneficiarios se supeditan a la ubicación geográfica de la empresa y a la cuantía de las exportaciones y, por tanto, son subsidios prohibidos y específicos a la exportación.

155. Fersinsa estimó la cuantía del subsidio como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen, de conformidad con la siguiente metodología:

a. identificó la utilidad antes de impuestos de empresas productoras-exportadoras de la mercancía objeto de examen;

b. calculó el ISR teórico que deberían pagar;

c. identificó el monto del ISR efectivamente pagado;

d. obtuvo el monto del subsidio como el diferencial entre el valor del impuesto teórico y el efectivamente pagado, y

e. estimó la proporción que representa el monto del subsidio calculado con respecto a los ingresos generados.

156. Fersinsa no consideró el margen de este programa, debido a que este otorga beneficios a empresas exportadoras a través de la exención del ISR, al igual que el programa ITE, el cual lo estimó en 11.99%.

157. La Secretaría determina que el ITE proporciona una subvención a efectos de los artículos 1.1 a) 1) ii), y 1.1 b), 2.2, 2.3, 3.1 a) y Anexo I, incisos a) y e) del ASMC y 37 de la LCE. La reducción del derecho constituye una contribución financiera del gobierno, toda vez que la concesión reduce los ingresos por derechos que devengarían en caso contrario y aporta un beneficio al exportador ya que mejora su liquidez.

158. La Secretaría no consideró este programa en el cálculo del margen de subvención, toda vez que el beneficio que confiere está estimado dentro del programa ITE.

(2) Impuesto central a las ventas

159. Fersinsa identificó empresas fabricantes de la mercancía objeto de examen, ubicadas en regiones denominadas SEZ, por lo que considera es posible concluir de manera razonable que recibieron apoyos gubernamentales a través del CST, el cual permite la exención del 100% del impuesto central a las ventas generadas.

160. Fersinsa señaló que la reducción artificial de la base gravable constituye una contribución financiera, debido a que el gobierno renuncia a los ingresos procedentes del impuesto sobre las utilidades que serían normalmente pagaderos. Además, la reducción otorga un beneficio a la empresa al mejorar su liquidez.

161. Indicó que el programa transfiere un beneficio al receptor del subsidio a través de una transferencia de recursos equivalente a un porcentaje del valor FOB de la mercancía producida y comercializada.

162. Fersinsa identificó la tarifa del impuesto central a las ventas (Capítulo 30), aplicable a la amoxicilina, que refiere a los productos químicos orgánicos. La información la obtuvo de la página de Internet http://www.cbec.gov.in.

163. De acuerdo con Fersinsa, la estimación del beneficio sería igual a la tasa del impuesto central a la venta de 9%.

164. La Secretaría concluye que el sistema CST constituye una subvención a efectos de los artículos 1.1 a) 1 i), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE.

165. Se determina que los beneficiarios se supeditan a la ubicación geográfica de las empresas y, por tanto, son subsidios específicos. Esta limitación constituye una especificidad en términos de los artículos 2.2 del ASMC y 37 de la LCE. La Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

(3) Esquema de devolución de impuestos sobre inversiones en activo fijo

166. Fersinsa manifestó que el esquema SII, se fundamenta en la Resolución No. INC-10201 5-645918-I del gobierno de Gujarat, en materia de la Política Industrial 2015 y en el Esquema de Incentivos para las Industrias 2016-2021. Su objetivo es el desarrollo económico y social de la provincia de Gujarat, facilitando inversión, generación de empleo y adherencia a altos estándares de calidad.

167. Indicó que el SII se refiere al reembolso del IVA pagado por la adquisición de activo fijo, realizado directamente por el gobierno de Gujarat en beneficio de una unidad industrial. El porcentaje del reembolso se realiza en función de un esquema de clasificación de inversión en activo por proyecto. En función del tipo de proyecto se reembolsa un 90%, 80% y 70% del IVA.

168. El gobierno realiza transferencias de recursos a través de entidades financieras en beneficio de unidades industriales ubicadas en Gujarat, que serán calculadas como un porcentaje de los préstamos vigentes a las empresas receptoras del beneficio. El programa transfiere un beneficio a través de la devolución de impuestos en función de las inversiones en bienes de capital realizadas por las empresas manufactureras de la mercancía objeto de examen.

169. Fersinsa estimó la cuantía del subsidio otorgado como porcentaje del precio de la mercancía objeto de examen con base en la siguiente metodología:

a. obtuvo los incrementos de activo fijo de las empresas productoras-exportadoras de la mercancía examinada;

b. calculó el monto de subsidio recibido;

c. prorrateó el subsidio a lo largo de la vida útil estimada de los bienes de capital. La vida útil la estimó como el tiempo en que se deprecian contablemente al 100% de los activos fijos en cuestión, y

d. estimó el subsidio recibido como porcentaje del precio de venta de la mercancía objeto de examen.

170. De acuerdo con la información financiera de las productoras-exportadoras identificadas, se comprobó que algunas de ellas cuentan con plantas manufactureras ubicadas en Gujarat, por lo cual es posible concluir de manera razonable que recibieron apoyos gubernamentales a través de este tipo de subsidio.

171. Fersinsa calculó la estimación del beneficio con base en los incrementos en activo fijo aplicando el 90% del IVA por el reembolso. Posteriormente, determinó su porcentaje sobre las ventas de las productoras. El monto del subsidio se determinó en 0.61%.

172. De acuerdo con la información proporcionada por Fersinsa, la Secretaría procedió a utilizar la información del periodo examinado y así obtuvo la tasa del subsidio.

173. La Secretaría determina que el esquema SII es una subvención a efectos de los artículos 1.1 a) 1 ii), 1.1 a) 2) y 1.1 b) del ASMC y 37 de la LCE. Asimismo, constituye una contribución financiera dado que otorga un beneficio a la empresa al mejorar su liquidez.

174. Concluye que los beneficios están reservados para empresas ubicadas en una determinada región geográfica designada. Dicha limitación constituye una especificidad en términos de los artículos 2.2 del ASMC y 37 de la LCE. Por lo anterior, este sistema es compensable.

c. Determinación

175. De acuerdo con los argumentos y pruebas descritos en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría verificó la vigencia de programas de subsidios aplicables a la amoxicilina originaria de la India en el periodo objeto de examen, por lo que con fundamento en los artículos 1, 2, 3, 12.7, 21.3 y Anexo I, incisos a) y e), Anexo II sección II, numeral 1 y Anexo III sección II, numeral 2 del ASMC, 37, 54 segundo párrafo, 64 último párrafo y 89 F de la LCE, determina que existen elementos suficientes para sustentar que, de eliminarse la cuota compensatoria, se repetirían las subvenciones en las exportaciones a México de amoxicilina originarias de la India.

H. Análisis sobre la continuación o repetición del daño

176. La Secretaría analizó la información que obra en el expediente administrativo, así como la que ella misma se allegó, a fin de determinar si existen elementos para sustentar que la eliminación de la cuota compensatoria a las importaciones de amoxicilina originaria de la India daría lugar a la continuación o repetición del daño a la rama de producción nacional de la mercancía similar.

177. Para realizar este análisis, la Secretaría consideró la información del periodo que comprende del 1 de octubre de 2012 al 30 de septiembre de 2017, que incluye tanto el periodo analizado como el periodo de examen, así como la relativa a las estimaciones para el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018. Salvo indicación en contrario, el comportamiento de las variables de los indicadores económicos y financieros de un determinado año o periodo es analizado con respecto al periodo equivalente inmediato anterior.

1. Rama de producción nacional

178. Fersinsa sostuvo que representa el 100% de la producción nacional de amoxicilina; como sustento presentó las cifras del volumen de producción nacional para los últimos cinco años y una carta de la CANACINTRA en la que se señala que es la única empresa en México dedicada a la producción de amoxicilina.

179. Por su parte, el gobierno de la India indicó que Fersinsa no es el único productor de amoxicilina en México y no constituiría el 100% de la producción nacional, debido a que, de acuerdo con las estadísticas obtenidas del portal de Trade Map, existen otros productores nacionales de amoxicilina. En apoyo a su argumento, presentó el listado de Trade Map relativo a empresas exportadoras de penicilina, derivados y preparados.

180. Al respecto, Fersinsa señaló que las empresas identificadas por el gobierno de la India como productoras de amoxicilina no deben considerarse como tales, debido a que son empresas que no se dedican a fabricar amoxicilina como sustancia activa sino a etapas posteriores, además de que Fersinsa es la única productora de amoxicilina que cuenta con la autorización de la COFEPRIS. En este sentido, como soporte de sus argumentos, presentó la base de datos de licencias sanitarias de la COFEPRIS, así como diversas páginas de Internet de cada una de ellas.

181. La Secretaría aclara que la representatividad no es materia de la Litis de este procedimiento, pues la legislación únicamente exige que la manifestación de interés sea presentada por un productor nacional, en consecuencia, el hecho de que existan más productores nacionales, no le quita la legitimidad a Fersinsa para comparecer en el presente procedimiento. No obstante, la Secretaría analizó la información presentada por Fersinsa y el gobierno de la India relativa al presente apartado y confirmó que el listado presentado por esta última no concierne exclusivamente a empresas dedicadas a la fabricación de amoxicilina al corresponder a penicilina, derivados y preparados. Adicionalmente, la Secretaría observó que en las páginas de Internet de cada una de las empresas señaladas como productores de amoxicilina no se encuentra explícitamente la fabricación de dicha mercancía. En este sentido, se confirma lo señalado por Fersinsa, respecto a que es la única productora nacional de amoxicilina.

182. Por otra parte, en los listados de pedimentos electrónicos del Sistema de Información Comercial de México y en el Sistema de Gestión Comercial (SIC-M y GESCOM, respectivamente, o los "Sistemas de Información Oficial" conjuntamente), correspondiente a la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE, la Secretaría observó que Fersinsa no realizó importaciones del producto objeto de examen, durante el periodo analizado.

183. A partir del análisis de la información anterior, la Secretaría determinó que Fersinsa constituye la rama de la producción nacional, al significar la totalidad de la producción nacional de amoxicilina de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4.1 y 5.4 del Acuerdo Antidumping, 11.4 y 16.1 del ASMC, 40 y 50 de la LCE y 60 y 61 del RLCE, toda vez que produce el 100% de la producción nacional total.

2. Mercado internacional

184. Fersinsa con la finalidad de describir el mercado internacional de la mercancía objeto de examen presentó información de los principales países exportadores con cifras para el periodo de examen de los volúmenes de exportaciones efectuadas a través de la subpartida arancelaria 2941.10, correspondiente a penicilinas y sus derivados con la estructura del ácido penicilánico, sales de estos productos, que obtuvo de Trade Map del INTRACEN, y una gráfica con información de uso por tipo de antibiótico, por país, para 2015, a efecto de identificar a los principales países consumidores de antibióticos que obtuvo de la base ResistanceMap, y señaló que es la mejor información disponible que estuvo a su alcance.

185. Con base en la información anterior, Fersinsa indicó que en el periodo de examen China fue el principal país exportador de sales de penicilinas y sus derivados, con la estructura del ácido penicilánico, con una participación del 55.52% del total de las exportaciones; seguido de España con un 16.08%, y la India con una participación del 11.51% de las exportaciones mundiales. Con respecto a los principales países consumidores, en la gráfica de uso de antibióticos presentada por Fersinsa se aprecia que en 2015 los principales consumidores de penicilinas de amplio espectro son Sudáfrica, Inglaterra, Estados Unidos, Brasil, Canadá, Rusia, China, la India y México, quienes tienen un consumo significativamente mayor de este tipo de antibióticos.

186. Por su parte, la Secretaría se allegó de la información de Trade Map, relativa a las estadísticas de exportaciones e importaciones registradas en la subpartida arancelaria 2941.10 y confirmó que los principales países exportadores coinciden con los señalados por Fersinsa, al registrar el siguiente comportamiento en el periodo de examen:

a. China, España y la India concentraron el 85% de las exportaciones mundiales, con participaciones de 61%, 14% y 10%, respectivamente. México contribuyó con el 3% del total;

b. los principales países importadores fueron la India, Tailandia y Reino Unido, que en conjunto realizaron 50% de las importaciones totales, con una participación de 41%, 5% y 4%, respectivamente, y

c. considerando el saldo de la balanza comercial de la subpartida señalada, los principales países con saldo superavitario fueron China, España, Singapur, México, Países Bajos y Eslovaquia; mientras que los países con mayor saldo deficitario en el mercado internacional fueron la India, Tailandia, Brasil, Indonesia, Reino Unido y Francia.

3. Mercado nacional

187. Fersinsa señaló que es el único productor nacional de amoxicilina y que dicha mercancía, al igual que la importada de la India, son adquiridas y consumidas por otros agentes económicos (laboratorios farmacéuticos) dentro de la cadena de valor agregado en la industria farmacéutica, para la elaboración de medicamentos, mismos que son distribuidos al público por medio del sector salud y farmacias privadas. Asimismo, si bien el gobierno de la India recalcó la importancia de la amoxicilina como un antibiótico requerido para fines farmacéuticos en México, no presentó comentarios específicos sobre el mercado mexicano de dicha mercancía.

188. Por su parte, la Secretaría realizó el análisis del mercado nacional de amoxicilina con la información de los indicadores económicos de la rama de producción nacional, para el periodo octubre de 2012-septiembre de 2017, así como con las cifras de importaciones obtenidas de los Sistemas de Información Oficial para el mismo lapso.

189. El mercado nacional de amoxicilina medido a través del CNA, calculado como la Producción Nacional Orientada al Mercado Interno (PNOMI) más las importaciones, disminuyó 12% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y aumentó 19% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 y 20% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016, para caer 0.8% en el periodo de examen, de manera que acumuló un incremento de 25% en el periodo analizado.

190. En cuanto al volumen total importado de amoxicilina, este tuvo una tendencia creciente durante el periodo analizado, a excepción del periodo octubre de 2013-septiembre de 2014: disminuyó 2% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y aumentó 43% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 1% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 24% en el periodo de examen, lo que significó un incremento acumulado de 76% en el periodo analizado. El principal origen de amoxicilina importado fue China al representar el 85% de las importaciones de la mercancía objeto de examen durante el periodo analizado, aunque también se presentaron importaciones originarias de países como Italia, España y Estados Unidos, entre otros. Cabe señalar que no se registraron importaciones de amoxicilina originarias de la India a lo largo del periodo analizado.

191. Respecto al volumen de producción nacional de amoxicilina, este tuvo un incremento acumulado de 12% en el periodo analizado: aumentó 9% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, 4% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 y 3% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016, para disminuir 4% en el periodo de examen. Por su parte, la PNOMI acumuló un incremento de 9% en el periodo analizado, debido a que disminuyó 15% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, aumentó 11% en

el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 y 28% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016, para caer 10% en el periodo de examen. Asimismo, las exportaciones de amoxicilina, que representaron el 64% de la producción nacional en el periodo analizado, aumentaron 25% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y 2% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, mientras que disminuyeron 9% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y se mantuvieron prácticamente constantes en el periodo de examen, generando un incremento acumulado de 14% en el periodo analizado.

