

---

**INDICE**  
**PODER EJECUTIVO**

---

**SECRETARIA DE GOBERNACION**

Extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia San Juan Evangelista de San Juan Evangelista, Ver., para constituirse en asociación religiosa; derivada de Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R. ....

Extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia San Juan Bautista de Chacaltianguis, Ver., para constituirse en asociación religiosa; derivada de Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R. ....

Extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia Santiago Apóstol de Aguilera, Ver., para constituirse en asociación religiosa; derivada de Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R. ..

**SECRETARIA DE MARINA**

Tercer Addendum al Título de Concesión otorgado en favor de Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V., actualmente Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V., para usar, aprovechar y explotar bienes del dominio público de la Federación, y de las obras e instalaciones propiedad del Gobierno Federal; así como para la construcción de obras, marinas, terminales e instalaciones portuarias y la prestación de los servicios portuarios en los Recintos Portuarios del Puerto de Manzanillo y su jurisdicción, Estado de Colima. ....

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

Acuerdo por el que se destina al servicio del Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, la superficie de 2,030.52 m<sup>2</sup> de zona federal marítimo terrestre, ubicada en calle Sonora y la desembocadura de la calle Baja California, Zona Centro, Municipio de Playas de Rosarito, Estado de Baja California, para uso de acceso público a la playa y playa pública, sin autorización para realizar ninguna obra o instalación. ....

Acuerdo por el que se hace del conocimiento al público en general los días del mes de diciembre del año 2022 y los del año 2023, que serán considerados como inhábiles para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus órganos administrativos desconcentrados. ....

**SECRETARIA DE ECONOMIA**

Acuerdo por el que se da a conocer el Documento de Referencia sobre la Reglamentación Nacional en el ámbito de los Servicios de la Organización Mundial del Comercio, adoptado el 2 de diciembre de 2021. ....

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT-2-2022, Disposiciones relativas a la construcción, marcado UN y ensayo de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas. ....

**SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA**

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a las empresas productivas del Estado, así como a las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con Bufete Industrial de Metalmeccanica y Maquinados, S.A. de C.V. (Expediente SPC- 002/2022). ....

**SECRETARIA DE SALUD**

Tercer Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Sinaloa. ....

Tercer Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tabasco. ....

**ORGANISMOS DESCONCENTRADOS O DESCENTRALIZADOS****CONSEJO NACIONAL DE EVALUACION DE LA POLITICA DE DESARROLLO SOCIAL**

Aviso mediante el cual se informa la publicación en la Normateca de la Página Web del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, de diversas normas internas. ....

## **SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA**

Extracto del Acuerdo por el que se reforma el artículo segundo transitorio de los Lineamientos ante la Emergencia Sanitaria derivada de la pandemia del virus SARS-CoV- 2, para el otorgamiento de apoyos para gastos funerarios a familiares de personas fallecidas por la enfermedad COVID-19, 2021. ....

## **PODER JUDICIAL**

### **SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION**

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la Acción de Inconstitucionalidad 297/2020, así como los Votos Aclaratorio de la señora Ministra Ana Margarita Ríos Farjat y Concurrente del señor Ministro Presidente Arturo Zaldívar Lelo de Larrea. ....

### **CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL**

Acuerdo General 50/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 52/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Primer y Segundo Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 54/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 56/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, con residencia en Guanajuato, Guanajuato, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 58/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 62/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco, Guerrero, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 64/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con residencia en Tepic, Nayarit, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

Acuerdo General 66/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, con residencia en Colima, Colima; y que reforma diversos acuerdos generales. ....

## **ORGANISMOS AUTONOMOS**

### **BANCO DE MEXICO**

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

Tasas de interés interbancarias de equilibrio. ....

Tasa de interés interbancaria de equilibrio de fondeo a un día hábil bancario. ....

## **INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES**

Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones emite la Metodología para la definición y entrega de información relativa a los contadores de desempeño, establecida en los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo, publicados el 25 de febrero de 2020. ....

Aviso mediante el cual se informa de la publicación en la página web del Instituto Federal de Telecomunicaciones de los Lineamientos para la solicitud, pago y comprobación de viáticos y transportación en el desempeño de comisiones oficiales del Instituto Federal de Telecomunicaciones. ....

## **INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL**

Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se aprueba la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la Junta General Ejecutiva. ....

Listas provisionales de reconocimiento de créditos del otrora Partido Encuentro Solidario en proceso de liquidación. ....

## **CONVOCATORIAS PARA CONCURSOS DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, OBRAS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**

### **AVISOS**

Judiciales y generales. ....

## **PODER EJECUTIVO**

### **SECRETARIA DE GOBERNACION**

#### **EXTRACTO de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia San Juan Evangelista de San Juan Evangelista, Ver., para constituirse en asociación religiosa; derivada de Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- GOBERNACIÓN.- Secretaría de Gobernación.- Subsecretaría de Desarrollo Democrático, Participación Social y Asuntos Religiosos.- Unidad de Asuntos Religiosos, Prevención y la Reconstrucción del Tejido Social.- Dirección General de Asuntos Religiosos.

EXTRACTO DE LA SOLICITUD DE REGISTRO CONSTITUTIVO COMO ASOCIACIÓN RELIGIOSA DE UNA ENTIDAD INTERNA DE DIÓCESIS DE SAN ANDRÉS TUXTLA, A.R., DENOMINADA PARROQUIA SAN JUAN EVANGELISTA DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER.

En cumplimiento a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 7° de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público; en relación con los diversos 8° y 10 de su Reglamento, se publica el correspondiente extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada PARROQUIA SAN JUAN EVANGELISTA DE SAN JUAN EVANGELISTA, VER. para constituirse en asociación religiosa; derivada de DIÓCESIS DE SAN ANDRÉS TUXTLA, A.R., solicitud presentada en la Dirección General de Asuntos Religiosos, para su trámite respectivo; cuyos datos principales son los que a continuación se señalan:

**I.- Domicilio:** 16 de Septiembre Número 118, Colonia Centro, Municipio de San Juan Evangelista, Estado de Veracruz, Código Postal 96120.

**II.- Bienes inmuebles:** Se relacionó para cumplir con su objeto un inmueble señalado como San Juan Evangelista, 16 de Septiembre, San Juan Evangelista, Ver., también conocido 16 de Septiembre Número 118, Col. Centro, C.P. 96120, en el municipio de San Juan Evangelista, Ver., manifestado unilateralmente como propiedad de la Nación.

**III.- Estatutos:** Presentó estatutos, los que contienen las bases fundamentales de su doctrina, la determinación de los asociados, ministros de culto y representantes, mismos que señalan como objeto, el siguiente: "La Propagación de la Verdad Evangélica en todo su territorio".

**IV.- Representantes:** Fidencio López Plaza, Vicente Hernández Jaramillo y/o Tomás Alonso Martínez.

**V.- Exhiben la Relación de asociados,** para dar cumplimiento a lo dispuesto por la fracción VI del artículo 8° del Reglamento de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público.