4. Análisis real y potencial sobre las importaciones

192. Fersinsa señaló que previo a la existencia de la cuota compensatoria, se vio afectada por la importación de amoxicilina originaria de la India efectuada en condiciones desleales de comercio, especialmente al detectar que las ventas a ciertos clientes disminuyeron sustancialmente, quienes señalaron que el precio de la India era sustancialmente menor que el ofrecido por Fersinsa. Lo anterior, repercutió directamente en los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional, al disminuir la cantidad demandada de amoxicilina nacional y, en paralelo, incrementarse el volumen de tales importaciones.

193. Fersinsa sostuvo que la oportuna imposición de la cuota compensatoria a la amoxicilina originaria de la India ha impedido el incremento de exportaciones de ese país, proporcionando un nivel de competencia leal. Ello, considerando que la India mantiene su política de exportar en condiciones de prácticas desleales; por lo que el periodo de vigencia de la cuota compensatoria no fue suficiente para contrarrestar el potencial daño a la rama de producción nacional.

194. En este sentido, Fersinsa añadió que la eliminación de la cuota compensatoria a la mercancía objeto de examen permitiría la entrada de dicha mercancía a territorio nacional a precios bajos, generando una competencia desleal que le ocasionaría una disminución de ventas acompañada de una presión a la baja sobre los precios nacionales y, consecuentemente, un impacto negativo sobre las ventas, producción, empleo y utilidades de la industria nacional.

195. Por su parte, el gobierno de la India señaló que el actual procedimiento debe darse por terminado debido a que el volumen de las importaciones objeto de examen es nulo, según cifras de la DGCIS.

196. Al respecto, Fersinsa indicó que si bien, durante el periodo analizado no se han presentado importaciones de la mercancía objeto de examen, esto en parte se debe a la existencia de la cuota compensatoria, que en este periodo ha mostrado su eficiencia para contrarrestar las importaciones en condiciones de subvenciones y dumping. Asimismo, tal como lo sustenta el análisis prospectivo, la eliminación de la cuota compensatoria originaría una atracción a las importaciones de la mercancía objeto de examen a México, ello, considerando la existencia de importaciones de este producto en periodos anteriores a la imposición de la cuota compensatoria, por número de población, es un mercado potencial para los exportadores de la mercancía objeto de examen. En este sentido, Fersinsa reiteró que, con base a la información presentada, existe la evidencia documental suficiente relativa a la presencia de subvenciones, dumping y del daño que justifican la continuación del procedimiento; además de que el volumen de las importaciones potenciales, así como el daño a la rama de industria nacional, serían significativos. Debido a ello, se debe proseguir con el examen y concluir con el procedimiento a fin de determinar que la supresión de la cuota compensatoria daría lugar a la continuación o repetición de las prácticas desleales investigadas.

197. Por su parte, la Secretaría confirma lo señalado por Fersinsa respecto a que si bien, durante el periodo analizado no se presentaron importaciones de la mercancía objeto de examen, como se demostrará más adelante, esto se debe a la existencia de la cuota compensatoria; además de que el análisis de daño realizado en el actual procedimiento corresponde a un análisis prospectivo, en el que se evalúa si como efecto de la eliminación de la cuota compensatoria, se presentaría un incremento de las importaciones objeto de examen en el mercado mexicano, tal que provocaría la repetición o continuación del daño a la rama de producción nacional.

198. Fersinsa explicó que la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE es específica para la amoxicilina, por lo que presentó las cifras relativas a las importaciones de dicha fracción obtenidas del SIAVI. Con base en dicha información, señaló que, a través de la fracción arancelaria citada, no se registraron importaciones originarias de la India a lo largo del periodo analizado.

199. Por su parte, la Secretaría se allegó de las estadísticas de importación del SIC-M correspondientes a la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE, a fin de corroborar la información presentada por Fersinsa. Con base en dicha información, considerando el campo de descripción de la mercancía, calculó el valor y

volumen de las importaciones de amoxicilina efectuadas a lo largo del periodo analizado e identificó diferencias mínimas al compararlas con las cifras presentadas por Fersinsa. En este sentido, debido a que las cifras obtenidas de SIC-M corresponden a información oficial que proviene directamente de los pedimentos de importación, la Secretaría determinó utilizarla para el análisis del comportamiento de las importaciones objeto de examen y sus efectos en la rama de producción nacional.

200. Considerando lo señalado en el punto anterior, la Secretaría confirmó que las importaciones de amoxicilina originarias de la India fueron inexistentes a lo largo del periodo analizado. Asimismo, observó que las importaciones totales, que correspondieron a las importaciones de orígenes distintos a la India, mostraron una tendencia creciente durante el periodo analizado, a excepción del periodo octubre de 2013-septiembre de 2014: disminuyeron 2% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y aumentaron 43% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 1% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 24% en el periodo de examen, lo que significó un incremento acumulado de 76% en el periodo analizado.

201. Por otro lado, la Secretaría observó que la participación de las importaciones objeto de examen y la PNOMI en el CNA a lo largo del periodo analizado fue nula; mientras que la PNOMI disminuyó su participación en el CNA en el mismo periodo al pasar de representar el 76% en el periodo octubre de 2012-septiembre de 2013 a 66% en el periodo objeto de examen. Por su parte, las importaciones originarias de países distintos al investigado pasaron de representar el 24% del CNA en el periodo octubre de 2012-septiembre de 2013 al 34% en el periodo objeto de examen. Al respecto, Fersinsa precisó que dicho comportamiento fue consecuencia de una sobreoferta de amoxicilina originaria principalmente de China (y en menor medida de España) en el mercado nacional, derivada de un exceso de producción en aquellos países, que tuvo un efecto en los mercados a los que concurrieron dichos productos.

202. Respecto a la probabilidad de que, de eliminarse la cuota compensatoria a la amoxicilina originaria de la India, México sea un mercado de destino importante de dichas importaciones, Fersinsa precisó que el mercado de productos betalactámicos en México se ha convertido en un destino real de las exportaciones de países asiáticos, en particular de China y la India. Ello considerando que la amoxicilina se utiliza principalmente para tratar enfermedades gastrointestinales, las cuales son una de las principales causas de consulta médica y de muerte en México y en el mundo, siendo los niños y los ancianos los más afectados. En este sentido, Fersinsa señaló que el crecimiento de la población y el nivel de consumo de fármacos muestran un potencial de crecimiento, debido al tamaño del mercado y a la situación demográfica del país, donde además del aumento de la población en México, se podrá observar un incremento en la edad de la población, principalmente en los rangos de 45 a 65 años de acuerdo con el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

203. Para sustentar sus argumentos, Fersinsa proporcionó proyecciones en dos escenarios (en caso de mantener la cuota compensatoria y en caso de eliminarla), para el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018, tanto del volumen de las importaciones objeto de examen como de las importaciones de amoxicilina originarias de países distintos a la India. En el escenario en el que se mantiene la cuota compensatoria, Fersinsa proyectó que se mantendría la ausencia de importaciones objeto de examen, mientras que el volumen de las importaciones de otros orígenes disminuiría al nivel promedio de dichas importaciones observado en periodos comparables en el periodo analizado, con un volumen menor al observado en el periodo de examen, como consecuencia de la reducción de la sobreoferta señalada anteriormente, la cual estaría incluida por una disminución en la fabricación de amoxicilina derivada de la implementación de regulaciones ambientales en China sobre la que se abundará en el punto 217 de la presente Resolución. En el escenario en el que se elimina la cuota compensatoria, además de lo proyectado para las importaciones de orígenes distintos a la India, las importaciones objeto de examen se reanudarían a precios bajos y alcanzarían un volumen similar al observado en periodos previos a la imposición de la cuota compensatoria definitiva, volumen que podría ser mayor, debido a las políticas empleadas por la India, relativas a la potencialización de su industria farmacéutica.

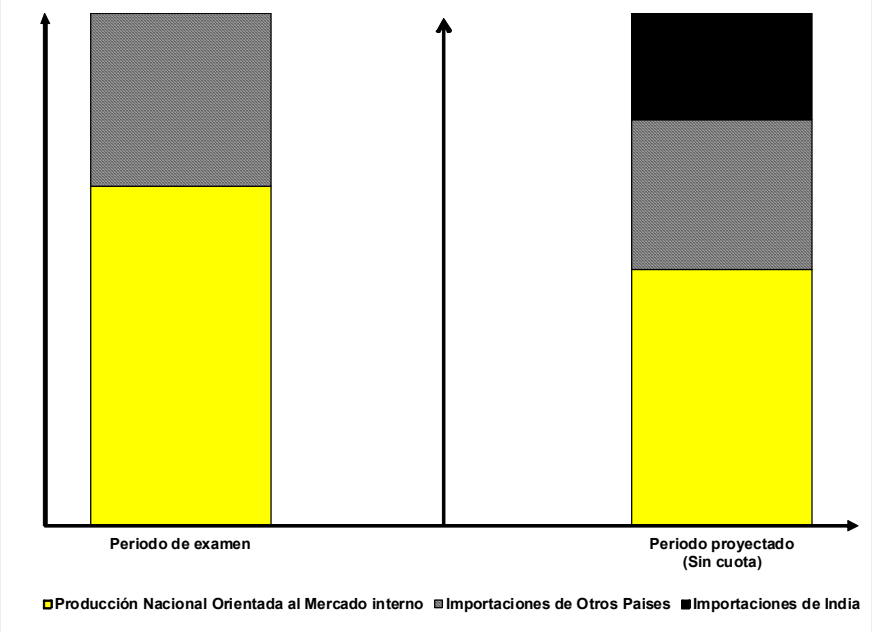
204. Por su parte, el gobierno de la India señaló que el análisis de Fersinsa sobre la continuación o reaparición de las importaciones objeto de examen no está respaldado en pruebas sino que equivale a simples conjeturas, debido a que no existe una metodología o base sólida para las inferencias a las que ha llegado; ya que, considerando que durante el periodo analizado no se realizaron importaciones de amoxicilina originaria de la India, el volumen y valor proyectados de dichas importaciones es sorprendente. Asimismo, recalcó que un mero aumento en el volumen de ellas no puede ser una razón para la continuación de la cuota compensatoria, sino que debe demostrarse la existencia de un nexo causal entre las importaciones objeto de examen y la reaparición del perjuicio en caso de eliminarse la cuota compensatoria.

205. Al respecto, Fersinsa reiteró que, con base a la información presentada en el actual procedimiento, existe la evidencia documental suficiente relativa a la presencia de subvenciones, dumping y del daño, de tal forma que es posible establecer que el volumen de las importaciones potenciales y el daño a la rama de producción nacional serían significativos en caso de eliminar la cuota compensatoria en cuestión.

206. En este sentido, la Secretaría analizó la información señalada en el punto anterior, replicó los cálculos presentados en la metodología y obtuvo resultados con tendencias similares a los expuestos por Fersinsa, al observar un incremento de las importaciones objeto de examen, en el escenario en el que se elimina la cuota compensatoria. La Secretaría consideró las proyecciones como aceptables al observar que están realizadas a partir de una metodología sustentada en el comportamiento racional del mercado y las tendencias presentadas en el mismo, así como en supuestos que parten de la información que razonablemente tuvo Fersinsa como disponible, en el que las importaciones originarias de la India realizadas en condiciones desleales de comercio, se incrementarían tanto en términos absolutos como en su participación en el mercado nacional, debido a los bajos precios a los que podrían llegar a México.

207. Con base en lo señalado en los puntos anteriores y de acuerdo con los resultados de las proyecciones, la Secretaría observó que, ante la eliminación de la cuota compensatoria, las importaciones objeto de examen alcanzarían volúmenes significativos que les permitiría tener una participación en el mercado mexicano de 21% en el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018, luego de que en el periodo objeto de examen fueron nulas. Lo cual tendría una afectación directa a la producción nacional de amoxicilina orientada al mercado interno que disminuiría en términos absolutos y se vería desplazada en su participación en el mercado mexicano, tal como se ilustra a continuación.

Mercado nacional de amoxicilina en el periodo objeto de examen y el proyectado octubre de 2017-septiembre de 2018



Fuente: Sistemas de Información Oficial e información aportada por Fersinsa.

208. Considerando el análisis realizado en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría concluyó que las proyecciones del volumen de las importaciones presentadas por Fersinsa, sustentan la probabilidad fundada de que en caso de eliminarse la cuota compensatoria se presentaría un incremento significativo de las importaciones de amoxicilina originarias de la India en el mercado mexicano en términos absolutos y en relación con la producción y el mercado doméstico, dado el nivel de sus precios, así como la magnitud del potencial exportador de su industria, por lo que dichos elementos impactarían de manera negativa en el desempeño de los indicadores económicos y financieros relevantes de la rama de producción nacional. Asimismo, los resultados muestran que si bien, la medida adoptada inhibió el ingreso de mercancías realizadas en condiciones desleales de comercio durante el periodo analizado, ello no significa que los exportadores del país investigado ya no incurran en estas prácticas, dado que de acuerdo con lo descrito en los puntos 71 y 175 de la presente Resolución, correspondiente al análisis de dumping y subvenciones, la Secretaría concluyó que de eliminarse la cuota compensatoria, se repetiría la práctica de dumping y de la utilización de subvenciones en las exportaciones a México de amoxicilina originarias de la India.

5. Efectos reales y potenciales sobre los precios

209. Fersinsa señaló que con base en la información que estuvo a su alcance, durante el periodo de examen no se identificaron importaciones de amoxicilina originarias de la India y sostuvo que, pese a la aplicación de la cuota compensatoria, dicha mercancía se mantiene en condiciones desleales de comercio. En cuanto al comportamiento del precio nacional, Fersinsa indicó que si bien se registró una disminución del mismo durante el periodo analizado, esto obedecería a un efecto temporal derivado de un exceso de oferta (lo cual se señaló en el punto 201 de la presente Resolución) que tuvo como efecto una caída en los precios de la mercancía de origen chino; mercancía que además se habría efectuado en condiciones de discriminación de precios (según los resultados de la resolución antidumping emitida por el gobierno de la India, publicada el 3 de abril de 2017).

210. Para sustentar lo anterior, Fersinsa presentó copia de la resolución a la que se hace referencia en el punto anterior, así como cifras para el periodo analizado, tanto de las importaciones correspondientes a la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE obtenidas del SIAVI como de sus indicadores económicos, tales como el volumen y los ingresos obtenidos de sus ventas de amoxicilina efectuadas al mercado interno.

211. Por su parte, la Secretaría realizó el análisis de precios considerando la información existente en el expediente administrativo, incluyendo los precios nacionales de las ventas al mercado interno efectuadas por la rama de producción nacional y los precios de las importaciones de amoxicilina, calculados a partir de las cifras señaladas en el punto 199 de la presente Resolución, considerando en su caso, los gastos incrementables como el arancel y el derecho de trámite aduanero.

212. Con base en la información descrita en el punto anterior y con los precios expresados en dólares, así como el hecho de que no hubo importaciones de la mercancía objeto de examen a lo largo del periodo analizado, la Secretaría observó que los precios nacionales y los precios de las importaciones de orígenes distintos a la India se comportaron de forma similar en el periodo analizado. En este sentido, el precio promedio de las importaciones de orígenes distintos al examinado, si bien aumentó 2% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, disminuyó 5% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 11% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 22% en el periodo de examen, lo que significó una caída acumulada de 32% en el periodo analizado; mientras que el precio nacional al mercado interno presentó una caída acumulada de 18% en el periodo analizado, derivado de un aumento de 2% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y disminuciones de 0.2% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 9% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 12% en el periodo de examen. Cabe señalar que dicho comportamiento de los precios en el mercado mexicano estuvo influenciado por la sobreoferta de las importaciones de orígenes distintos a la India, señalada por Fersinsa en el punto 201 de la presente Resolución.