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

**VII.- Órgano de Dirección o Administración:** De conformidad con los estatutos exhibidos, se denomina "Gobierno Interno", integrado por las personas y cargos siguientes: Fidencio López Plaza, Obispo de la Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R. y Representante Legal; José Luis Martínez Cruz, Vicario General; Santos Abonza Hernández, Ecónomo; Vicente Hernández Jaramillo, Representante Legal; y Tomás Alonso Martínez, Párroco y Representante Legal.

**VIII.- Ministros de Culto:** Fidencio López Plaza, Vicente Hernández Jaramillo, Santos Abonza Hernández, José Luis Martínez Cruz y Tomás Alonso Martínez.

**IX.- Credo Religioso:** Cristiano Católico Apostólico Romano.

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

Expedido en la Ciudad de México, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil veintidós.- El Director General Adjunto de la Dirección General de Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación, Lic. **Jorge Lee Galindo.- Rúbrica.**

**EXTRACTO de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia San Juan Bautista de Chacaltianguis, Ver., para constituirse en asociación religiosa; derivada de Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- GOBERNACIÓN.- Secretaría de Gobernación.- Subsecretaría de Desarrollo Democrático, Participación Social y Asuntos Religiosos.- Unidad de Asuntos Religiosos, Prevención y la Reconstrucción del Tejido Social.- Dirección General de Asuntos Religiosos.

EXTRACTO DE LA SOLICITUD DE REGISTRO CONSTITUTIVO COMO ASOCIACIÓN RELIGIOSA DE UNA ENTIDAD INTERNA DE DIÓCESIS DE SAN ANDRÉS TUXTLA, A.R., DENOMINADA PARROQUIA SAN JUAN BAUTISTA DE CHACALTIANGUIS, VER.

En cumplimiento a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 7° de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público; en relación con los diversos 8° y 10 de su Reglamento, se publica el correspondiente extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada PARROQUIA SAN JUAN BAUTISTA DE CHACALTIANGUIS, VER. para constituirse en asociación religiosa; derivada de DIÓCESIS DE SAN ANDRÉS TUXTLA, A.R., solicitud presentada en la Dirección General de Asuntos Religiosos, para su trámite respectivo; cuyos datos principales son los que a continuación se señalan:

**I.- Domicilio:** Morelos y Avenida Hidalgo Sin Número, Colonia Centro, Municipio de Chacaltianguis, Estado de Veracruz, Código Postal 95560.

**II.- Bienes inmuebles:** Se relacionó para cumplir con su objeto un inmueble señalado como San Juan Bautista de Chacaltianguis, Ver. Domicilio Conocido, también conocido como Calle Morelos y Av. Hidalgo S/N, Col. Centro, C.P. 95560, en el Municipio de Chacaltianguis, Veracruz, manifestado unilateralmente como propiedad de la Nación.

**III.- Estatutos:** Presentó estatutos, los que contienen las bases fundamentales de su doctrina, la determinación de los asociados, ministros de culto y representantes, mismos que señalan como objeto, el siguiente: "La Propagación de la Verdad Evangélica en todo su territorio".

**IV.- Representantes:** Fidencio López Plaza, Vicente Hernández Jaramillo y/o Eugenio Ambros Minquiz.

**V.- Exhiben la Relación de asociados,** para dar cumplimiento a lo dispuesto por la fracción VI del artículo 8° del Reglamento de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público.

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

**VII.- Órgano de Dirección o Administración:** De conformidad con los estatutos exhibidos, se denomina "Gobierno Interno", integrado por las personas y cargos siguientes: Fidencio López Plaza, Obispo de la Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R. y Representante Legal; José Luis Martínez Cruz, Vicario General; Santos Abonza Hernández, Ecónomo; Vicente Hernández Jaramillo, Representante Legal; y Eugenio Ambros Minquiz, Párroco y Representante Legal.

**VIII.- Ministros de Culto:** Fidencio López Plaza, Vicente Hernández Jaramillo, Santos Abonza Hernández, José Luis Martínez Cruz y Eugenio Ambros Minquiz.

**IX.- Credo Religioso:** Cristiano Católico Apostólico Romano.

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

Expedido en la Ciudad de México, a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil veintidós.- El Director General Adjunto de la Dirección General de Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación, Lic. **Jorge Lee Galindo.- Rúbrica.**

**EXTRACTO de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia Santiago Apóstol de Aguilera, Ver., para constituirse en asociación religiosa; derivada de Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- GOBERNACIÓN.- Secretaría de Gobernación.- Subsecretaría de Desarrollo Democrático, Participación Social y Asuntos Religiosos.- Unidad de Asuntos Religiosos, Prevención y la Reconstrucción del Tejido Social.- Dirección General de Asuntos Religiosos.

EXTRACTO DE LA SOLICITUD DE REGISTRO CONSTITUTIVO COMO ASOCIACIÓN RELIGIOSA DE UNA ENTIDAD INTERNA DE DIÓCESIS DE SAN ANDRÉS TUXTLA, A.R., DENOMINADA PARROQUIA SANTIAGO APÓSTOL DE AGUILERA, VER.

En cumplimiento a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 7° de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público; en relación con los diversos 8° y 10 de su Reglamento, se publica el correspondiente extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada PARROQUIA SANTIAGO APÓSTOL DE AGUILERA, VER. para constituirse en asociación religiosa; derivada de DIÓCESIS DE SAN ANDRÉS TUXTLA, A.R., solicitud presentada en la Dirección General de Asuntos Religiosos, para su trámite respectivo; cuyos datos principales son los que a continuación se señalan:

**I.- Domicilio:** Los Vázquez Número 2, Colonia Centro, Localidad de Aguilera, Municipio de Sayula de Alemán, Estado de Veracruz, Código Postal 96150.

**II.- Bienes inmuebles:** Se relacionó para cumplir con su objeto un inmueble señalado como Templo, Calle Los Vázquez, Aguilera, Ver., también conocido como Los Vázquez Número 2, Col. Centro, 96150, Localidad de Aguilera, Municipio de Sayula de Alemán, manifestado unilateralmente como propiedad de la Nación.

**III.- Estatutos:** Presentó estatutos, los que contienen las bases fundamentales de su doctrina, la determinación de los asociados, ministros de culto y representantes, mismos que señalan como objeto, el siguiente: "La Propagación de la Verdad Evangélica en todo su territorio".

**IV.- Representantes:** Fidencio López Plaza, Vicente Hernández Jaramillo y/o Amalio Pucheta Obil.

**V.- Exhiben la Relación de asociados,** para dar cumplimiento a lo dispuesto por la fracción VI del artículo 8° del Reglamento de la Ley de Asociaciones Religiosas y Culto Público.

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

**VII.- Órgano de Dirección o Administración:** De conformidad con los estatutos exhibidos, se denomina "Gobierno Interno", integrado por las personas y cargos siguientes: Fidencio López Plaza, Obispo de la Diócesis de San Andrés Tuxtla, A.R. y Representante Legal; José Luis Martínez Cruz, Vicario General; Santos Abonza Hernández, Ecónomo; Vicente Hernández Jaramillo, Representante Legal; y Amalio Pucheta Obil, Párroco y Representante Legal.

**VIII.- Ministros de Culto:** Fidencio López Plaza, Vicente Hernández Jaramillo, Santos Abonza Hernández, José Luis Martínez Cruz y Amalio Pucheta Obil.

**IX.- Credo Religioso:** Cristiano Católico Apostólico Romano.

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

Expedido en la Ciudad de México, a los catorce días del mes de noviembre de dos mil veintidós.- El Director General Adjunto de la Dirección General de Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación, Lic. **Jorge Lee Galindo.- Rúbrica.**

## SECRETARIA DE MARINA

**TERCER Addendum al Título de Concesión otorgado en favor de Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V., actualmente Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V., para usar, aprovechar y explotar bienes del dominio público de la Federación, y de las obras e instalaciones propiedad del Gobierno Federal; así como para la construcción de obras, marinas, terminales e instalaciones portuarias y la prestación de los servicios portuarios en los Recintos Portuarios del Puerto de Manzanillo y su jurisdicción, Estado de Colima.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Marina.

TERCER ADDENDUM, AL TÍTULO DE CONCESIÓN OTORGADO POR EL EJECUTIVO FEDERAL EL 1 DE FEBRERO DE 1994, EN FAVOR DE LA "ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.", ACTUALMENTE ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MANZANILLO S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ALMIRANTE SALVADOR GÓMEZ MEILLÓN, EN ADELANTE "LA CONCESIONARIA", PARA USAR, APROVECHAR Y EXPLOTAR BIENES DEL DOMINIO PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN, Y DE LAS OBRAS E INSTALACIONES PROPIEDAD DEL GOBIERNO FEDERAL; ASÍ COMO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, MARINAS, TERMINALES E INSTALACIONES PORTUARIAS Y LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PORTUARIOS EN LOS RECINTOS PORTUARIOS DEL PUERTO DE MANZANILLO Y SU JURISDICCIÓN, EN EL ESTADO DE COLIMA, POR CONDUCTO DEL TITULAR DE LA ENTONCES SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, EL LIC. EMILIO GAMBOA PATRÓN, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", ACTUALMENTE ATRIBUCIONES Y FACULTADES A CARGO DE LA SECRETARÍA DE MARINA, EN ADELANTE "LA SEMAR" REPRESENTADA POR EL C. ALMIRANTE SECRETARIO JOSÉ RAFAEL OJEDA DURÁN, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

### ANTECEDENTES

- I.- **Título de Concesión.-** El Ejecutivo Federal por conducto de la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes, otorgó a favor de la Administración Portuaria Integral Manzanillo, S. A. de C. V., un Título de Concesión de fecha 1 de febrero de 1994, para la Administración Portuaria Integral del Puerto de Manzanillo, localizado en el Estado de Colima, que incluye: I.- El uso, aprovechamiento y explotación tanto de los bienes del dominio público de la federación, que integran los recintos portuarios del puerto de Manzanillo y su jurisdicción, cuya superficie se encuentra delimitada y determinada en el anexo uno; II.- El uso, aprovechamiento y explotación de las obras e instalaciones del Gobierno Federal ubicadas en los recintos portuarios, que se describen en el anexo cuatro; III.- La construcción de obras, terminales, marinas e instalaciones portuarias en los recintos de que se trata, y IV.- La prestación de los servicios portuarios, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 2 de febrero de 1994.

**Addendum al Título de Concesión.-** Mediante instrumento de fecha 18 de junio de 1999, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 1999, se modificó por primera vez el Título de Concesión aludido en el Antecedente I, a efecto de adicionar la condición "TRIGESIMOPRIMERA Bis", denominada "Garantía de Cumplimiento" consistente en la obligación a cargo de "LA CONCESIONARIA", de acreditar ante la Secretaría de Comunicaciones y Transportes la contratación de una fianza con el fin de asegurar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el título.

- III.- **Segundo Addendum al Título de Concesión.-** Mediante instrumento de fecha 31 de diciembre de 2015, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de julio de 2016, se modificó por segunda vez el Título de Concesión aludido en el Antecedente I, a efecto de incorporar una superficie de agua de 14,625,165.01 m<sup>2</sup> del Vaso II de la Laguna de Cuyutlán, en el Estado de Colima, conforme al plano DGP-C.AGUA-APIMANZANILLO-01, denominado Concesión de superficie de agua en Zona Federal Marítima, del Puerto Laguna de Cuyutlán Colima.

- IV.- **Transferencia de la autoridad portuaria a la Secretaría de Marina.-** El 7 de diciembre de 2020, se publicó el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos y de la Ley de Puertos, emitido el 28 de octubre de 2020, el cual entró en vigor a los ciento ochenta días naturales siguientes al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, lo cual ocurrió el 7 de junio de 2021.

Determinando que los recursos humanos, financieros y materiales con que contaba la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, respecto a la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, incluidas las Administraciones Portuarias Integrales y en general, todos aquellos recursos necesarios para la ejecución de las atribuciones que por virtud de este Decreto serán trasladadas a la Secretaría de Marina, tales como dragado, puertos, y educación náutica, se transferirán a esta última dependencia a más tardar en la fecha de entrada en vigor del mismo.

**V.- Cambio de Denominación.-** La Titular de la Concesión, conforme a la legislación mercantil, se encuentra constituida como Sociedad Anónima de Capital Variable, y su objeto social refiere preponderantemente, que su objeto es la administración portuaria, igualmente manifiesta que con fecha 20 de octubre de 2021, se hizo constar en el Primer Testimonio de la escritura pública número 116,361, la protocolización del Acta de la Septuagésima Octava Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de la sociedad denominada “Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.”, de fecha 21 de junio de 2021, mediante el cual se realizó el cambio de denominación para quedar como “Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V.”, inscrita en el Registro Público de Comercio de Colima, bajo el folio mercantil electrónico 83333 de fecha 29 de marzo de 2022.

Aunado a lo anterior, con fecha 8 de noviembre de 2021 se emitió el Acuerdo Secretarial No. 380/2021, en el cual se da aviso general para dar a conocer la nueva denominación de las Empresas de Participación Estatal Mayoritarias, sectorizadas a la Secretaría de Marina, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de noviembre de 2021, a través del cual se comunica a las autoridades, cesionarios, prestadores de servicios portuarios y conexos, así como al público en general para todos los efectos legales y administrativos conducentes, que la nueva denominación de la Empresa de Participación Estatal Mayoritaria, sectorizada a la Secretaría de Marina, Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V., cambia a Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo S.A. de C.V., el cambio de denominación no supondrá la creación de una nueva empresa, continuando como titular de los derechos y obligaciones otorgados por el Gobierno Federal a través de su Título de Concesión y sus modificaciones.

**VI.- Acreditación de personalidad de representante legal:** El Almirante Salvador Gómez Meillón, Director General de “LA CONCESIONARIA”, cuenta con facultades necesarias y suficientes, como se acredita con la escritura pública número 35,056 de fecha 12 de mayo de 2021, pasada ante la fe del Lic. Luis Fernando Bravo Sandoval, Notario Público número dos de la Ciudad y Puerto de Manzanillo, Colima, señalando como domicilio para oír y recibir notificaciones, el ubicado en Av. Teniente Azueta No. 9, Col. Burócrata, Municipio de Manzanillo, 28250, Estado de Colima.