213. Por otro lado, al comparar los precios nacionales con los precios de las importaciones de orígenes distintos a la India, los precios de estas últimas se ubicaron en 2% por encima de los precios nacionales en los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013 y octubre de 2013-septiembre de 2014, mientras que observaron márgenes de subvaloración de 3% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 5% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 15% en el periodo de examen.

214. Respecto a la probabilidad de eliminarse la cuota compensatoria a la amoxicilina originaria de la India, los precios de dicha mercancía disminuirían de tal forma que desplacen a las ventas de la rama de producción nacional. Fersinsa indicó que, considerando el precio potencial al que ingresaría la mercancía objeto de examen al mercado mexicano, se presentaría una disminución del precio nacional para competir con los bajos precios a los que ingresaría dicha mercancía al mercado mexicano; lo que incidiría negativamente en su operación, afectando sus ingresos y utilidades, entre otros indicadores económicos y financieros.

215. Fersinsa explicó que debido a que no se registraron importaciones originarias de la India de la mercancía objeto de examen durante el periodo de vigencia de la cuota compensatoria, consideró que el precio potencial al que llegaría la mercancía objeto de examen al mercado mexicano sería similar al precio más bajo al que la India exportó amoxicilina en el periodo de examen a uno de sus destinos, el cual sería menor al precio de venta al mercado interno del periodo de examen e incluso al costo unitario de su producción.

216. Como sustento de lo anterior, Fersinsa elaboró un análisis de los precios de exportación de la India a otros mercados, que le permitiera determinar el precio potencial de exportación al mercado mexicano. Señaló que para realizar el análisis obtuvo información de la base de datos de la DGCIS, relativa al volumen y valor, por país, de las exportaciones mensuales indias realizadas a través de la fracción arancelaria 2941.10.30,

correspondiente a amoxicilina y sus sales, para el periodo 2012-2017. Asimismo, presentó la base de datos antes referida, relativa a los valores y volúmenes de las exportaciones de la India por país, para el periodo de examen.

217. Fersinsa también proporcionó estimaciones sobre los precios de las importaciones de amoxicilina, totales y de las originarias de la India, además de los precios nacionales al mercado interno y de exportación, para el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018 en dos escenarios (en caso de mantener la cuota compensatoria y en caso de eliminarla). En este sentido, proyectó lo siguiente:

a. en el escenario en el que se mantiene la cuota compensatoria, Fersinsa proyectó que se mantendría la ausencia de importaciones objeto de examen, y se presentaría un incremento tanto de los precios nacionales como de los precios de las importaciones de orígenes distintos a la India. Respecto a este último punto, precisó que en los últimos años China ha sufrido un deterioro ambiental muy importante, lo que ha provocado que el gobierno de aquel país tome medidas de regulación ambiental más estrictas; y como consecuencia de ellas, un gran número de compañías relacionadas con la industria farmacéutica fueron limitadas o restringidas en sus operaciones durante 2016 y 2017. En este sentido, debido a que empresas chinas manufacturan materias primas de la industria farmacéutica utilizadas a escala mundial en la producción de amoxicilina y/o sus insumos, el cese temporal de estas compañías podría generar un desabasto de dichas materias primas, lo que propiciaría que se redujera la disponibilidad de amoxicilina y aumentara considerablemente su precio. Para sustentar lo anterior, Fersinsa presentó cifras del SIAVI relativas a las importaciones de amoxicilina, por país, para la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE correspondientes al periodo analizado, e incluso, de algunos meses posteriores, así como las proyecciones de las mismas, y

b. en el escenario en el que se elimina la cuota compensatoria, se proyectó una disminución del precio nacional al nivel del precio potencial proyectado de las importaciones objeto de examen, a fin de poder competir con ellas en el mercado mexicano. Cabe señalar que, debido a ello, el precio nacional se ubicaría por debajo del precio de las importaciones de orígenes distintos a la India.

218. Al respecto, el gobierno de la India reiteró que el análisis de Fersinsa sobre la continuación o reaparición de las importaciones objeto de examen no está respaldado en pruebas sino equivale a simples conjeturas, debido a que no existe una metodología o base sólida para las inferencias a las que la industria doméstica ha llegado; ya que un aumento en el volumen de ellas y una disminución de sus precios, no pueden ser una razón para la imposición o continuación de la cuota compensatoria sino que debe demostrarse la existencia de un nexo causal entre las importaciones objeto de examen y la reaparición del perjuicio en caso de eliminarse la cuota compensatoria. Asimismo, respecto al cierre temporal de empresas chinas ocasionadas por la política ambiental china, indicó que en el expediente no hay información que sugiera que entre ellas se encuentren empresas fabricantes de las materias primas específicas para la elaboración de amoxicilina.

219. Por su parte, la Secretaría analizó la información existente en el expediente administrativo relativa a las proyecciones de los distintos precios en el mercado mexicano, para el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018 y al replicar los cálculos señalados en la metodología presentada por Fersinsa, obtuvo resultados con tendencias similares a los expuestos por dicha empresa. En este sentido, la Secretaría consideró las proyecciones como aceptables al observar que están realizadas a partir de una metodología sustentada en el comportamiento racional del mercado y las tendencias presentadas en el mismo durante el periodo analizado, así como en supuestos que parten de la información que razonablemente tuvo Fersinsa como disponible. Respecto al argumento señalado por Fersinsa sobre el comportamiento de los precios de las importaciones de orígenes distintos a la India, especialmente de China y la influencia de las medidas de regulación implementadas por China en los últimos años, la Secretaría observó que, efectivamente, a partir de las cifras del SIAVI presentadas por la rama de producción nacional, se observaría un comportamiento creciente de los precios de dichas mercancías en el periodo proyectado, además, se allegó de un artículo publicado en 2017, en un portal especializado en la industria química, donde habla de la presión ejercida por el gobierno chino sobre los productores de la industria química y farmacéutica.

220. Adicionalmente, a fin de analizar el comportamiento potencial de los precios a los que podrían llegar las importaciones objeto de examen, en el caso de que se eliminara la cuota compensatoria y con base en la información existente en el expediente administrativo, la Secretaría observó que en el periodo de examen se presentaron precios de exportaciones indias a 41 países (cuyo volumen acumulado representa el 76% del volumen de sus exportaciones en el mismo periodo), incluidos algunos del continente americano como Ecuador, Colombia, Argentina, Guatemala y Chile, que se ubicaron por debajo del precio nacional de la rama de producción nacional del periodo de examen.

221. Lo anterior, confirmaría los resultados de las proyecciones presentadas por Fersinsa, para el escenario en el que se elimina la cuota compensatoria, en el sentido de la capacidad con la que cuenta la industria india de amoxicilina para discriminar sus precios entre sus distintos mercados de exportación y los bajos niveles a los que pueden llegar. En este sentido, los precios a los que podrían realizarse las importaciones de amoxicilina efectuadas en condiciones desleales de comercio, los cuales se ubicarían por debajo tanto del precio de las importaciones de orígenes distintos a la India como del precio nacional observado a lo largo del periodo analizado, provocarían que Fersinsa disminuyera su precio de venta al mercado interno en 31% en el periodo proyectado para poder colocar su producción y sus ventas en el mercado mexicano, afectando sus ingresos y utilidades, entre algunos de sus indicadores económicos y financieros.

222. Con base en las pruebas disponibles y el análisis realizado en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría concluyó que existe la probabilidad fundada de que, en caso de eliminarse la cuota compensatoria, las importaciones de amoxicilina originarias de la India concurrirían al mercado nacional a niveles de precios tales, que repercutirían de manera negativa sobre los precios nacionales al mercado interno e incrementarían la demanda por nuevas importaciones, lo que obligaría a la rama de producción nacional a disminuir sus precios para poder competir.

6. Efectos reales y potenciales sobre la rama de producción nacional

223. Fersinsa indicó que la oportuna imposición de la cuota compensatoria a la amoxicilina originaria de la India ha impedido el incremento de importaciones en condiciones desleales de comercio, generando un nivel de competencia leal en el mercado nacional. Asimismo, precisó que lo anterior le permitió mejorar sus condiciones e incrementar su producción hasta el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016; sin embargo, en el periodo de examen se presentó una ligera disminución de esta última como consecuencia de una sobreoferta de amoxicilina originaria principalmente de China (y en menor medida de España) en el mercado nacional, derivada de un exceso de producción que tuvo un efecto en los mercados a los que concurren esos productos. Lo anterior, tuvo como efecto que Fersinsa disminuyera su participación en el mercado nacional a través de una disminución de sus ventas y, consecuentemente, ajustara su producción a la baja con el objetivo de no acumular inventarios.

224. Fersinsa añadió que la posibilidad de que se presente un daño material e irreversible pondría en riesgo proyectos futuros encaminados a la mejora y actualización de las líneas de producción para ampliar la vida útil de la planta; asimismo, inversiones que se encuentran planificadas para la línea de producción de amoxicilina y que al ser multifuncional, pondría en riesgo la continuidad no solo de la producción de amoxicilina sino también de otros productos; sin embargo, no presentó información al respecto; lo cual fue argumentado por el gobierno de la India al señalar que Fersinsa no proporcionó ninguna prueba al respecto ni presentó información sobre que haya hecho nuevas inversiones a partir de la imposición de la cuota compensatoria.

225. Por otro lado, Fersinsa señaló que el periodo de vigencia de la cuota compensatoria no ha sido suficiente para contrarrestar el daño a la rama de producción nacional, debido a que, tal como se señaló en el apartado que corresponde al análisis de dumping y subvenciones, la India ha mantenido su política de incentivos gubernamentales a escala nacional y regional, para fomentar la producción y/o exportación de bienes y servicios, donde la industria farmacéutica no está exceptuada de ello; además de que cuenta con evidencia que indica que en ausencia de la cuota compensatoria se reanudarían las ventas a México de la mercancía examinada en condiciones desleales de comercio.

226. Para sustentar sus argumentos, Fersinsa presentó tanto información mensual obtenida del SIAVI, relativa a los volúmenes y valores de las importaciones de amoxicilina que ingresaron por la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE, como información anual de sus indicadores económicos y financieros para los años del periodo analizado. Para analizar los indicadores financieros, proporcionó sus estados financieros dictaminados correspondientes a los ejercicios fiscales de 2012 a 2016 y el estado de costos, ventas y utilidades de las ventas de producto similar que destinan al mercado interno, para los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013, octubre de 2013-septiembre de 2014, octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016 y octubre de 2016-septiembre de 2017.

227. Con el propósito de hacer comparables las cifras financieras, la Secretaría actualizó la información correspondiente a los estados financieros a precios del cierre de 2016 y el estado de costos, ventas y utilidades, a precios de septiembre de 2017. La actualización se realizó utilizando el método de cambios en el nivel general de precios, con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor que publica el Instituto Nacional de Geografía y Estadística.

228. Considerando la información descrita en los puntos anteriores, la Secretaría observó que el volumen de producción de la rama de producción nacional de amoxicilina acumuló un incremento de 12% en el periodo analizado: aumentó 9% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, 4% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 3% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y disminuyó 4% en el periodo de examen. Asimismo, tal como se señaló en el punto 187 de la presente Resolución, el volumen de la PNOMI de la rama de producción nacional se incrementó 9% de manera acumulada en el periodo analizado, derivado de disminuir 15% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y aumentar 11% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 y 28% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016, para volver a caer 10% en el periodo de examen.

229. Asimismo, en términos relativos y considerando que no hubo importaciones originarias de la India en el periodo analizado, la PNOMI disminuyó su participación en el CNA en el mismo periodo al pasar de representar el 76% en el periodo octubre de 2012-septiembre de 2013 al 66% en el periodo de examen, mientras que las importaciones originarias de países distintos a la India pasaron de representar el 24% del CNA en el periodo octubre de 2012-septiembre de 2013 al 34% en el periodo de examen.

230. Las ventas al mercado interno de la rama de producción nacional acumularon una caída de 3% en el periodo analizado al disminuir 19% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y aumentar 18% en el periodo octubre de 2014-septiembrede 2015 y 6% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 para caer 4% en el periodo de examen.

231. La participación de las ventas destinadas al mercado de exportación en la producción nacional fue mayor al 60% a lo largo del periodo analizado. En este sentido, las exportaciones de amoxicilina aumentaron 25% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y 2% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, mientras que disminuyeron 9% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 0.4% en el periodo de examen, generando un incremento acumulado de 14% en el periodo analizado.

232. Por otra parte, el empleo de la rama de producción nacional presentó un incremento acumulado de 6% en el periodo analizado, ya que si bien cayó 4% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, aumentó 8% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, se mantuvo constante en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y volvió a crecer 2% en el periodo de examen. Asimismo, la masa salarial también acumuló un crecimiento de 31% en el periodo analizado: al incrementarse 4% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y 13% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 5% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 6% en el periodo de examen. Por su parte, la productividad del empleo de la rama de producción nacional, determinada en gran medida por el comportamiento de la producción, aumentó 18% en el periodo analizado: creció 8% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, disminuyó 5% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, se incrementó 18% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y cayó 3% en el periodo de examen.

233. Respecto a los inventarios, estos acumularon una caída de 17% en el periodo analizado debido a que disminuyeron 12% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 y 33% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, mientras que aumentaron 34% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 5% en el periodo de examen. Asimismo, la proporción de los inventarios en relación con el volumen de las ventas internas durante el periodo analizado, registró niveles de 26%, 29%, 16%, 21% y 23% en los periodos octubre de 2012-septiembre de 2013, octubre de 2013-septiembre de 2014, octubre de 2014-septiembre de 2015, octubre de 2015-septiembre de 2016 y octubre de 2016-septiembre de 2017, respectivamente.

234. En cuanto al autoconsumo, Fersinsa señaló que se integra por autoconsumo de siembra (amoxicilina que se añade en el proceso de manufactura con el objetivo de mejorar el desempeño y calidad del producto final) y autoconsumo de producto extra dry (amoxicilina a la que se le agrega un proceso adicional, el cual consiste en extraer agua activa del producto final). Asimismo, aclaró que las cifras de producción que presentó, únicamente consideran la producción efectuada para comercialización y no incluyen a la producción utilizada como autoconsumo, y el comportamiento del autoconsumo observado en el periodo analizado deriva principalmente de la producción de extra dry derivada de la recepción de órdenes de compra de dicho producto.

235. En este sentido, la Secretaría observó que el autoconsumo tuvo un crecimiento acumulado de 128% en el periodo analizado, debido a que aumentó 63% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, disminuyó 6% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, aumentó 101% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y disminuyó 26% en el periodo de examen. En relación con la producción nacional, el autoconsumo representó en promedio el 4% durante el periodo analizado.

236. En lo que cabe a la capacidad instalada de la rama de producción nacional, Fersinsa proporcionó cifras de su capacidad teórica máxima de producción de amoxicilina, para cada uno de los periodos comprendidos en el periodo analizado, la cual fue determinada bajo el supuesto de producción continua de amoxicilina durante un año completo, es decir, considerando que exclusivamente se fabrique dicha mercancía en la línea de producción correspondiente. Asimismo, a requerimiento de la Secretaría, Fersinsa presentó cifras mensuales de la producción de todos los productos efectuados en la línea de producción para cada uno de los periodos comprendidos en el periodo analizado, acompañados de diversos reportes de producción de cada una de las mercancías.