**VII.- Antecedente Registral, Registro Federal Inmobiliario (RFI) 6-3957-7.-** Con oficio DRM.- DRICPSM: 5180/2022 de 21 de octubre de 2022, la Dirección Adjunta de Abastecimiento de “LA SEMAR”, remitió a la Dirección General de Puertos, la Cedula de Inventario del Patrimonio Inmobiliario Federal y Paraestatal de fecha 18 de octubre del 2022, la cual ampara la superficie de 104,423.5760 m2, con Registro Inmobiliario Federal número 6-3957-7, certificada electrónicamente con fundamento en los artículos 1,2 fracción VII y VIII, 3 fracción II, 4,6 fracción II, 7, 34 y 35 de la Ley General de Bienes Nacionales, 63 y 64 del Reglamento del Registro Público de la Propiedad Federal y 2 fracción XVII y 7 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada y 8 del Reglamento de la Ley de la Firma Electrónica Avanzada, emitida por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, así como el Plano Topográfico en físico y digital número 14-2022-RN-10 del mes de octubre de 2022, que ubica y delimita la superficie de 104,423.5760 m2 debidamente autorizado por la Dirección General Adjunta de Abastecimiento de la Secretaría.

**VIII.- Solicitud de incorporación de una superficie de total de 104,423.5760 m2 a la poligonal concesionada.-** Mediante escrito con número ASIPONA/MAN/DG-GJ/411/2022 de 7 de septiembre de 2022, ingresado bajo solicitud número 148809 ante la Ventanilla de gestión de trámites el 14 de septiembre de 2022 y recibido en la Dirección General de Puertos el 19 de septiembre de 2022; y en alcance al mismo con oficio número ASIPONA/MAN/DG-GP/513/2022 de fecha 28 de octubre de 2022, recibido el 31 del mismo mes y año, “LA CONCESIONARIA” solicitó a “LA SEMAR”, la ampliación del área que le fue concesionada, con la finalidad de obtener mayor capacidad de operación y eficiencia, favoreciendo el despacho de las mercancías de comercio exterior; motivo por el cual “LA CONCESIONARIA” manifestó que la ampliación solicitada comprendería un área de tierra de 104,423.5760 m2, conforme al plano denominado CONCESIÓN DE SUPERFICIE DE TIERRA MANZANILLO, COL. PLANO NO. DGP-C. TIERRA-ASIPONAMANZANILLO-01-2022 de octubre de 2022, ubicada en Calle Saturnino Rodríguez SIN NÚMERO Colonia Las Brisas, Manzanillo, Colima, autorizado a su vez por la Dirección General de Puertos de “LA SEMAR”, de fecha octubre 2022.

**IX.- Opiniones técnicas de las áreas adscritas a la Dirección General de Puertos.-** A efecto de otorgar el presente Tercer Addendum solicitado al Título de Concesión aludido en el Antecedente I, las Direcciones de Desarrollo Portuario; de Finanzas y Operación Portuaria y la de Obras Marítimas y Dragado emitieron los dictámenes favorables que a continuación se señalan:



La Dirección de Desarrollo Portuario, adscrita a la Dirección General de Puertos, manifestó mediante oficios número DGP/DDP/354/2022 de fecha 17 de octubre de 2022 y DGP/DDP/370/2022 de fecha 31 de octubre de 2022, que del análisis efectuado a la solicitud de procedencia de la modificación al Título de Concesión de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo S.A. de C.V., emitió opinión favorable respecto a la procedencia del presente Tercer Addendum, lo cual contribuirá al desarrollo del Sistema Portuario Nacional.

La Dirección de Finanzas y Operación Portuaria, adscrita a la Dirección General de Puertos, manifestó mediante oficios número DGP/DFOP/E.-015.2022 de fecha 28 de octubre de 2022 y DGP/DFOP.306/2022 de fecha 31 de octubre de 2022, en cuanto al análisis al cumplimiento de La Cesionaria, emitió opinión favorable en materia económico-financiera.

La Dirección Ejecutiva de Operación, adscrita a la Dirección General de Puertos, mediante oficio número DGP.DEO.787/2022 de fecha 31 de octubre de 2022, determinó que después de revisar el plano se encontró que se trata de un polígono envolvente de 104,423.5760 m2 de área de tierra, por lo que no existe inconveniente desde el punto de vista técnico en que se continúe con el trámite solicitado.

**X.- Justificación del presente Tercer Addendum.-** Tomando en consideración la solicitud presentada por "LA CONCESIONARIA" a que se alude en el Antecedente VIII y a las opiniones técnicas referidos en el Antecedente IX, esta Unidad Administrativa ha considerado que la incorporación de la superficie de tierra solicitada por la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo S.A. de C.V. ubicada en Manzanillo, Estado de Colima, resulta procedente; por lo que "LA SEMAR" ha determinado incorporar una superficie de tierra 104,423.5760 m2 al Título de Concesión, área identificada con la Cédula de Inventario del Patrimonio Inmobiliario Federal y Paraestatal, Registro Federal Inmobiliario (RFI): 6-3957-7.

**XI.- Procedencia.** Obra en los archivos de la Dirección General de Puertos, expediente integrado en términos de lo dispuesto por los artículos 1o, 3o, 16, fracción IV, de la Ley de Puertos, 1, 3 y 16 del Reglamento de la Ley de Puertos, conforme a lo siguiente:

Con vista en los Antecedentes citados, "LA SEMAR" con fundamento en lo dispuesto en los artículos 8o., 27 párrafos quinto y sexto, 28 párrafo décimo primero y 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 30 fracciones XIV Bis, XIV Ter y XIV Quáter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2 fracciones II y IX, 3 fracciones I, II y IV, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17 primer párrafo, 20, 28 fracción V, 32 y 42 fracciones VI y VIII, 58 fracción I, 72 al 77, 149 y 151 de la Ley General de Bienes Nacionales; 7, 15 y 16 de la Ley Federal del Mar; 1o., 2o., 3o., 4o., 11, 16 fracciones I, IV, V, XIII y XIV, 20 fracción I, 21, 22, 23, 26 fracciones I, II, III y IV, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35 al 43, 55, 56, 57, 58, 58 BIS, 59, 60, 63, 64 y Séptimo Transitorio de la Ley de Puertos; 2, 3 y 8 fracción VII de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos; 9o., 18, 40, 84 y 85 del Reglamento de la Ley de Puertos y 1, 2, fracción III, 3 fracción II, inciso g), numeral 5, 6, letra B, fracción V, 33 fracciones I y IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Marina, así como de conformidad con la Condición Trigesimosexta del Título de Concesión, se emite el presente Tercer Addendum del mismo, otorgado a favor de la empresa Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V., el 1 de febrero de 1994, conforme a las siguientes:

#### CONDICIONES

##### PRIMERA.- Objeto del Tercer Addendum.

El objeto del presente Tercer Addendum es incorporar al Título de Concesión otorgado a la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo S.A. de C.V., ubicada en Manzanillo, Estado de Colima, una superficie de 104,423.5760 m2 de área de tierra conforme a los datos contenidos del cuadro de construcción del plano señalado en el Antecedente VIII, con las siguientes coordenadas UMT:

| CUADRO DE CONSTRUCCIÓN, POLÍGONO SEMAR TIERRA |    |                  |           |   |                |              |
|-----------------------------------------------|----|------------------|-----------|---|----------------|--------------|
| LADO                                          |    | RUMBO            | DISTANCIA | V | COORDENADAS    |              |
| EST                                           | PV |                  |           |   | Y              | X            |
|                                               |    |                  |           | H | 2,108,955.0609 | 574,064.3232 |
| H                                             | I  | S 49°57'22.57" W | 9.291     | I | 2,108,949.0832 | 574,057.2103 |
| I                                             | J  | S 49°57'22.57" W | 321.297   | J | 2,108,742.3696 | 573,811.2401 |

|                                                |     |                  |         |     |                |              |
|------------------------------------------------|-----|------------------|---------|-----|----------------|--------------|
| J                                              | SP1 | S 49°57'22.57" W | 67.799  | SP1 | 2,108,698.7493 | 573,759.3360 |
| SP1                                            | L   | N 35°07'39.03" W | 315.970 | L   | 2,108,957.1732 | 573,577.5272 |
| L                                              | M   | S 10°34'49.87" E | 408.713 | M   | 2,108,555.4092 | 573,652.5739 |
| M                                              | N   | N 61°29'26.37" E | 24.470  | N   | 2,108,567.0888 | 573,674.0766 |
| N                                              | O   | N 45°37'55.71" E | 103.462 | O   | 2,108,639.4356 | 573,748.0376 |
| O                                              | P   | S 55°42'30.02" E | 88.758  | P   | 2,108,589.4288 | 573,821.3674 |
| P                                              | A   | N 76°34'40.46" E | 319.589 | A   | 2,108,663.6128 | 574,132.2271 |
| A                                              | H   | N 13°06'54.89" W | 299.254 | H   | 2,108,955.0609 | 574,064.3232 |
| <b>SUPERFICIE = 104,423.5760 m<sup>2</sup></b> |     |                  |         |     |                |              |

**SEGUNDA.- Subsistencia del Título de Concesión, Primer y Segundo Addendum, y Substanciación de solicitudes en trámite.**

Con excepción a lo señalado en la Condición anterior, las demás condiciones contenidas en el Título de Concesión y en el instrumento que se precisa en el Antecedente II y III del presente instrumento, se mantendrán vigentes en todos sus términos y serán aplicables en lo que corresponda, sin que este documento constituya de manera alguna, novación y/o modificación a los términos y condiciones de los citados instrumentos legales, así como a los derechos y obligaciones previamente adquiridos por "LA CONCESIONARIA".

Las solicitudes de concesiones y/o permisos de áreas consideradas dentro del objeto del presente Tercer Addendum, presentadas con anterioridad a la fecha de la emisión del presente instrumento, serán resueltos directamente por "LA SEMAR".

**TERCERA.- Integración del Tercer Addendum al Título de Concesión y su publicación.**

El presente instrumento forma parte integrante del Título de Concesión referido en el Antecedente I, y deberá publicarse en el Diario Oficial de la Federación, a costa de "LA CONCESIONARIA" dentro de un plazo que no excederá de 90 (noventa) días naturales, contados a partir de la fecha en que se otorga el presente instrumento.

**CUARTA.- Inscripción del presente instrumento en el Registro Público.**

Para efectos del artículo 2o., fracción II de la Ley General de Bienes Nacionales, "LA SEMAR" es la Dependencia encargada de otorgar los Títulos de Concesión, por tanto, "LA CONCESIONARIA" está obligada a inscribir por su cuenta y a su cargo en el Registro Público de la Propiedad Federal el presente instrumento, así como gestionar ante el Registro Público de la Propiedad local correspondiente, sus inscripciones y las anotaciones marginales, con fundamento en los artículos 42 fracción VI y 58 fracción I de la Ley General de Bienes Nacionales, debiendo acreditarlo ante "LA SEMAR" en un plazo de 90 (noventa) días naturales contados a partir de la fecha en que se otorga el presente instrumento.

**QUINTA.- Obligaciones específicas del presente Tercer Addendum.**

"LA CONCESIONARIA" dentro de un plazo de 90 (noventa) días naturales, contados a partir de la fecha de firma del presente Título, formulará ante la autoridad competente, las modificaciones que en su caso requieran el Programa Maestro de Desarrollo Portuario y las Reglas de Operación del Puerto de Manzanillo, Colima.

**SEXTA.- Aceptación.**

La firma del presente instrumento por parte de "LA CONCESIONARIA" implica la aceptación incondicional de todos sus términos y condiciones.

Se emite por duplicado el presente Tercer Addendum al Título de Concesión, en la Ciudad de México, a 04 de noviembre de 2022.- Por la Secretaría: Secretario de Marina, Almirante **José Rafael Ojeda Durán**.- Rúbrica.- Por la Concesionaria: Acepta de conformidad, Director General de la Administración del Sistema Portuario Nacional Manzanillo, S.A. de C.V., Almirante Ret. **Salvador Gómez Meillón**.- Rúbrica.

(R.- 529724)

## SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**ACUERDO por el que se destina al servicio del Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, la superficie de 2,030.52 m<sup>2</sup> de zona federal marítimo terrestre, ubicada en calle Sonora y la desembocadura de la calle Baja California, Zona Centro, Municipio de Playas de Rosarito, Estado de Baja California, para uso de acceso público a la playa y playa pública, sin autorización para realizar ninguna obra o instalación.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción II, 6 fracción II, 7 fracción V, 9, 13, 42 fracción XIII, 59 fracción III, 61, 62, 66, 68, 69, 70 y 71 de la Ley General de Bienes Nacionales; 5o., 6o., 22, 23 y 35 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar; 5, 6 fracción XXVII y 19 fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

### CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra una superficie de 2,030.52 m<sup>2</sup> de zona federal marítimo terrestre, ubicada en la calle Sonora y la desembocadura de la calle Baja California, Zona Centro, Municipio de Playas de Rosarito, Estado de Baja California, la cual se identifica en el plano de levantamiento topográfico con clave No. DDPIF/02005/2015/03, hoja 1/1, elaborado a escala 1:250, en julio de 2019, el cual se ajusta a la delimitación oficial con clave No. DDPIF/02005/2015/03, elaborada a escala 1:2,000, en marzo de 2015, basada en un sistema de coordenadas UTM, zona 11, con un Datum de referencia WGS84, que obra en el expediente **229/BC/2020** del archivo de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, cuya descripción técnico-topográfica está señalada en el artículo primero de este Acuerdo.

Que el Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, mediante solicitud recibida con fecha 18 de diciembre de 2019, pidió se le destine la superficie descrita en el considerando anterior, para uso de acceso público a la playa y playa pública.

Que mediante oficio No. EXP/448 US/448/2019 de fecha 12 de diciembre de 2019, el Jefe del Departamento de Uso de Suelo del H. VIII. Ayuntamiento de Playas de Rosarito, Estado de Baja California, emitió constancia que acredita la compatibilidad del uso del suelo para la superficie solicitada en destino.

Que la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, emitió las opiniones técnicas No. SGPA-DGZFMATAC-DDPIF-76/21 de 5 de julio de 2021, de la Dirección de Delimitación, Padrón e Instrumentos Fiscales y la No. SRA-DGZFMATAC-DMIAC-330/2022 de fecha 27 de septiembre de 2022, por la Dirección de Manejo Integral de Ambientes Costeros, por lo que determinó que la solicitud realizada por el Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, cumple técnica y ambientalmente con los requerimientos establecidos en la normatividad vigente.

Que en virtud de que el Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, conforme a los artículos 62 de la Ley General de Bienes Nacionales y 22 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar, ha integrado debidamente su solicitud de destino, y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar el óptimo aprovechamiento al patrimonio inmobiliario federal, dotando en la medida de lo posible a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal con los inmuebles que requieran para la atención de los servicios públicos a su cargo, he tenido a bien expedir el siguiente:

### ACUERDO

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Se destina al servicio del Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, la superficie de 2,030.52 m<sup>2</sup> de zona federal marítimo terrestre, ubicada en calle Sonora y la desembocadura de la calle Baja California, Zona Centro, Municipio de Playas de Rosarito, Estado de Baja California, para uso de acceso público a la playa y playa pública, sin autorización para realizar ninguna obra o instalación, cuya descripción técnico-topográfica es la siguiente:

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre

| V     | COORDENADAS  |             |
|-------|--------------|-------------|
|       | Y            | X           |
| 7     | 3580535.6778 | 493445.8922 |
| 8     | 3580541.6295 | 493464.9861 |
| ZF166 | 3580501.0802 | 493477.6257 |
| ZG167 | 3580451.9254 | 493492.3833 |
| 9     | 3580442.5428 | 493493.9500 |
| 10    | 3580440.0649 | 493474.0869 |
| PM162 | 3580447.3849 | 493472.8646 |
| PM161 | 3580495.2287 | 493458.5005 |
| 7     | 3580535.6778 | 493445.8922 |

**SUPERFICIE TOTAL: 2,030.52 m<sup>2</sup>**

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Este Acuerdo únicamente confiere al Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, el derecho de usar la superficie destinada al cumplimiento del objeto señalado en el artículo primero del presente instrumento, no transmite la propiedad ni crea derecho real alguno a favor del destinatario, en términos de lo dispuesto por la Ley General de Bienes Nacionales y demás ordenamientos jurídicos aplicables.

**ARTÍCULO TERCERO.-** La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en cualquier momento, podrá delimitar nuevamente la zona federal marítimo terrestre, motivo por el cual las coordenadas de los vértices, rumbos y distancias de la poligonal que integra la superficie destinada, podrán ser modificadas.

**ARTÍCULO CUARTO.-** En caso de que el Municipio de Playas de Rosarito, Baja California, diera a la superficie de zona federal marítimo terrestre que se destina, un aprovechamiento distinto al previsto en este Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, o dejara de utilizarla o necesitarla, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta última.

**ARTÍCULO QUINTO.-** La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente Acuerdo.

#### TRANSITORIO

**ÚNICO.-** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, a los tres días del mes de noviembre de dos mil veintidós.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **María Luisa Albores González**.- Rúbrica.

**ACUERDO por el que se hace del conocimiento al público en general los días del mes de diciembre del año 2022 y los del año 2023, que serán considerados como inhábiles para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus órganos administrativos desconcentrados.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1o., 2o., 26 y 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 29 y 30 de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional; 1, 2, 4 y 28 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 74 de la Ley Federal del Trabajo, y 6, fracción XXVII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

#### CONSIDERANDO

Que la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional, dispone que serán días de descanso obligatorio los que señale el calendario oficial y los que determinen las Leyes Federales; asimismo, establece que los trabajadores que tengan más de seis meses consecutivos de servicios, disfrutarán de dos periodos anuales de vacaciones, de diez días laborables cada uno, en las fechas que se señalen al efecto; indicando que en todo caso se dejarán guardias para la tramitación de los asuntos urgentes, para los que se utilizarán de preferencia los servicios de quienes no tuvieren derecho a vacaciones;

Que conforme a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, ordenamiento legal que regula los actos, procedimientos y resoluciones de la Administración Pública Federal, las actuaciones y diligencias deben practicarse en días hábiles, no considerando como tales los sábados y domingos, así como el 1o. de enero, 5 de febrero, 21 de marzo, 1o. de mayo, 5 de mayo, 1o. y 16 de septiembre, 20 de noviembre, 25 de diciembre y 1o. de diciembre de cada seis años cuando corresponda a la transmisión del Poder Ejecutivo Federal;

Que la citada Ley señala también como días inhábiles aquellos en que tengan vacaciones generales las autoridades competentes o en los que se suspendan las labores, lo cual se hará del conocimiento público mediante acuerdo que expida el titular de la dependencia respectiva, mismo que se publicará en el Diario Oficial de la Federación;

Que el artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo de aplicación supletoria a la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del artículo 123 Constitucional, señala como días de descanso obligatorio el 1o. de enero; el primer lunes de febrero en conmemoración del 5 de febrero; el tercer lunes de marzo en conmemoración del 21 de marzo; el 1o. de mayo; el 16 de septiembre; el tercer lunes de noviembre en conmemoración del 20 de noviembre, el 1o. de diciembre de cada seis años, cuando corresponda a la transmisión del Poder Ejecutivo Federal y el 25 de diciembre;

Que el artículo 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo ordena que los actos administrativos de carácter general, tales como decretos, acuerdos y circulares, entre otros, que tengan por objeto establecer obligaciones específicas, deben ser publicados en el Diario Oficial de la Federación para que produzcan efectos jurídicos, y

Que con el fin de dar certeza y seguridad jurídica a todas aquellas personas que tienen asuntos en trámite en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, respecto de los días en que no corren los plazos y términos referentes a los procedimientos administrativos correspondientes, es necesario hacer del conocimiento del público en general los días en que se suspenden labores con motivo del segundo periodo vacacional del año 2022, así como los que se considerarán inhábiles en el año 2023, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE HACE DEL CONOCIMIENTO AL PÚBLICO EN GENERAL LOS DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022 Y LOS DEL AÑO 2023, QUE SERÁN CONSIDERADOS COMO INHÁBILES PARA EFECTOS DE LOS ACTOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS SUBSTANCIADOS POR LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y SUS ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS**

**Artículo Primero.** El periodo vacacional correspondiente al segundo semestre del año 2022, durante el cual se suspenderán las labores y no correrán plazos y términos para efectos de los actos, y procedimientos administrativos que en ejercicio de sus atribuciones realizan las distintas unidades administrativas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, comprende los días 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29 y 30 de diciembre de 2022.