237. Tomando en cuenta lo señalado en el punto anterior, la Secretaría estimó la capacidad instalada específica de Fersinsa, para producir amoxicilina considerando la mezcla típica de productos realizados en las líneas de producción y la cifra máxima anual de fabricación de mercancías en ambas líneas observada a lo largo del periodo analizado. En este sentido, observó que si bien la capacidad instalada se mantuvo constante a lo largo del periodo analizado, su porcentaje de utilización (ligado directamente al comportamiento de la producción de Fersinsa) presentó variaciones en el transcurso del periodo analizado al ser de 68% en el periodo octubre de 2012-septiembre de 2013, 74% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, 77% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 79% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 76% en el periodo de examen.

238. El desempeño descrito de los volúmenes de ventas directas al mercado interno de Fersinsa y sus precios se reflejó en el comportamiento de sus ingresos. Al respecto, la Secretaría observó que los ingresos por dichas ventas acumularon un incremento de 0.9% en el periodo analizado: disminuyeron 18.9% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, aumentaron 33.7% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 y 10.1% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y disminuyeron 15.5% en el periodo de examen.

239. Por su parte, los costos de operación que resultan de las ventas al mercado interno (costos de venta y gastos de operación) acumularon una disminución de 13.7% en el periodo analizado: disminuyeron 2.1% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, 11.5% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015, 0.1% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y 0.3% en el periodo de examen.

240. Como resultado del comportamiento de los ingresos y los costos de operación, la Secretaría observó que, los resultados operativos de la rama de producción nacional fueron positivos durante el periodo analizado: las utilidades operativas derivadas de las ventas directas al mercado interno disminuyeron 40.9% en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014, aumentaron 132.4% en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 y 18.7% en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 y disminuyeron 26.2% en el periodo de examen, lo que derivó en un incremento acumulado de 20.3% en el periodo analizado. Por su parte, el margen operativo acumuló una ganancia de 8.3 puntos porcentuales durante el periodo analizado, al pasar de 43.1% a 51.4%: en el periodo octubre de 2013-septiembre de 2014 disminuyó 11.7 puntos porcentuales, en el periodo octubre de 2014-septiembre de 2015 aumentó 23.2 puntos porcentuales, en el periodo octubre de 2015-septiembre de 2016 aumentó 4.2 puntos porcentuales y en el periodo de examen disminuyó 7.4 puntos porcentuales, para quedar en 51.4%.

241. Por otra parte, la Secretaría evaluó las variables que emanan de los estados financieros, considerando que constituyen el grupo o gama más restringido de productos que incluyen al producto similar, de conformidad con lo descrito en los artículos 3.6 del Acuerdo Antidumping, 15.6 del ASMC y 66 del RLCE.

242. Al respecto, la Secretaría analizó el comportamiento del Rendimiento sobre la Inversión en Activos (ROA, por sus siglas en inglés de Return of the Investment in Assets), el flujo de caja a nivel operativo (que mide el ingreso neto real que generan las operaciones productivas de una empresa sin contar los requerimientos de inversión o capital de trabajo en una determinada actividad productiva), así como la capacidad de reunir capital, que regularmente se examina a través del comportamiento de los índices de solvencia, apalancamiento y deuda, y mide la capacidad que tiene un productor de allegarse de los recursos financieros necesarios para la realización de la actividad productiva.

243. En relación con el ROA de la rama de producción nacional, calculado a nivel operativo, aumentó 12.5 puntos porcentuales de 2012 a 2016, al pasar de -4.6% a 7.9%: en 2012 fue de -4.6%, en 2013 de 1.1%, en 2014 de -1.6%, en 2015 de 5.5% y en 2016 de 7.9%.

244. Por otro lado, a partir del análisis del estado de cambios en la situación financiera, la Secretaría observó que el flujo de caja operativo acumuló una disminución de 68.5% de 2012 a 2016: disminuyó 192.7% en 2013, aumentó 53.1% en 2014 y 275.6% en 2015, para volver a caer 58.7% en 2016.

245. Respecto a la capacidad de Fersinsa, para obtener los recursos financieros necesarios para llevar a cabo la actividad productiva, observada durante el periodo analizado, se consideró adecuada toda vez que:

a. los niveles de solvencia y liquidez se ubicaron en niveles adecuados entre 2012 y 2016, ya que la relación entre los activos y pasivos circulantes fue mayor a 1, mientras que la prueba de ácido únicamente observó un valor menor a 1 en 2013, y el resto del periodo también se ubicó en valores mayores a 1: la razón de circulante (relación entre los activos circulantes y los pasivos de corto plazo) fue de 2.35 en 2012, 1.51 en 2013, 1.47 en 2014, 1.63 en 2015 y 1.65 veces en 2016, mientras que la prueba del ácido (activo circulante menos el valor de los inventarios, en relación con el pasivo a corto plazo) o razón de activos de rápida realización registró valores de 1.74 en 2012, 0.97 en 2013, 1.02 en 2014, 1.13 en 2015 y 1.19 en 2016;

b. se observaron niveles adecuados de deuda durante el periodo analizado, ya que la razón de deuda de la rama de producción nacional (pasivo total en relación con el activo total) registró niveles menores a 100%: 46% en 2012, 43% en 2013, 44% en 2014, 40% en 2015 y 41% en 2016, y

c. el nivel de apalancamiento (pasivo total respecto al capital contable) considera que una proporción de pasivo total con respecto a capital contable inferior a 100% es manejable; y en este caso se ubicó en niveles adecuados durante el periodo analizado, al ser de 85% en 2012, 77% en 2013, 79% en 2014, 67% en 2015 y 70% en 2016.

246. Respecto al comportamiento potencial de los indicadores económicos y financieros ante la eliminación de la cuota compensatoria a la amoxicilina originaria de la India y el inminente ingreso de las importaciones originarias de dicho país, Fersinsa argumentó que de eliminarse la cuota compensatoria a la mercancía objeto de examen, se presentaría una continuación o repetición del daño a la rama de producción nacional, ya que dicha mercancía se mantiene en condiciones desleales de comercio. En este sentido, se permitiría la entrada de importaciones a territorio nacional de amoxicilina a precios en condiciones desleales de comercio, que ocasionarían disminuciones significativas en la demanda de la mercancía nacional y en el valor de las ventas al mercado interno, como consecuencia de la reducción del volumen de venta al mercado interno derivado de la reanudación de importación de la mercancía india, y la disminución del precio nacional para competir con el precio de dicha mercancía, efectos que incidirán negativamente en buena parte de sus indicadores económicos y financieros.

247. Para sustentar sus argumentos y cuantificar el daño potencial a la industria nacional, Fersinsa proporcionó proyecciones de sus indicadores económicos y financieros, así como del estado de costos, ventas y utilidades, para el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018 en dos escenarios, manteniendo y eliminando la cuota. Para calcular tales cifras, de acuerdo con la metodología proporcionada por Fersinsa, utilizó sus indicadores económicos y financieros, correspondientes al periodo analizado, así como las proyecciones de volúmenes y precios de las importaciones, incluyendo las cifras de precios calculadas, entre las que se encuentra el precio potencial de exportación de la mercancía objeto de examen.

248. Derivado de lo anterior, en el escenario en el que se elimina la cuota compensatoria, Fersinsa proyectó que debido a los precios bajos a los que ingresarían las importaciones objeto de examen y al incremento en su volumen, se presentarían afectaciones en diversos indicadores de la rama de producción nacional, tales como producción, ventas al mercado interno y los ingresos obtenidos por dichas ventas, productividad, utilización de la capacidad instalada y utilidades, entre otros.

249. Por su parte, el gobierno de la India reiteró que el análisis presentado por Fersinsa sobre la continuación o reaparición de las importaciones objeto de examen no está respaldado en pruebas, sino que equivale a simples conjeturas, debido a que no existe una metodología o base sólida para las inferencias a las que la industria doméstica ha llegado. Lo anterior, debido a que un aumento en el volumen de las importaciones señaladas y una disminución de sus precios, no pueden ser una razón para la continuación de la cuota compensatoria, sino que debe demostrarse la existencia de un nexo causal entre las importaciones objeto de examen y la reaparición del perjuicio en caso de eliminarse. Lo señalado, en el entendido de considerar que a partir de la información presentada por Fersinsa, se observa que las importaciones originarias de China fueron la principal causa del daño a la industria nacional.

250. La Secretaría analizó la información existente en el expediente administrativo, relativa a las proyecciones de los distintos indicadores económicos y financieros para el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018, y al replicar los cálculos señalados en la metodología presentada por Fersinsa, obtuvo

resultados con tendencias similares a los expuestos por dicha empresa. En este sentido, la Secretaría consideró que las proyecciones son aceptables al provenir de la información que Fersinsa tuvo razonablemente disponible (incluyendo sus propias cifras observadas en el periodo analizado), tener valores que guardan proporción en su conjunto, y haber sido calculadas a partir de una metodología sustentada en la probabilidad fundada de un incremento potencial de las importaciones originarias de la India realizadas en condiciones desleales de comercio, derivado del nivel de precios al que llegarían dichas importaciones al mercado mexicano ante la eliminación de la cuota compensatoria.

251. Por otro lado, respecto al argumento sobre que las importaciones originarias de China fueron la principal causa del daño a la rama de producción nacional en el periodo analizado, la Secretaría reitera que, si bien las importaciones de orígenes distintos a la India tuvieron ciertos efectos negativos en algunos indicadores de la rama de producción nacional en el periodo analizado, tal como se señaló en el punto 223 de la presente Resolución, el análisis de daño del actual procedimiento corresponde a un análisis prospectivo, en el que se evalúa si como efecto de la eliminación de la cuota compensatoria, se presentaría un incremento de las importaciones objeto de examen en el mercado mexicano, en forma tal que provocaría la repetición del daño a la rama de producción nacional.

252. En este sentido, considerando lo señalado en los puntos anteriores, de acuerdo con los resultados de las proyecciones, la Secretaría observó que en el escenario en el que se mantiene la cuota compensatoria, se observaría mejoría en la mayor parte de los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional, mientras que ante la eliminación de la misma, las importaciones de amoxicilina originarias de la India alcanzarían un nivel de manera importante que, desplazarían a la producción y a las ventas de mercancía nacional y, a su vez, darían lugar a disminuciones en la mayoría de los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional en el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018 con respecto a los niveles observados en el periodo objeto de examen. Los decrementos más importantes se registrarían en producción (5%), ventas al mercado interno (27%), ingresos por ventas al mercado interno (52.5%), participación de mercado (16 puntos porcentuales), empleo (10%), utilización de la capacidad instalada (5 puntos porcentuales), utilidades operativas (118.3%) y el margen operativo (71.2 puntos porcentuales), para situarse de 51.4% a -19.8%.

253. Con base en la información y pruebas que obran en el expediente administrativo, la Secretaría determinó que, como efecto de la cuota compensatoria, la rama de producción nacional presentó mejoría en sus indicadores económicos y financieros en el periodo analizado, independientemente de que en el periodo de examen se haya presentado una ligera afectación en algunos de ellos, como consecuencia de una sobreoferta de amoxicilina en el mercado nacional, originaria de países distintos a la India. No obstante, con base en el análisis descrito anteriormente, la Secretaría concluyó que el volumen potencial de las importaciones de la India, así como el nivel de precios al que concurrirían, constituyen elementos objetivos que permiten establecer la probabilidad fundada de que ante la eliminación de la cuota compensatoria, el deterioro que registran los indicadores económicos y financieros relevantes de la rama de producción nacional se agrave, lo que daría lugar a la repetición del daño a la industria nacional de amoxicilina.

7. Potencial exportador de la India

254. Fersinsa señaló que la India es uno de los principales productores de antibióticos en general y de amoxicilina en el mundo, y que el gobierno de dicho país puso en marcha la política Pharma Vision 2020, con el objetivo de convertir a la India en un líder mundial en la fabricación de medicamentos con una visión hacia 2020. Indicó que diversas empresas que operan en ese país han iniciado procesos de expansión para la producción de antibióticos, logrando una capacidad de producción varias veces mayor a la capacidad de producción de México capaz de sobreabastecer el mercado nacional.

255. Fersinsa reiteró que ante la eliminación de la cuota compensatoria, México sería nuevamente un mercado de destino importante de las importaciones objeto de examen, ya que el mercado de productos betalactámicos en México se ha convertido en un destino real de las exportaciones de países asiáticos, en particular de China y la India. Añadió que el crecimiento de la población y el nivel de consumo de fármacos muestran un potencial de crecimiento debido al tamaño del mercado y a la situación demográfica del país, donde además del aumento de la población en México, se podrá observar un incremento en la edad de la población principalmente en los rangos de 45 a 65 años de acuerdo con el CONAPO.

256. Adicionalmente, Fersinsa estimó el potencial de exportación de la industria india, restando a la capacidad instalada de dicha industria el volumen de ventas al mercado interno y sumándole el inventario promedio de la industria. Dichas cifras indican que el potencial de exportación de la industria india para el periodo de examen representó casi tres veces la producción nacional observada en el periodo de examen y más de cinco veces el tamaño del mercado nacional de amoxicilina en el mismo periodo.

257. Para sustentar sus argumentos, Fersinsa presentó artículos sobre la industria farmacéutica de la India, así como información estimada de amoxicilina para el periodo analizado y proyectada para el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018 sobre producción, exportaciones totales, exportaciones a México, exportaciones a otros países, consumo interno, capacidad instalada e inventarios, utilizando como fuente la información de la resolución final de la investigación antidumping a las importaciones de amoxicilina originaria de o exportada de China, la tasa de crecimiento poblacional de la India y las cifras obtenidas de las bases de datos de la DGCIS.

258. Por su parte, la Secretaría analizó la información descrita en el punto anterior presentada por Fersinsa, ya que el gobierno de la India no presentó información al respecto, y la consideró aceptable al observar que está realizada a partir de una metodología sustentada en el comportamiento racional del mercado y las tendencias presentadas en el mismo, así como en información que razonablemente tuvo Fersinsa como disponible.