**Artículo Segundo.** Para efectos de los actos, y procedimientos administrativos que en ejercicio de sus atribuciones realizan las distintas unidades administrativas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, incluyendo a sus órganos administrativos desconcentrados, se considerarán como inhábiles los siguientes días del año 2023:

I. Como inhábiles, con suspensión de labores:

- a. 6 de febrero, en conmemoración del 5 de febrero;
- b. 20 de marzo, en conmemoración del 21 de marzo;
- c. 6 y 7 de abril;
- d. 1° y 5 de mayo, y
- f. 2 y 20 de noviembre.

II. Como inhábil, sin suspensión de labores:

- a. 1° de septiembre.

**Artículo Tercero.** Durante los días citados en los artículos Primero y Segundo del presente Acuerdo, no se computarán los plazos y términos correspondientes en los procedimientos administrativos que se substancien ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, incluyendo a sus órganos administrativos desconcentrados.

Lo anterior, sin perjuicio de la facultad de esta Secretaría y de sus órganos administrativos desconcentrados para habilitar los días y horas que requieran para el cumplimiento de sus atribuciones, así como para asignar las guardias de personal que cada una de las unidades administrativas ameriten.

**TRANSITORIO**

**ÚNICO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 25 de noviembre de 2022.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales,  
**María Luisa Albores González.-** Rúbrica.

## SECRETARÍA DE ECONOMÍA

**ACUERDO por el que se da a conocer el Documento de Referencia sobre la Reglamentación Nacional en el ámbito de los Servicios de la Organización Mundial del Comercio, adoptado el 2 de diciembre de 2021.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- ECONOMÍA.- Secretaría de Economía.

Con fundamento en los artículos 133 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 34, fracción XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5o., fracción X de la Ley de Comercio Exterior; 5, fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

### CONSIDERANDO

Que el 15 de abril de 1994, el Plenipotenciario de los Estados Unidos Mexicanos, debidamente autorizado para tal efecto firmó, *ad referendum*, el Acta Final de la Ronda Uruguay de Negociaciones Comerciales Multilaterales y, por lo tanto, el Acuerdo por el que se establece la Organización Mundial del Comercio (Acuerdo OMC) firmado en la ciudad de Marrakech, Marruecos, en la misma fecha, misma que fue aprobada por el Senado de la República el 13 de julio 1994, y publicada mediante Decreto de Promulgación del 30 de diciembre de 1994, y entró en vigor el 1 de enero de 1995;

Que el párrafo 4 del Artículo VI del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios, instrumento que forma parte integrante del Anexo 1B del Acuerdo OMC, establece el mandato de que los Miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC) elaboren las disciplinas necesarias para asegurarse de que las medidas relativas a las prescripciones y procedimientos en materia de títulos de aptitud, las normas técnicas y las prescripciones en materia de licencias no constituyan obstáculos innecesarios al comercio de servicios;

Que el Artículo XVIII del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios establece que los Miembros podrán negociar compromisos adicionales a través de su Lista de Compromisos Específicos;

Que el 13 de diciembre de 2017, 59 Miembros de la OMC, entre ellos los Estados Unidos Mexicanos, emitieron la "Declaración Ministerial Conjunta sobre la Reglamentación Nacional en la esfera de los Servicios", en la que reafirmaron su compromiso de llevar adelante las negociaciones sobre la reglamentación nacional del comercio de servicios e instaron a los demás Miembros de la OMC a concluir la negociación de disciplinas sobre la reglamentación nacional, de conformidad con el mandato establecido en el párrafo 4 del Artículo VI del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios;

Que el 23 de mayo de 2019, 59 Miembros de la OMC emitieron la "Declaración Conjunta sobre la Reglamentación Nacional en la esfera de los Servicios", en la que acogieron con satisfacción los avances logrados en las negociaciones y se comprometieron a seguir trabajando sobre las cuestiones pendientes y a finalizar las negociaciones para la Duodécima Conferencia Ministerial de la OMC;

Que el 2 de diciembre de 2021, 67 Miembros de la OMC, adoptaron la "Declaración relativa a la conclusión de las negociaciones sobre la Reglamentación Nacional en el ámbito de los Servicios", en la que se anunció la conclusión satisfactoria de las negociaciones del Documento de Referencia sobre la Reglamentación Nacional en el ámbito de los Servicios (Documento de Referencia), cuyo fin es desarrollar las disposiciones del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios, de conformidad con el párrafo 4 del Artículo VI de dicho Acuerdo;

Que a través del Documento de Referencia se busca mitigar los efectos no deseados de restricción del comercio causados por las medidas relativas a las prescripciones y procedimientos en materia de licencias, las prescripciones y procedimientos en materia de títulos de aptitud y las normas técnicas, así como aumentar la transparencia, la previsibilidad y la eficiencia de los procedimientos de autorización para los proveedores de servicios que desean emprender actividades comerciales en mercados extranjeros;

Que para dar cumplimiento a los compromisos asumidos por los Estados Unidos Mexicanos en virtud de lo establecido en el Documento de Referencia, es necesario darlo a conocer, y

Que con el propósito de otorgar certeza jurídica a los operadores y las autoridades competentes, se expide el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL DOCUMENTO DE REFERENCIA SOBRE LA  
REGLAMENTACIÓN NACIONAL EN EL ÁMBITO DE LOS SERVICIOS DE LA ORGANIZACIÓN  
MUNDIAL DEL COMERCIO, ADOPTADO EL 2 DE DICIEMBRE DE 2021**

**Único.** Se da a conocer el Documento de Referencia sobre la Reglamentación Nacional en el ámbito de los Servicios de la Organización Mundial del Comercio, adoptado el 2 de diciembre de 2021:

**“INICIATIVA CONJUNTA SOBRE LA REGLAMENTACIÓN NACIONAL EN EL ÁMBITO DE LOS SERVICIOS****DOCUMENTO DE REFERENCIA SOBRE LA REGLAMENTACIÓN NACIONAL EN EL ÁMBITO DE LOS SERVICIOS****SECCIÓN I**

1. Los Miembros han convenido en las disciplinas sobre la reglamentación nacional en el ámbito de los servicios en este Documento de Referencia (las "disciplinas") con el fin de desarrollar las disposiciones del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios (el "Acuerdo"), de conformidad con el párrafo 4 del artículo VI de dicho Acuerdo.<sup>1</sup>

2. Los Miembros reconocen las dificultades a las que pueden enfrentarse los proveedores de servicios, en particular los de los países en desarrollo Miembros, al cumplir las medidas relativas a las prescripciones y procedimientos en materia de licencias, las prescripciones y procedimientos en materia de títulos de aptitud y las normas técnicas de los demás Miembros y, en particular, las dificultades específicas a las que pueden enfrentarse los proveedores de servicios de los países menos adelantados Miembros.

3. Los Miembros reconocen el derecho a reglamentar el suministro de servicios en su territorio, y a establecer nuevas reglamentaciones al respecto, con el fin de realizar los objetivos de su política.