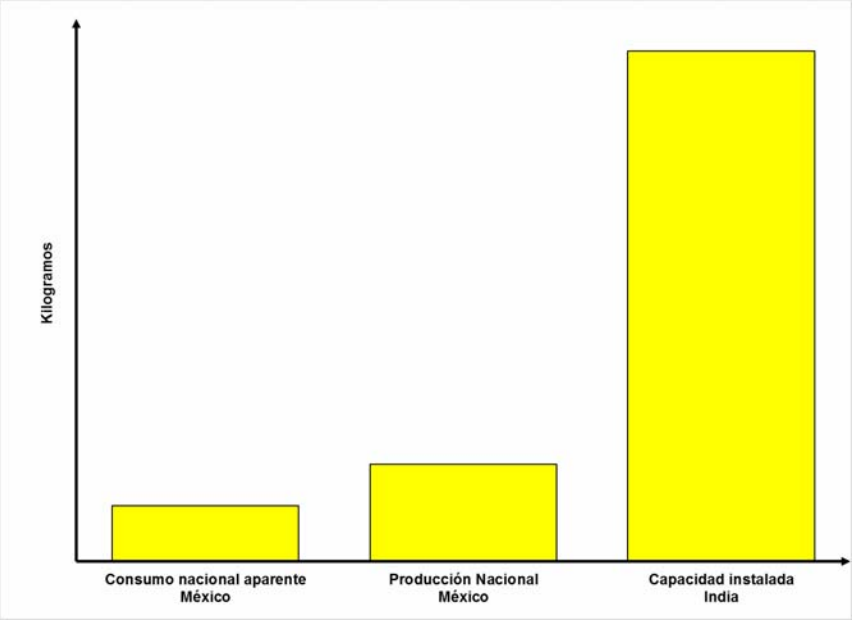
259. Con base en la información anterior, la Secretaría analizó la magnitud de la industria india de amoxicilina, su potencial exportador y la posibilidad de que tales exportaciones tengan como destino al mercado mexicano, y observó lo siguiente:

a. a lo largo del periodo analizado, la industria india ha destinado cerca de la mitad de su producción a sus mercados de exportación;

b. durante el periodo analizado, la capacidad instalada de la industria india se incrementó cerca de 25%; por lo que la utilización de la capacidad instalada disminuyó 10 puntos porcentuales entre el periodo octubre de 2012-septiembre de 2013 y el periodo de examen, ubicando su capacidad libremente disponible en 17%, en dicho periodo;

c. para el periodo de examen y en términos relativos a la industria mexicana, la capacidad instalada de la industria india tuvo una magnitud equivalente a más de cinco veces la producción nacional y cerca de diez veces el mercado mexicano como se observa a continuación, y

Industria india de amoxicilina versus el mercado mexicano



Fuente: Elaboración de la Secretaría con información del expediente administrativo.

d. de acuerdo con las cifras de exportaciones de amoxicilina presentadas por Fersinsa, la India exportó prácticamente a la totalidad de sus destinos a un precio menor al precio nacional en el periodo de examen; lo que indica que dicha industria tiene capacidad para abastecer sus distintos mercados a precios bajos, que pueden ubicarse hasta 31% por debajo del precio nacional observado en el periodo de examen y variar 50% entre los precios máximo y mínimo observados en las exportaciones a sus diferentes destinos en el periodo de examen.

260. Con base en el análisis descrito en los puntos anteriores de la presente Resolución, la Secretaría concluyó que la industria india cuenta con un importante potencial exportador, con la capacidad de abastecer varias veces el mercado mexicano. Asimismo, las asimetrías entre el mercado mexicano y el potencial de la India, sugieren la existencia de excedentes importantes de exportación y que una desviación de dicho producto hacia México podría ser significativa en el volumen de las importaciones de amoxicilina en condiciones desleales de comercio al mercado mexicano, dados los niveles de precios a los que exportó a sus distintos mercados en el periodo de examen, con los consecuentes efectos negativos sobre el desempeño de la rama de producción nacional del producto similar. Lo anterior, considerando que el mercado mexicano es un mercado natural, al ser uno de los principales destinos en la región de las exportaciones de betalactámicos originarias de la India, lo que establece la probabilidad fundada de que, en caso de eliminarse la cuota compensatoria, se registraría de nuevo una desviación de comercio con volúmenes significativos de las exportaciones de la India del producto objeto de examen al mercado mexicano, en términos absolutos y relativos, lo que daría lugar a la repetición del daño a la rama de producción nacional de amoxicilina.

I. Conclusiones

261. De conformidad con el análisis y los resultados descritos en la presente Resolución, la Secretaría concluyó que existen elementos suficientes para determinar que la eliminación de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de amoxicilina originarias de la India, daría lugar a la repetición del dumping, las subvenciones y el daño a la rama de producción nacional. Entre los elementos que llevaron a esta conclusión, sin que sean limitativos de aspectos que se señalaron a lo largo de la presente Resolución, se encuentran los siguientes:

a. Existen elementos suficientes para sustentar que de eliminarse la cuota compensatoria se repetiría la práctica de dumping y de subvenciones en las exportaciones a México de amoxicilina originarias de la India.

b. No obstante que en el periodo analizado la aplicación de la cuota compensatoria desincentivó la presencia de importaciones de amoxicilina originarias de la India, la proyección de las importaciones objeto de examen ante la eliminación de la cuota compensatoria, confirma la probabilidad fundada de que estas concurran nuevamente al mercado nacional en volúmenes considerables.

c. Existe la probabilidad fundada de que, ante la eliminación de la cuota compensatoria, el precio al que concurriría el producto objeto de examen al mercado nacional provocaría que la rama de producción nacional disminuyera su precio de venta al mercado interno, para poder colocar su producción en el mercado mexicano, lo cual repercutiría de manera negativa sobre los precios nacionales al mercado interno e incrementaría la demanda por nuevas importaciones.

d. En dichas circunstancias, es probable que se presente un crecimiento de las importaciones de amoxicilina originarias de la India, por lo que es previsible que desplazarían de manera importante al producto nacional, causando distorsiones en los precios nacionales y abasteciendo una parte significativa del mercado, dando lugar a efectos negativos sobre los principales indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional que, en conjunto, llevarían a la repetición del daño. Entre las afectaciones más importantes a los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional que causaría la eliminación de la cuota compensatoria

en el periodo octubre de 2017-septiembre de 2018 con respecto a las cifras registradas en el periodo de examen, destacan disminuciones en la producción (5%), ventas al mercado interno (27%), ingresos por ventas al mercado interno (52.5%), participación de mercado (16 puntos porcentuales), empleo (10%), utilización de la capacidad instalada (5 puntos porcentuales), utilidades operativas (118.3%) y margen operativo (71.2 puntos porcentuales) para situarse de 51.4% a -19.8%.

e. La India cuenta con un importante potencial exportador con la capacidad de abastecer varias veces el mercado mexicano y, en este sentido, las asimetrías entre el mercado mexicano y el potencial de la India, sugieren la existencia de excedentes importantes de exportación y que una desviación de comercio de amoxicilina hacia México podría incrementar de manera significativa las importaciones de dicha mercancía en condiciones desleales de comercio, dados los niveles de precios a los que exportó a sus distintos mercados en el periodo de examen. Lo que establece la probabilidad fundada de que, en caso de eliminarse la cuota compensatoria, se registraría de nuevo un volumen significativo de las importaciones indias en el mercado mexicano, en términos absolutos y relativos, dando lugar a la repetición del daño a la rama de producción nacional de amoxicilina.

262. Por lo anteriormente expuesto, con fundamento en los artículos 11.1 y 11.3 del Acuerdo Antidumping, 21.1 y 21.3 del ASMC y 67, 70 fracción II y 89 F fracción IV, literal a, de la LCE se emite la siguiente

RESOLUCIÓN

263. Se declara concluido el examen de vigencia de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de amoxicilina, originarias de la India, independientemente del país de procedencia, que ingresan a través de la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE, o por cualquier otra.

264. Se prorroga la vigencia de la cuota compensatoria a que se refiere el punto 1 de la presente Resolución por cinco años más, contados a partir del 28 de noviembre de 2017.

265. Con fundamento en el artículo 87 de la LCE, la cuota compensatoria definitiva señalada en el punto 1 de la presente Resolución, se aplicará sobre el valor en aduana declarado en el pedimento correspondiente.

266. Compete a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público aplicar la cuota compensatoria definitiva a que se refiere el punto 1 de la presente Resolución en todo el territorio nacional.

267. Conforme a lo dispuesto en el artículo 66 de la LCE, los importadores que conforme a esta Resolución deban pagar la cuota compensatoria, no estarán obligados al pago de la misma si comprueban que el país de origen de la mercancía es distinto a la India. La comprobación del origen de la mercancía se hará conforme a lo previsto en el Acuerdo por el que se establecen las normas para la determinación del país de origen de las mercancías importadas y las disposiciones para su certificación, para efectos no preferenciales (antes Acuerdo por el que se establecen las normas para la determinación del país de origen de las mercancías importadas y las disposiciones para su certificación, en materia de cuotas compensatorias) publicado en el DOF el 30 de agosto de 1994, y sus modificaciones publicadas en el mismo órgano de difusión el 11 de noviembre de 1996, 12 de octubre de 1998, 30 de julio de 1999, 30 de junio de 2000, 1 y 23 de marzo de 2001, 29 de junio de 2001, 6 de septiembre de 2002, 30 de mayo de 2003, 14 de julio de 2004, 19 de mayo de 2005, 17 de julio de 2008 y 16 de octubre de 2008.

268. Notifíquese la presente Resolución a las partes interesadas comparecientes.

269. Comuníquese la presente Resolución al Servicio de Administración Tributaria, para los efectos legales correspondientes.

270. La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el DOF.

271. Archívese como caso total y definitivamente concluido.

Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2018.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

RESPUESTA a los comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-223-SCFI/SAGARPA-2017, Queso-Denominación, especificaciones, información comercial y métodos de prueba, publicado el 19 de febrero de 2018.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

RESPUESTA A LOS COMENTARIOS DEL PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-223-SCFI/SAGARPA-2017, QUESO - DENOMINACIÓN, ESPECIFICACIONES, INFORMACIÓN COMERCIAL Y MÉTODOS DE PRUEBA, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 19 DE FEBRERO DE 2018.

ALBERTO ULISES ESTEBAN MARINA, Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Economía (CCONNSE) y LUCIANO VIDAL GARCÍA, Director General de Normalización Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y Secretario Técnico del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria (CCNNA), con fundamento en los artículos 34, fracciones II, VIII, XIII y XXXIII, 35 fracciones IV y XXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 94, 99 y 100 de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable; 2, 6 fracciones IV, IX y LIII, 113,114 y 116 de la Ley Federal de Sanidad Animal; 38 fracciones II y IX, 39 fracción V, 40 fracciones I, II, XI y XII, 47 fracciones II y III de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 33 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 29 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; 22, fracciones I, IV, IX y X y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, publica la respuesta a los comentarios recibidos al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-223-SCFI/SAGARPA-2017, “Queso-Denominación, especificaciones, información comercial y métodos de prueba.”

Empresa e Institución que presentaron comentarios durante el periodo de consulta pública

- Distribuidora e Importadora Alsea S.A. de C.V. (ALSEA)
- Leprino Foods Company. (Leprino)
- Hilmar Cheese Company, Inc. (Hilmar)
- International Dairy Foods Association (Asociación Internacional de Alimentos Lácteos)
- Qualtia Alimentos Operaciones, S. de R.L. de C.V. (Qualtia)
- Sargento Foods Inc. (Sargento)
- Consejo para el Fomento de la Calidad de la Leche y sus Derivados, A.C. (COFOCALEC).
- Comercializadora de Lácteos y Derivados, S.A de C.V. (LALA).
- Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE).
- Cámara Nacional de la Industria de Transformación, (CANACINTRA).
- Sigma Alimentos Lácteos, S.A de C.V. (SIGMA).
- Cámara Nacional de Industriales de la Leche (CANILEC).
- Consejo Exportador de Lácteos de los Estados Unidos de América (USDEC)

PROYECTO	PROPUESTA DE MODIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	RESPUESTA DEL CCONNSE Y EL CCNNA
PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-223-SCFI/SAGARPA-2017, QUESODENOMINACIÓN, ESPECIFICACIONES, INFORMACIÓN COMERCIAL Y MÉTODOS DE PRUEBA			
Prefacio Con objeto de elaborar el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se constituyó un Grupo de Trabajo con la participación voluntaria de los siguientes actores: Asociación Nacional de Ganaderos Lecheros, A.C. (ANGLAC) Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) Cámara Nacional de Industriales de la Leche (CANILEC) Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN) Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) o Departamento de Alimentos y Biotecnología Federación Mexicana de Lechería, A.C. (FEMELECHE) Gremio de Productores Lecheros de la República Mexicana, A.C. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) Subsecretaría de Alimentación y Competitividad o Coordinación General de Ganadería o Dirección General de Normatividad Agroalimentaria Secretaría de Economía o Dirección General de Normas Secretaría de Salud o Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO) o Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor			

1. Objetivo y campo de aplicación El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que debe cumplir el queso para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. Además de las disposiciones contenidas en el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, las Normas Mexicanas para las distintas variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, podrán contener disposiciones fisicoquímicas más específicas de las que figuran en este Proyecto Norma Oficial Mexicana. En dichos casos se aplicarán tales disposiciones más específicas.	**USDEC** **1. Objetivo y campo de aplicación** El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que debe cumplir el queso natural para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. Además de las disposiciones contenidas en el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, las Normas Mexicanas para las distintas variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, podrán contener disposiciones fisicoquímicas más específicas de las que figuran en este Proyecto Norma Oficial Mexicana. En dichos casos se aplicarán tales disposiciones más específicas. **USDEC** 1. Objetivo y campo de aplicación El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que debe cumplir el queso para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases de productos preenvasados que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. Además de las disposiciones contenidas en el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, las Normas Oficiales Mexicanas para las distintas variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, podrán contener disposiciones ~~fisicoquímicas~~ más específicas de las que figuran en este Proyecto Norma Oficial Mexicana. En dichos casos se aplicarán tales disposiciones más específicas. Cuando no existan Normas Oficiales Mexicanas para diferentes variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, aplicaran las normas internacionales relevantes del Codex Alimentarius.	**USDEC** Si la intención de la norma es fijar los requisitos de composición del queso natural únicamente, y no del queso procesado, sugerimos incorporar la palabra "natural" a la primera oración para que quede más claro el campo de aplicación. También debería haber una oración que explicara los productos que quedarían fuera de la norma, como pueden ser el queso procesado, el queso análogo y el queso de imitación. Si la intención de la norma es abarcar también el queso procesado, el campo de aplicación podría quedar como está. Más adelante ofrecemos algunas sugerencias si la norma se refiere también al queso procesado. **USDEC** El capítulo 1, párrafo 1, establece el alcance de esta norma incluye "…la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos…" Es importante recordar que los requisitos de etiquetado para los alimentos preenvasados son diferentes de los requisitos de etiquetado para los productos a granel vendidos a, por ejemplo, la industria de restaurantes ya que el consumidor nunca verá la etiqueta. México tal vez desee considerar agregar al punto 1 que, a falta de legislación nacional, se aceptan las normas para el queso de la variedad del Codex. Ya que se afirma que el campo de aplicación de la norma oficial s el queso comercializado dentro del territorio de México. La denominación queso abarca una categoría de alimentos muy amplia. Este capítulo debería aclarar los tipos o variedades de queso a los que aplica, así como los tipos y variedades que quedan fuera de su campo de aplicación, teniendo en cuenta las categorías respecto de las normas de composición que existen en el Codex y aquellas que se incluyen en el GSFA, entre ellas:	**USDEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. La Norma Oficial Mexicana solo considera a los quesos madurados y frescos dentro de su campo de aplicación. Los comentarios que tienen que ver con puntos distintos al objetivo y campo de aplicación se atienden en cada numeral conforme a la estructura del Proyecto de Norma. **USDEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar como sigue: **1. Objetivo y campo de aplicación** La presente Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que deben cumplir los quesos (frescos y madurados) para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. Además de las disposiciones contenidas en la presente Norma Oficial Mexicana, las Normas Mexicanas y las normas internacionales del Codex Alimentarius para las distintas variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, podrán contener disposiciones fisicoquímicas más específicas de las que figuran en esta Norma Oficial Mexicana. En dichos casos se aplicarán tales disposiciones más específicas.

	Qualtia Objetivo y campo de aplicación El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que debe cumplir los quesos (frescos y madurados para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. ~~Además de las disposiciones contenidas en el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, las Normas Mexicanas para las distintas variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, podrán contener disposiciones fisicoquímicas más específicas de las que figuran en este Proyecto Norma Oficial Mexicana. En dichos casos se aplicarán tales disposiciones más específicas.~~	1. Queso no madurado, incluido el queso fresco (CODEX STAN 221-2001), categoría alimentaria del GSFA 01.6.1) 2. Queso natural madurado (varias normas de variedades del Codex, categoría alimentarias GSFA 01.6.2) 3. Quesos de suero (CODEX STAN 284-1971, categoría alimentaria GSFA 01.6.3) 4. Queso extra duro para rallar (CODEX STAN 278-1987) 5. Queso en salmuera (CODEX STAN 208-1999) 6. Queso elaborado (categoría alimentaria del GSFA 01.6.4) 7. Productos análogos al queso (categoría alimentaria del GSFA 01.6.5) 8. Queso de proteínas del suero (categoría alimentaria del GSFA 01.6.6) La propuesta de la modificación del segundo párrafo además de viable y compatible con el AOTC, totalmente congruente con lo dispuesto por el tercer párrafo del artículo 53 de la LFMN que señala que "…cuando no exista norma oficial mexicana, las dependencias competentes podrán requerir que los productos o servicios a importarse ostenten las especificaciones internacionales con que cumplen, las del país de origen o a falta de estas, las del fabricante." **Qualtia** Se acota el objetivo a los quesos frescos y quesos madurados ya que el proyecto no tiene las especificaciones para los quesos procesados. Se considera como una mejor práctica regulatoria, la eliminación del segundo párrafo e incluir las especificaciones fisicoquímicas de los principales quesos que se fabrican en México en un Anexo de esta norma oficial mexicana.	

	CANACINTRA, CANILEC y SIGMA 1 Objetivo y campo de aplicación El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que deben cumplir los quesos (frescos y madurados) para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos. ~~Además de las disposiciones contenidas en el presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, las Normas Mexicanas para las distintas variedades de quesos, o grupos de variedades de quesos, podrán contener disposiciones fisicoquímicas más específicas de las que figuran en este Proyecto Norma Oficial Mexicana. En dichos casos se aplicarán tales disposiciones más específicas.~~	**CANACINTRA y CANILEC** Se considera como una mejor práctica regulatoria, la eliminación del segundo párrafo e incluir las especificaciones fisicoquímicas de los principales quesos que se fabrican en México en un Anexo de esta Norma Oficial Mexicana. Es importante considerar que están incluidos en esta norma oficial mexicana los quesos frescos y madurados. **SIGMA** Se acota el objetivo a los quesos frescos y quesos madurados ya que el proyecto no tiene las especificaciones para los quesos procesados. Se considera como una mejor practica regulatoria, la eliminación del segundo párrafo e incluir las especificaciones fisicoquímicas de los principales quesos que se fabrican en México en un Anexo de esta norma oficial mexicana.	**Qualtia** **CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, para quedar de la siguiente manera **1. Objetivo y campo de aplicación** La presente Norma Oficial Mexicana establece las denominaciones y las especificaciones fisicoquímicas que deben cumplir los quesos (frescos y madurados) para ostentar dicha denominación, los métodos de prueba para demostrar su cumplimiento y la información comercial que deben contener las etiquetas de los envases que los contienen y que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.
2. Referencias normativas Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana.	**Hilmar** Se solicita que se armonice la Norma con las normas internacionales relevantes de la Comisión del Codex Alimentarius de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y en particular, de la Norma general del Codex para Queso CODEX STAN 283-1978. Asimismo, creemos que, al tratarse de una norma oficial mexicana de carácter general y en ausencia de normas oficiales mexicanas que establezcan las especificaciones para variedades o grupos de queso, México, debería aplicar directamente normas internacionales relevantes del Codex Alimentarius, tal como lo permite el párrafo final del artículo 53 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización. **IDFA** Se solicita que la presente Norma este armonizada y totalmente en sintonía con los contenidos específicos de las normas internacionales relevantes de la Comisión del Codex Alimentarius de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y en particular, de la Norma general del Codex para Queso CODEX STAN 283-1978. Asimismo, creemos que, al tratarse de una norma oficial mexicana de carácter general y en ausencia de normas oficiales mexicanas que establezcan las especificaciones para variedades o grupos de		**Hilmar** **Sargento** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar de la siguiente manera: **2. Referencias normativas** Los siguientes documentos referidos o los que le sustituyan, son indispensables para la aplicación de esta Norma Oficial Mexicana. **2.1.** NOM-002-SCFI-2011 — Productos preenvasados - Contenido neto - Tolerancias y métodos de verificación. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 2012.

	variedades de queso, México, debería aplicar directamente normas internacionales relevantes del Codex Alimentarius, tal como lo permite el párrafo final del artículo 53 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización. **Sargento** Se solicita que la presente Norma este armonizada y totalmente en sintonía con los contenidos específicos de las normas internacionales relevantes de la Comisión del Codex Alimentarius de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y en particular, de la Norma general del Codex para Queso CODEX STAN 283-1978. Asimismo, creemos que, al tratarse de una norma oficial mexicana de carácter general y en ausencia de normas oficiales mexicanas que establezcan las especificaciones para variedades o grupos de variedades de queso, México, debería aplicar directamente normas internacionales relevantes del Codex Alimentarius, tal como lo permite el párrafo final del artículo 53 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.		**2.2.**	NOM-008-SCFI-2002	Sistema General de Unidades de Medida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002.
			2.3.	NOM-030-SCFI-2006	Información comercial - Declaración de cantidad en la etiqueta - Especificaciones. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre de 2006.
			2.4.	NOM-051-SCFI/SSA1-2010	Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados - Información comercial y sanitaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de abril de 2010.
			2.5.	NOM-086-SSA1-1994	Bienes y servicios - Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de junio de 1996.
			2.6.	NOM-116-SSA1-1994	Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 1995.

			2.7.	NOM-155-SCFI -2012	Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de mayo de 2012.
			2.8.	NOM-243-SSA1-2010	Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2010 y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2012.
			2.9.	NOM-251-SSA1-2009	Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2010.
			2.10.	NMX-F-490-1999-NORMEX	Alimentos - Aceites y grasas - Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C_6 por cromatografía de gases. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 1999.

			2.11.	NMX-F-710-COFOCALEC-2014	Sistema producto leche - Alimentos – Lácteos – Determinación de grasa en quesos – Método de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 2015.
			2.12.	NMX-F-748-COFOCALEC-2014	Sistema producto leche - Alimentos – Lácteos – Determinación del contenido de nitrógeno y cálculo de proteína cruda en quesos – Método Kjeldahl. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 2015.
			2.13.	NMX-F-735-COFOCALEC-2011	Sistema Producto Leche – Alimentos lácteos – Alimento Lácteo Regional – Queso Cotija artesanal madurado – Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de junio de 2011.
			2.14.	NMX-F-766-COFOCALEC-2016	Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos Queso de Morral – Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de marzo de 2018.

			2.15.	NMX-F-733-COFOCALEC-2013	Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Queso Oaxaca – Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de marzo de 2014.
			2.16.	NMX-F-738-COFOCALEC-2011	Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Queso Chihuahua – Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de junio de 2011.
			2.17.	NMX-F-742-COFOCALEC-2012	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Panela - Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de marzo de 2014.
			2.18.	NMX-F-746-COFOCALEC-2013	Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Queso Chester – Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 20 de marzo de 2014.

			2.19.	NMX-F-751-COFOCALEC-2015	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Cottage - Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2017.
			2.20.	NMX-F-753-COFOCALEC-2015	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Suizo- Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2017.
			2.21.	NMX-F-754-COFOCALEC-2015	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Crema y Queso Doble Crema - Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2017.
			2.22.	NMX-F-755-COFOCALEC-2015	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Adobera - Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2017.

			2.23.	NMX-F-756-COFOCALEC-2015	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Asadero - Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2017.
			2.24.	NMX-F-758-COFOCALEC-2016	Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Queso Sierra – Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de marzo de 2018.
			2.25.	NMX-F-759-COFOCALEC-2015	Sistema Producto Leche - Alimentos - Lácteos - Queso Ranchero - Denominación, especificaciones y métodos de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2017.
			2.26.	NMX-F-752-COFOCALEC-2016	Sistema producto leche – alimentos – Lácteos – Determinación de la pureza de la grasa láctea mediante análisis de triacilglicéridos por cromatografía de gases – Método de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de marzo de 2018.

			2.27.	ISO 8968-1:2014	Milk and milk products – Determination of nitrogen content – Part 1: Kjeldahl principle and crude protein calculation.
			2.28.	ISO 1735:2004	Cheese and processed cheese products – Determination of fat content
			2.29.	ISO 3433:2008	Cheese – Determination of fat content – Van Gulik
			2.30.	ISO 17678:2010	Milk and milk products – Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method).
			2.31.	ISO 5534:2004	Queso y queso procesado - Determinación de contenido total de sólidos
			2.32.	ISO 8262-3:2005	Milk products and milk-based foods – Determination of fat content by the Weibull – Berntrop gravimetric method (Reference method) – Part 3: Special cases.
			2.33.	CODEX STAN 262-2006	Norma para la mozarella

			2.34. CODEX STAN 263-1966	Norma para el cheddar
			2.35. CODEX STAN 264-1968	Norma para el danbo
			2.36. CODEX STAN 275-1973	Norma para el queso crema (queso de nata, “cream cheese”)
			2.37. CODEX STAN 265-1966	Norma para el Edam
			2.38. CODEX STAN 278-1978	Norma para el queso extra duro para rallar
			2.39. CODEX STAN 274-1969	Norma para el Coulommiers
			2.40. CODEX STAN 276-1973	Norma para el Camembert
			2.41. CODEX STAN 266-1966	Norma para el Gouda
			2.42. CODEX STAN 267-1966	Norma para el Havarti
			2.43. CODEX STAN 268-1966	Norma para el SamsØ
			2.44. CODEX STAN 269-1967	Norma para el Emmental
			2.45. CODEX STAN 270-1968	Norma para el Tilsiter

			2.46. CODEX STAN 271-1968 Norma para el Saint-Paulin **2.47.** CODEX STAN 272-1968 Norma para el provolone **2.48.** CODEX STAN 277-1973 Norma para el Brie **2.49.** CODEX STAN 273-1968 Norma para el queso cottage **2.50.** Acuerdo por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, emitido por la Secretaría de Salud. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2012 y sus subsecuentes reformas.
2.1. NOM-002-SCFI-2011 Productos preenvasados-Contenido neto-Tolerancias y métodos de verificación. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 2012.			
2.2. NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2002.			
2.3. NOM-030-SCFI-2006 Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta- Especificaciones. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre de 2006.			
2.4. NOM-051-SCFI/SSA1-2010 Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados-Información comercial y sanitaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de abril de 2010.			
2.5. NOM-086-SSA1-1994 Bienes y servicios-Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición. Especificaciones nutrimentales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de junio de 1996.			

2.6. NOM-116-SSA1-1994 Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 1995.			
2.7. NOM-155-SCFI-SCFI-2012 Leche-Denominaciones, especificaciones fisicoquímicas, información comercial y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de mayo de 2012.			
2.8. NOM-243-SSA1-2010 Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de septiembre de 2010 y su modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de diciembre de 2012.			
2.9. NOM-251-SSA1-2009 Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 1 de marzo de 2010.			
2.10. NMX-F-490-1999-NORMEX Alimentos-Aceites y grasas-Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C6 por cromatografía de gases. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 1999.			
2.11. NMX-F-710-COFOCALEC-2014 Sistema producto leche-Alimentos-Lácteos-Determinación de grasa en quesos-Método de prueba. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 2015.			
2.12. NMX-F-748-COFOCALEC-2014 Sistema producto leche-Alimentos-Lácteos-Determinación del contenido de nitrógeno y cálculo de proteína cruda en quesos- Método Kjeldahl. Declaratoria de vigencia publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de abril de 2015.			
2.13. Acuerdo por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, emitido por la Secretaría de Salud. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de julio de 2012 y sus subsecuentes reformas.			

	Qualtia 2.14. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 1998 **CANACINTRA, CANILEC y SIGMA** 2.14 Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de enero de 1988	**Qualtia** Se incluye la referencia del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios que es un ordenamiento vigente que tiene considerandos con respecto a las denominaciones. **CANACINTRA y CANILEC** Se incluye la referencia del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **Qualtia** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo, debido a lo siguiente: El Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 1999, ya se encuentra referenciado dentro de la Bibliografía en esta Norma definitiva, además que el instrumento que solicitan adicionar, no es el instrumento vigente, el vigente es el referenciado en la Bibliografía.
3. Términos y definiciones Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican los términos, y definiciones siguientes:		**USDEC** Se sugiere incluir una definición para el queso sometido a maduración por mohos que corresponda a la definición de la tabla 1. **USDEC** Si el Proyecto de Norma incluirá a los quesos procesados, se sugiere adicionar una definición para los mismos.	**USDEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. La definición de queso madurado por mohos, ya se encuentra descrita en el Proyecto de Norma en el 5.3 Clasificación. El queso procesado no forma parte del campo de aplicación de este Proyecto de Norma.
3.1 leche la secreción natural de las glándulas mamarias de las vacas sanas o de cualquier otra especie animal, excluido el calostro.			
3.2 queso el producto blando, semiduro, duro y extra duro, madurado o no madurado, y que puede estar recubierto, en el que la proporción entre las proteínas de suero y la caseína no sea superior a la de la leche, obtenido mediante:	**USDEC** **3.2 queso** el producto blando, semiduro, duro y extra duro, madurado o no madurado, y que puede estar recubierto, en el que la proporción entre las proteínas de suero y la caseína no sea superior a la de la leche, obtenido mediante:	**USDEC** Se sugiere que la definición para queso que incluye el Proyecto de Norma sea equivalente a la establecida en la Norma 283-1978 del Codex.	**USDEC** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente:

a) Coagulación total o parcial de la proteína de la leche, leche descremada, leche parcialmente descremada, crema, mantequilla, o de cualquier combinación de estos productos, por acción del cuajo u otros coagulantes idóneos, y por escurrimiento parcial del suero que se desprende como consecuencia de dicha coagulación, respetando el principio de que la elaboración del queso resulta en una concentración de proteína láctea (especialmente la porción de caseína) y que por consiguiente, el contenido de proteína del queso debe ser más alto que el de la mezcla de los productos lácteos ya mencionados en base a la cual se elaboró el queso, y **b)** Técnicas de elaboración que conducen a la coagulación de la proteína de la leche y/o productos obtenidos de la leche que dan un producto final que posee las mismas características físicas, químicas y organolépticas que el producto definido en el apartado (a).	**a)** Coagulación total o parcial de la proteína de la leche, leche descremada, leche parcialmente descremada, crema, crema de suero de leche o leche de mantequilla, o de cualquier combinación de estos productos, por acción del cuajo u otros coagulantes idóneos, y por escurrimiento parcial del suero que se desprende como consecuencia de dicha coagulación, respetando el principio de que la elaboración del queso resulta en una concentración de proteína láctea (especialmente la porción de caseína) y que por consiguiente, el contenido de proteína del queso debe ser más alto que el de la mezcla de los productos lácteos ya mencionados en base a la cual se elaboró el queso, y **b)** Técnicas de elaboración que conducen a la coagulación de la proteína de la leche y/o productos obtenidos de la leche que dan un producto final que posee las mismas características físicas, químicas y organolépticas que el producto definido en el apartado (a). **COFOCALEC** ~~3.2 queso~~ ~~el producto blando, semiduro, duro y extra duro, madurado o no madurado, y que puede estar recubierto, en el que la proporción entre las proteínas de suero y la caseína no sea superior a la de la leche, obtenido mediante:~~ ~~a) Coagulación total o parcial de la proteína de la leche, leche descremada, leche parcialmente descremada, crema, mantequilla, o de cualquier combinación de estos productos, por acción del cuajo u otros coagulantes idóneos, y por escurrimiento parcial del suero que se desprende como consecuencia de dicha coagulación, respetando el principio de que la elaboración del queso resulta en una concentración de proteína láctea (especialmente la porción de caseína) y que por consiguiente, el contenido de proteína del queso debe ser más alto que el de la mezcla de los productos lácteos ya mencionados en base a la cual se elaboró el queso, y~~ ~~b) Técnicas de elaboración que conducen a la coagulación de la proteína de la leche y/o productos obtenidos de la leche que dan un producto final que posee las mismas características físicas, químicas y organolépticas que el producto definido en el apartado (a).~~	**COFOCALEC** Para mayor claridad del proyecto de norma y en congruencia con su objetivo y campo de aplicación, se sugiere retirar el término y definición del punto 3.2. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1.	Se eliminan las definiciones de queso posteriores a este numeral y se referencian a este numeral, para evitar la duplicidad de definiciones en el Proyecto de Norma, asimismo se adecúa la definición del 3.2 queso para quedar como sigue: **3.2** **queso** el producto blando, semiduro, duro y extra duro, madurado o no madurado, y que puede estar recubierto, en el que la proporción entre las proteínas de suero y la caseína no sea superior a la de la leche, obtenido mediante: a) Coagulación total o parcial de la proteína de la leche, leche descremada, leche parcialmente descremada, crema[1], mantequilla, o de cualquier combinación de estos productos, por acción del cuajo u otros coagulantes idóneos, y por escurrimiento parcial del suero que se desprende como consecuencia de dicha coagulación, respetando el principio de que la elaboración del queso resulta en una concentración de proteína láctea (especialmente la porción de caseína) y que por consiguiente, el contenido de proteína del queso debe ser más alto que el de la mezcla de los productos lácteos ya mencionados en base a la cual se elaboró el queso, y/o b) Técnicas de elaboración que conducen a la coagulación de la proteína de la leche y/o productos obtenidos de la leche que dan un producto final que posee las mismas características físicas, químicas y organolépticas que el producto definido en el apartado (a). Se adiciona el subíndice 1 para dar mayor claridad a los particulares sobre el origen de la crema para la elaboración de quesos: [1] La crema debe provenir de leche, suero de queso o suero de mantequilla (buttermilk).

3.3 proteínas de la leche las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. Las seis principales proteínas de la leche son: α - lactoalbúmina (α-LA) y β-lactoglobulina (β-LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β-caseína (β-CN) y K -caseína (K-CN).	**Qualtia** 3.3 proteínas de la leche las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. ~~Las seis principales proteínas de la leche son: α - lactoalbúmina (α -LA) y β-lactoglobulina (β-LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β-caseína (β-CN) y K-caseína (K -CN).~~ **COFOCALEC** 3.2 proteínas de la leche las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. Las seis principales proteínas de la leche son: α - lactoalbúmina (α -LA) y β-lactoglobulina (β-LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β-caseína (β-CN) y K-caseína (K-CN). **CANACINTRA y CANILEC** 3.3 proteínas lácteas ~~de la leche~~ las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. ~~Las seis principales proteínas de la leche son: α - lactoalbúmina (α -LA) y β-lactoglobulina (β -LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β-caseína (β -CN) y K-caseína (K -CN).~~ **SIGMA** 3.3 proteínas de la leche Las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. ~~Las seis principales proteínas de la leche son: α- lactoalbúmina (α-LA) y β -lactoglobulina (β -LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β -caseína (β -CN) y K -caseína (K -CN).~~	**Qualtia** Se propone la eliminación de la segunda oración ya que es demasiado técnica y la primera parte de la definición es mucho más clara. **COFOCALEC** Modificación necesaria dadas las modificaciones. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1. **CANACINTRA y CANILEC** Se propone la eliminación de la segunda oración ya que es demasiado técnica y consideramos que con la primera oración queda más clara la definición. **SIGMA** Se propones la eliminación de la segunda oración ya que es demasiado técnica y la primera parte de la definición es mucho más clara.	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **Qualtia** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar de la siguiente manera: **3.3** **proteínas de la leche** macromoléculas compuestas por aminoácidos y conformadas por caseínas y proteínas del suero, las proteínas de la leche de bovino se dividen en dos grandes grupos o fracciones: las caseínas y las proteínas del suero en una relación aproximada de 80:20. Las seis principales proteínas de la leche son α-lactoalbúmina (α-LA) y β-lactoglobulina (β-LG) en el suero, y las caseínas: αs1-caseína (αs1-CN), αs2-caseína (αs2-CN), β-caseína (β-CN) y K-caseína (K-CN).

3.4 grasa butírica es la grasa que se obtiene de la leche y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, con una relación 2:1 de saturados a insaturados.	**USDEC** **3.4 grasa butírica** es la grasa que se obtiene de la leche y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, con una relación 2.8:1 de saturados a insaturados. **Qualtia y SIGMA** **3.4** Grasa butírica es la grasa que se obtiene de la leche, la cual se caracteriza por contener ácidos grasos saturados incluyendo el ácido butírico. **CANACINTRA y CANILEC** 3.4 grasa butírica es la grasa que se obtiene de la leche, la cual se caracteriza por contener ácidos grasos saturados incluyendo el ácido butírico. ~~y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, con una relación 2:1 de saturados a insaturados~~ **COFOCALEC** 3.3 grasa butírica es la grasa que se obtiene de la leche y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, con una relación 2:1 de saturados a insaturados.	**USDEC** Se recomienda eliminar la relación 2:1 o modificarla por 2.8:1. Ya que una relación 2:1 de saturados a insaturados no está justificada debido a las variaciones en alimentación, raza y entorno. **Qualtia y SIGMA** Homologar definición con marco vigente NOM- 155. **CANACINTRA y CANILEC** Homologar definición con marco vigente NOM 155. **COFOCALEC** Modificación necesaria dadas las modificaciones. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1.	**USDEC** **Qualtia** **SIGMA** **CANACINTRA** **CANILEC** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar de la siguiente manera: **3.4** **grasa butírica** es la grasa que se obtiene de la leche y que se caracteriza por ser la única grasa comestible que contiene ácidos grasos de cadena corta, y una alta proporción de ácidos grasos de cadena mediana, incluyendo el ácido butírico.

3.5 productos obtenidos de la leche crema, grasa butírica, mantequilla.	**USDEC** **3.5** **producto lácteo** es un producto obtenido mediante cualquier elaboración de la leche, que puede contener aditivos alimentarios y otros ingredientes funcionalmente necesarios para la elaboración. **Qualtia** **3.5** Productos obtenidos de la leche Crema, grasa butírica, mantequilla, entre otros propios de la leche. **CANACINTRA, SIGMA y CANILEC** **3.5** productos obtenidos de la leche crema, grasa butírica, mantequilla, entre otros propios de la leche. **COFOCALEC** 3.4 productos obtenidos de la leche crema, grasa butírica, mantequilla.	**USDEC** El Proyecto de Norma limita a la crema, la grasa butírica y la mantequilla los productos obtenidos de la leche, pero no son los únicos ingredientes lácteos que pueden emplearse en la fabricación del queso. Al limitar la definición de productos obtenidos de la leche a esos tres, también se limita el uso de otros ingredientes lácteos para fabricar queso. En consecuencia, se excluyen ingredientes que se emplean comúnmente en la elaboración del queso, como puede ser el concentrado de proteína láctea y otros ingredientes obtenidos gracias a avances e innovaciones tecnológicas en la fabricación del queso. En lugar de solo identificar en este artículo tres derivados de la leche se sugiere que el Proyecto adopte el lenguaje del inciso 2.2. De la norma 206-1999 del CODEX (Norma General para el Uso de Términos Lecheros). **Qualtia** Completar la definición que abarque los ingredientes lácteos que se pueden utilizar en el proceso. **CANACINTRA, SIGMA y CANILEC** Completar la definición que abarque los ingredientes lácteos que se pueden utilizar en el proceso. **COFOCALEC** Para mayor claridad del proyecto se recomienda enriquecer, en su caso, la descripción del punto 3.5 ahora 3.4. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1.	**USDEC** **CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **COFOCALEC** **Qualtia** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Los productos obtenidos de la leche que se encuentran descritos en el Proyecto de Norma garantizan la calidad del producto final y la no sustitución de leche fluida o leche en polvo, por otro tipo de ingredientes que, aunque provienen de la leche, son productos sustitutos de la leche.
3.6 queso fresco aquel que además de cumplir con la descripción 3.2 se caracteriza por su alto contenido de humedad y por no tener corteza o tener corteza fina, pudiendo o no adicionarles aditivos e ingredientes opcionales.	**USDEC** 3.6 queso fresco se entiende por queso sin madurar el queso que está listo para el consumo poco después de su fabricación. **COFOCALEC** ~~3.6 queso fresco~~ ~~aquel que además de cumplir con la descripción 3.2 se caracteriza por su alto contenido de humedad y por no tener corteza o tener corteza fina, pudiendo o no adicionarles aditivos e ingredientes opcionales.~~	**USDEC** Se recomienda incorporar la definición de la Norma General para el Queso (CODEX SAN 283-1978) inciso 2.1.3. Ya que en el proyecto de norma queso fresco se define por el alto contenido de humedad que le caracteriza. Aunque sí tiene esta característica, lo que realmente distingue el queso fresco del resto de los quesos es que está listo para su consumo poco tiempo después de su fabricación. **COFOCALEC** Para mayor claridad del proyecto de norma y en congruencia con su objetivo y campo de aplicación, se sugiere retirar el término y definición del punto 3.6. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1.	**USDEC** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo parcialmente, para quedar de la siguiente manera: **3.6** **queso fresco** aquel que además de cumplir con la descripción 3.2 se caracteriza por su alto contenido de humedad, no madurado, y por no tener corteza o tener corteza fina, pudiendo o no adicionarles aditivos e ingredientes opcionales.

3.7 queso madurado aquel que además de cumplir con la descripción 3.2 se caracteriza por ser de pasta dura, semidura o blanda y puede tener o no corteza; sometido a un proceso de maduración mediante adición de microorganismos, bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad, para provocar en él cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate, lo que permite prolongar su vida de anaquel, el cual puede o no requerir condiciones de refrigeración.	**Qualtia, CANACINTRA, SIGMA y CANILEC** 3.7 queso madurado aquel que además de cumplir con la descripción 3.2 se caracteriza por ser de pasta dura, semidura o blanda y puede tener o no corteza; sometido a un proceso de maduración mediante adición de cultivos lácteos ~~microorganismos~~, bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad, para provocar en él cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate, lo que permite prolongar su vida de anaquel, el cual puede o no requerir condiciones de refrigeración. **COFOCALEC** ~~3.7 queso madurado~~ ~~aquel que además de cumplir con la descripción 3.2 se caracteriza por ser de pasta dura, semidura o blanda y puede tener o no corteza; sometido a un proceso de maduración mediante adición de microorganismos, bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad, para provocar en él cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate, lo que permite prolongar su vida de anaquel, el cual puede o no requerir condiciones de refrigeración.~~	**Qualtia, CANACINTRA, SIGMA y CANILEC** Se propone eliminar la palabra microorganismos y dejar cultivos lácticos que es mucho más acertado. **COFOCALEC** Para mayor claridad del proyecto de norma y en congruencia con su objetivo y campo de aplicación, se sugiere retirar el término y definición del punto 3.7. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1.	**CANACINTRA** **CANILEC** **COFOCALEC** **SIGMA** **Qualtia** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. No se puede modificar el Proyecto de Norma sin el sustento técnico o científico para cambiar la redacción técnica de la misma. No se acepta eliminar la definición, ya que se eliminan las definiciones posteriores en el Proyecto de Norma y se referencia al 3.7 y se adiciona mayor información en su caso como complemento, más no con el fin de repetir una definición o sugerir otra distinta.
	USDEC **3.8 queso madurado por mohos**	**USDEC** Se sugiere añadir una definición de queso madurado por mohos, que corresponda con la de la tabla 1 del proyecto de NOM.	**USDEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. La definición de queso madurado por mohos ya se encuentra descrita en el 5.3 Clasificación.
	USDEC 3.9 queso procesado (elaborado o fundido) Aquellos que además de cumplir con la descripción general de queso se caracterizan por ser elaborados con mezclas de quesos, fusión y emulsión con sales fundentes, aditivos para alimentos permitidos e ingredientes opcionales, sometidos a proceso térmico de 70 °C durante 30 segundos o someterse a cualquier otra combinación equivalente o mayor de tiempo y temperatura, lo que le permite prolongar su vida de anaquel.	**USDEC** Sugerimos incluir también una definición en este capítulo de queso procesado. La definición que se puede utilizar es la del inciso primario 3.49 de la norma oficial mexicana NOM-243-SSA1-2010, productos y servicios. Leche, formula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de Prueba, publicada en el DOF el 27 de septiembre de 2010, define el queso procesado en la forma anterior.	**USDEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Los quesos procesados no están considerados dentro del campo de aplicación de este Proyecto de Norma.

	USDEC 3.10 queso de suero Se entiende por queso de suero los productos sólidos, semisólidos o blandos obtenidos principalmente por medio de uno de los siguientes procesos: (1) la concentración de suero y el moldeo del suero concentrado; (2) la coagulación térmica del suero con la adición de ácido o sin ella. En todos los casos, el suero puede ser pre concentrado con anterioridad a una ulterior concentración del suero o coagulación de sus proteínas. El proceso puede también incluirá la adición de leche, nata (crema) u otras materias primas de origen lácteo anteriormente a la concentración o coagulación, o con posterioridad a las mismas. La proporción de proteína de suero o caseína en el producto obtenido por medio de la coagulación del suero deberá ser claramente más alta que la de la leche. El producto obtenido por medio de la coagulación del suero podrá estar madurado o sin madurar. O 3.10 quesos de suero Productos obtenidos a partir del suero de la leche entera, semidescremada, o descremada pasteurizada de vaca, cabra u oveja, el cual es coagulado por calentamiento en medio acido para favorecer la obtención de la cuajada, la que es salada, drenada, moldeada, empacada y etiquetada y posteriormente refrigerada para su conservación.	**USDEC** Si el proyecto de NOM incluye el queso de suero, sugerimos incluir la definición de la norma del CODEX 284-1971, Norma para los quesos de suero, o la definición del artículo 3.50 de la NOM-243-SSA1-2010, si se excluyes el queso de suero, no hay necesidad de incluir la definición.	**USDEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. Los quesos de suero no están considerados dentro del campo de aplicación de este Proyecto de Norma.
4. Símbolos y abreviaturas Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican símbolos y abreviaturas siguientes: HSMG humedad sin materia grasa	**COFOCALEC** 4. Símbolos y abreviaturas Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican símbolos y abreviaturas siguientes: ~~HSMG humedad sin materia grasa~~ Máx. máximo Mín. mínimo % porcentaje %m/m porcentaje masa sobre masa **FEMELECHE** 4. Símbolos y abreviaturas Para los propósitos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se aplican símbolos y abreviaturas siguientes: HSMG humedad sin materia grasa % Por ciento m/m masa por masa Mín. Mínimo Máx. Máximo	**COFOCALEC** Se sugiere modificar el punto, para retirar la abreviatura “HSMG humedad sin materia grasa”, ya que no aparece en el texto del proyecto de norma; e incluir los símbolos y abreviaturas que aparecen en el documento: “% porcentaje”, “% m/m) porcentaje masa sobre masa”, “mín. mínimo”, “máx. máximo”. A manera de justificación revisar el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 4.1. **FEMELECHE** Falta su definición, no obstante, se mencionan en el documento.	**COFOCALEC** **FEMELECHE** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlo, quedando de la siguiente manera: **2. Símbolos y abreviaturas** Para los propósitos de esta Norma Oficial Mexicana, se aplican símbolos y abreviaturas siguientes: % por ciento máx. máximo mín. mínimo %m/m porcentaje masa sobre masa Se elimina la abreviatura HSMG humedad sin materia grasa, debido a no estar considerada en la Norma.

5. Denominación **5.1** Denominación comercial La denominación comercial de producto debe ser la siguiente: **5.1.1.** Queso, producto elaborado de la cuajada de leche estandarizada de vaca, con o sin la adición de crema, obtenida de la coagulación de la caseína con cuajo, cultivos lácticos, enzimas apropiadas, ácidos orgánicos comestibles y con o sin tratamiento ulterior, por calentamiento, drenada, prensada o no, con o sin adición de fermentos de maduración, mohos especiales, sales fundentes e ingredientes comestibles opcionales, dando lugar a diferentes variedades de queso. Puede contener hasta 2% de caseinatos, debe ser conforme al tipo de queso que corresponda, y de acuerdo con las especificaciones del capítulo 6.	**USDEC** ~~5.1.1. Queso, producto elaborado de la cuajada de leche estandarizada de vaca, con o sin la adición de crema, obtenida de la coagulación de la caseína con cuajo, cultivos lácticos, enzimas apropiadas, ácidos orgánicos comestibles y con o sin tratamiento ulterior, por calentamiento, drenada, prensada o no, con o sin adición de fermentos de maduración, mohos especiales, sales fundentes e ingredientes comestibles opcionales, dando lugar a diferentes variedades de queso. Puede contener hasta 2% de caseinatos, debe ser conforme al tipo de queso que corresponda, y de acuerdo con las especificaciones del capítulo 6.~~ **Qualtia** **5.1.1.** Queso, aquel que cumple con la definición del punto 3.2 con adicion de hasta 2 % caseinatos. ~~producto elaborado de la cuajada de leche estandarizada de vaca, con o sin la adición de crema, obtenida de la coagulación de la caseína con cuajo, cultivos lácticos, enzimas apropiadas, ácidos orgánicos comestibles y con o sin tratamiento ulterior, por calentamiento, drenada, prensada o no, con o sin adición de fermentos de maduración, mohos especiales, sales fundentes e ingredientes comestibles opcionales, dando lugar a diferentes variedades de queso. Puede contener hasta 2% de caseinatos, debe ser conforme al tipo de queso que corresponda, y de acuerdo con las especificaciones del capítulo 6.~~ **CANACINTRA** 5.1.1 Queso, aquel que cumple con la definición del punto 3.2 con adición de hasta 2% caseinatos. **SIGMA y CANILEC** **5.1.1** Queso, aquel que cumple con la definición del punto 3.2 con adición de hasta 2 % caseinatos. 5.1.2 Queso Premium, al que cumple con la definición de 3.2 y sin adicion de caseinatos. El uso de la denominación PREMIUM queda a consideración del fabricante o productor, siempre y cuando cumpla con las especificaciones del punto 5.1.2.	**USDEC** El inciso secundario 5.1.1 del proyecto de NOM define el queso. La versión de este proyecto del mes de mayo 2017 incluía definiciones para el queso y el queso Premium. En la versión del Proyecto de NOM, se eliminó la definición de queso Premium. Ya no hay necesidad de crear una denominación comercial de “queso” que sea distinta a la definición del Capítulo 3 de este proyecto de Norma. Además, en la versión del Proyecto de Norma Oficial Mexicana que se publicó en la página web de COFEMER en noviembre 2017 se eliminó la definición de queso Premium. Por ello ya no es necesario dar una denominación comercial de “queso” que sea distinta de la definición de la sección 3 de este proyecto de norma oficial ni fijar un límite de caseinatos para el queso en contraposición con el queso premium. **Qualtia** Se elimina la definición de queso, ya se encuentra en el 3.2 del PROY NOM. **CANACINTRA** Más que una denominación se tenía redactada la definición de queso, que ya se encuentra en el 3.2 del Proy de NOM **SIGMA** Se elimina la definición de queso ya que se encuentra en el 3.2 del PROY de NOM. Que se establezca la posibilidad de incluir la palabra Premium para diferenciar entre los quesos con y sin caseinatos. **CANILEC** Más que una denominación se tenía redactada la definición de quesos, que ya se encuentra en el 3.2 del Proy de NOM.	**USDEC** **CANACINTRA** **CANILEC** **Qualtia** **SIGMA** **COFOCALEC** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlos parcialmente, quedando de la siguiente manera: **5.1.1.** Queso, aquel que cumple con la definición del punto 3.2 y en el cual se puede adicionar hasta un máximo de 2% de concentrados de proteína de leche con caseína o caseinatos, conforme al numeral 7.2 y de acuerdo con las especificaciones del capítulo 6.

	COFOCALEC 5. Denominación 5.1 Denominación comercial La denominación comercial de producto debe ser la siguiente: ~~5.1.1.~~ Queso, producto elaborado de la cuajada de leche estandarizada o no ~~de vaca~~, con o sin la adición de crema, obtenida de la coagulación de la caseína con cuajo, cultivos lácticos, enzimas apropiadas, ácidos orgánicos comestibles y con o sin tratamiento ulterior, por calentamiento, drenada, prensada o no, con o sin adición de fermentos de maduración, mohos especiales, ~~sales fundentes~~ e ingredientes comestibles opcionales, dando lugar a diferentes variedades de queso. La proporción entre las proteínas de suero y la caseína no debe ser superior a la de la leche. ~~Puede contener hasta 2% de caseinatos, debe ser conforme al tipo de queso que corresponda, y de acuerdo con las especificaciones del capítulo 6.~~	Que se establezca la posibilidad de incluir la palabra Premium para diferenciar entre los quesos con y sin caseinatos. **COFOCALEC** Justificación Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículo 28 inciso III; NMX-Z-013-SCFI-2015, punto 5.	
	FEMELECHE 5.1.2 **Queso Premium,** elaborado con el 100 % de leche, sin adición de caseinato, la grasa se estandariza con grasa butírica, de acuerdo con las especificaciones del capítulo 6. **CANACINTRA** 5.1.2. Queso Premium, al producto que cumple con la definición 3.2 y sin adición de caseinatos. El uso de la denominación PREMIUM queda a consideración del fabricante o productor, siempre y cuando cumpla con las especificaciones del punto 5.1.2.	**FEMELECHE** Ley Federal sobre Metrología y Normalización. Articulo 40.- Las normas oficiales mexicanas tendrán como finalidad establecer: XII.- La determinación de la información comercial, sanitaria, ecológica, de calidad, seguridad e higiene y requisitos que deben cumplir las etiquetas, envases, embalaje y la publicidad de los productos y servicios para dar información al consumidor o usuario. **CANACINTRA** Que se establezca la posibilidad de incluir la palabra Premium para diferenciar entre los quesos con y sin caseinatos.	**FEMELECHE** **CANACINTRA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo. La definición de queso Premium no está considerado en el Proyecto de Norma, ya se atiende esta inquietud a través del 7.3, en el cual, es opcional que los productores etiqueten “100% de leche” cuando no usen caseínas o caseinatos (hasta 2%) en la elaboración de los quesos.

<table>
<tr>
<td>5.2 La denominación comercial de Queso está reservada a los productos elaborados con leche y productos obtenidos de la leche, que no contengan grasa o proteínas de otro origen, sin menoscabo de otras denominaciones permitidas por otros ordenamientos vigentes.</td>
<td>USDEC
5.2 La denominación comercial de Queso está reservada a los productos elaborados con leche y productos obtenidos de la leche, en los cuales la base láctea no contiene grasa o proteínas de otro origen ~~que no contengan grasa de otro origen~~, sin menoscabo de otras denominaciones permitidas por otros ordenamientos vigentes.</td>
<td>USDEC
Se sugiere la eliminación de “o proteínas” dado que otras proteínas pueden incluirse en queso, como la carne.
También sugerimos que se califica la grasa de otro origen como “la principal fuente de grasa”.
La denominación de queso está reservada a los productos elaborados con leche y productos obtenidos de la leche, que no contengan grasa o proteínas de otro origen, sin menoscabo de otras denominaciones permitidas por otros ordenamientos vigentes. Este precepto identifica la leche y sus derivados como materias primas para la elaboración del queso conforme al Codex, y diferencia el queso de imitación, que sustituye la grasa o proteína láctea, o ambas, por grasa o proteína vegetal. Tales modificaciones servirán para asegurar que se seguirán permitiendo las grasas vegetales en la corteza, y que se seguirán permitiendo las proteínas no lácteas, como puede ser la carne.</td>
<td>USDEC
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.
Es parte esencial del Proyecto de Norma la elaboración de quesos con leche y productos obtenidos de la leche, conforme a las definiciones contenidas en el Proyecto, por lo cual, no resulta factible eliminar la restricción a utilizar grasas y proteínas de otro origen que no sean la leche y los productos obtenidos de la misma.</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3 Cuando se usa leche diferente a la de vaca, debe indicarse la especie animal de la que proviene.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.4. Clasificación
El queso se clasifica conforme a lo siguiente:
Tabla 1. Clasificación del queso
<table>
<tr><th>Clasificación</th><th>Definición</th></tr>
<tr><td>Queso fresco</td><td>Aquel que además de cumplir con 3.6 se caracteriza por su alto contenido de humedad y por no tener corteza o tener corteza fina.
Queso que está preparado para el consumo, inmediatamente después de su fabricación.</td></tr>
<tr><td>Queso Madurado</td><td>Aquel que por ser además de cumplir con 3.7 se caracteriza de pasta dura, semidura o blanda y puede tener corteza o no corteza.</td></tr>
</table>
</td>
<td>USDEC
<table>
<tr><th>Clasificación</th><th>Definición</th></tr>
<tr><td>Queso fresco</td><td>Aquel que además de cumplir con 3.6 se caracteriza por su alto contenido de humedad y por no tener corteza o tener corteza fina.
Queso que está preparado para el consumo, inmediatamente después de su fabricación.</td></tr>
<tr><td>Queso Madurado</td><td>Aquel que por ser además de cumplir con 3.7 se caracteriza de pasta dura, semidura o blanda y puede tener corteza o no corteza.</td></tr>
</table>
</td>
<td>USDEC
Las definiciones del inciso 3 de la norma deberían repetirse en la tabla 1. Si el Proyecto de NOM también pretende incluir el queso procesado o de suero, proponemos que se mencionen tales denominaciones, siguiendo las decisiones del Codex a las que se hace referencia con anterioridad, si el Proyecto de Norma no cubre el queso procesado y de suero, estos pueden seguir excluyéndose.</td>
<td>USDEC
De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron no aceptarlo.
El queso procesado y el queso de suero no están considerados dentro del campo de aplicación de este Proyecto de Norma. Asimismo, por razones de estructura redacción de la NMX-Z-013-SCFI-2015, se establece que no se debe repetir la información dentro de la misma normatividad.</td>
</tr>
</table>

	A) Sometido a maduración. Queso que debe mantenerse bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad para que se produzcan los cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate. **B)** Sometido a maduración por mohos: Queso curado en el que la maduración se ha producido principalmente como consecuencia del desarrollo característico de mohos por todo el interior y/o sobre la superficie del queso.		**A)** Sometido a maduración. Queso que debe mantenerse bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad para que se produzcan los cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate. **B)** Sometido a maduración por mohos: Queso curado en el que la maduración se ha producido principalmente como consecuencia del desarrollo característico de mohos por todo el interior y/o sobre la superficie del queso.		
		Queso procesado	Aquellos que además de cumplir con la descripción general de queso se caracterizan por ser elaborados con mezclas de quesos, fusión y emulsión con sales fundentes, aditivos para alimentos permitidos e ingredientes opcionales, sometidos a proceso térmico de 70 °C durante 30 segundos o someterse a cualquier otra combinación equivalente o mayor de tiempo y temperatura, lo que le permite prolongar su vida de anaquel.		

	Queso de suero	Productos obtenidos a partir del suero de la leche entera, semidescremada, o descremada pasteurizada de vaca, cabra u oveja, el cual es coagulado por calentamiento en medio acido para favorecer la obtención de la cuajada, la que es salada, drenada, moldeada, empacada y etiquetada y posteriormente refrigerada para su conservación.		
	LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V. **Clasificación** / **Definición** Queso fresco: Aquel que además de cumplir con 3.6 se caracteriza por su alto contenido de humedad y por no tener corteza o tener corteza fina. Queso Madurado: Aquel que por ser además de cumplir con 3.7 se caracteriza de pasta dura, semidura o blanda y puede tener corteza o no corteza. **A)** Sometido a maduración. Queso que debe mantenerse bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad para que se produzcan los cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate.	**LALA, Comercializadora de Lácteos y Derivados S.A. de C.V.** Se solicita eliminar el párrafo que menciona lo siguiente “Queso que está preparado para el consumo, inmediatamente después de su fabricación”, pues no necesariamente el consumo de los quesos frescos debe ser inmediato posterior a su elaboración	**CANACINTRA** **CANILEC** **SIGMA** **Qualtia** **COFOCALEC** **LALA** De conformidad con el artículo 47, fracciones II y III, 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN) y 33 del Reglamento de la LFMN, el CCONNSE y el CCNNA analizaron el comentario y decidieron aceptarlos parcialmente, quedando de la siguiente manera: **Clasificación** / **Definición** Queso fresco: Aquel que cumple con el numeral 3.6.

	B) Sometido a maduración por mohos: Queso curado en el que la maduración se ha producido principalmente como consecuencia del desarrollo característico de mohos por todo el interior y/o sobre la superficie del queso.		

Qualtia

5.5. Clasificación

El queso se clasifica conforme a lo siguiente:

Tabla 1. Clasificación del queso

Clasificación	Definición
Queso fresco	Aquel que además de cumplir con 3.6 se caracteriza por su alto contenido de humedad y por no tener corteza o tener corteza fina. Queso que está preparado para el consumo, inmediatamente después de su fabricación.
Queso Madurado	Aquel que por ser además de cumplir con 3.7 se caracteriza de pasta dura, semidura o blanda y puede tener corteza o no corteza. **A)** Sometido a maduración. Queso que debe mantenerse bajo condiciones controladas de tiempo, temperatura y humedad para que se produzcan los cambios bioquímicos y físicos característicos del producto del que se trate.

Qualtia

Se elimina el segundo párrafo de la definición de queso fresco en el punto 5.4 Clasificación Tabla 1; El queso fresco no siempre está listo para su consumo inmediatamente después de su fabricación.