4. Los Miembros reconocen asimismo la existencia de asimetrías en cuanto al grado de desarrollo de las reglamentaciones sobre servicios en los distintos países, especialmente en el caso de los países en desarrollo y menos adelantados Miembros.

5. Las disciplinas no se interpretarán en el sentido de que prescriben o imponen disposiciones de reglamentación particulares en lo relativo a su aplicación.

6. Las disciplinas no se interpretarán en el sentido de que reducen las obligaciones que correspondan a los Miembros en virtud del Acuerdo.

**Cobertura sectorial y modalidades de consignación en listas**

7. Los Miembros consignarán las disciplinas de la Sección II en sus Listas como compromisos adicionales en virtud del artículo XVIII del Acuerdo. Los Miembros podrán optar por consignar las disciplinas alternativas de la Sección III para sus compromisos sobre los servicios financieros.

8. Las disciplinas consignadas de conformidad con el párrafo 7 de la presente Sección son aplicables en los casos en que se hayan contraído compromisos específicos. Además, se alienta a los Miembros a que consignen en sus Listas sectores adicionales a los que se apliquen las disciplinas.

9. Los Miembros podrán excluir la disciplina establecida en el párrafo 22 d) de la Sección II y en el párrafo 19 d) de la Sección III de los compromisos adicionales consignados conforme a lo dispuesto en el párrafo 7 de la presente Sección.

**Desarrollo****Períodos de transición para los países en desarrollo Miembros**

10. Un país en desarrollo Miembro podrá designar disciplinas específicas para que sean aplicadas en una fecha posterior a un período de transición que no exceda de siete años después de la entrada en vigor de las presentes disciplinas. El alcance de esa designación se podrá limitar a determinados sectores o subsectores de servicios. Los períodos de transición se consignarán en las respectivas Listas de compromisos específicos. El país en desarrollo Miembro que necesite una prórroga del período de transición para la aplicación presentará una solicitud con arreglo a los procedimientos pertinentes.<sup>2</sup> Los Miembros considerarán con ánimo favorable la posibilidad de acceder a esas solicitudes, teniendo en cuenta las circunstancias específicas del Miembro que presente la solicitud.

**Participación de los países menos adelantados Miembros**

11. Los países menos adelantados Miembros consignarán las disciplinas de conformidad con el párrafo 7 de la presente Sección en sus Listas de compromisos específicos, a más tardar seis meses antes de la fecha en que dejen de tener la condición de país menos adelantado. En ese momento, los países menos adelantados Miembros podrán designar períodos de transición de conformidad con el párrafo 10 de la presente Sección. No obstante, se alienta a los países menos adelantados Miembros a que apliquen las presentes disciplinas antes de que dejen de tener esa condición, en la medida compatible con su capacidad individual de aplicación.

<sup>1</sup> Los Miembros reconocen que podrán elaborarse más disciplinas de conformidad con el párrafo 4 del artículo VI del Acuerdo.

<sup>2</sup> Los procedimientos pertinentes comprenden las solicitudes de exención con arreglo al párrafo 3 b) del artículo IX del Acuerdo de Marrakech, o la invocación del artículo XXI del AGCS.



Asistencia técnica y creación de capacidad

12. Se alienta a los países desarrollados y en desarrollo Miembros, que estén en condiciones de hacerlo, a que presten asistencia técnica y apoyo a la creación de capacidad específicos a los países en desarrollo y en particular a los países menos adelantados Miembros, previa petición y en términos y condiciones mutuamente acordados, con objeto, entre otras cosas, de:

- a) desarrollar y fortalecer las capacidades institucionales y normativas para reglamentar el suministro de servicios y aplicar las presentes disciplinas, en especial en relación con las disposiciones y los sectores a los cuales se aplican períodos de transición;
- b) ayudar a los proveedores de servicios de los países en desarrollo y en particular de los países menos adelantados Miembros a cumplir las prescripciones y procedimientos pertinentes en los mercados de exportación;
- c) facilitar el establecimiento de normas técnicas y facilitar la participación de los países en desarrollo y en particular de los países menos adelantados Miembros que se enfrenten a limitaciones de recursos en las organizaciones internacionales competentes; y
- d) ayudar, mediante organismos públicos o privados y organizaciones internacionales competentes, a los proveedores de servicios de los países en desarrollo y en particular de los países menos adelantados Miembros a fortalecer su capacidad de oferta y a cumplir la reglamentación nacional.

SECCIÓN II - DISCIPLINAS SOBRE LA REGLAMENTACIÓN  
NACIONAL EN EL ÁMBITO DE LOS SERVICIOS

**Alcance de las disciplinas**

1. Las presentes disciplinas son aplicables a las medidas de los Miembros relativas a las prescripciones y procedimientos en materia de licencias, las prescripciones y procedimientos en materia de títulos de aptitud y las normas técnicas que afecten al comercio de servicios.

2. Las presentes disciplinas no son aplicables a los términos, limitaciones, condiciones o salvedades establecidos en la Lista de un Miembro de conformidad con los artículos XVI o XVII del Acuerdo.

3. A los efectos de las presentes disciplinas, "autorización" significa el permiso para suministrar un servicio, resultante de un procedimiento al que un solicitante debe sujetarse para demostrar el cumplimiento de las prescripciones en materia de licencias, las prescripciones en materia de títulos de aptitud o las normas técnicas.

**Presentación de solicitudes**

4. Cada Miembro evitará, en la medida en que sea factible, exigir a un solicitante que se dirija a más de una autoridad competente para cada solicitud de autorización. Si un servicio está bajo la jurisdicción de varias autoridades competentes, se podrán exigir varias solicitudes de autorización.

**Plazos para las solicitudes**

5. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, se asegurará de que sus autoridades competentes, en la medida en que sea factible, permitan que se presente una solicitud en cualquier momento a lo largo de todo el año.<sup>3</sup> Si existe un plazo específico para la presentación de solicitudes, el Miembro se asegurará de que las autoridades competentes permitan un plazo prudencial para presentar la solicitud.

**Solicitudes electrónicas y aceptación de copias**

6. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, se asegurará de que sus autoridades competentes:

- a) teniendo en cuenta sus prioridades contrapuestas y sus limitaciones de recursos, procuren aceptar las solicitudes en formato electrónico; y
- b) acepten copias de los documentos, que estén autenticadas conforme a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro, en lugar de documentos originales, a menos que las autoridades competentes requieran documentos originales para proteger la integridad del proceso de autorización.

---

<sup>3</sup> Las autoridades competentes no están obligadas a comenzar a examinar las solicitudes fuera de sus horarios de trabajo y días hábiles oficiales.

**Tramitación de las solicitudes**

7. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, se asegurará de que sus autoridades competentes:

- a) en la medida en que sea factible, den un plazo indicativo para la tramitación de la solicitud;
- b) a petición del solicitante, faciliten sin demoras indebidas información referente a la situación de la solicitud;
- c) en la medida en que sea factible, se cercioren sin demoras indebidas de que la solicitud esté completa para su tramitación con arreglo a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro;
- d) si consideran que una solicitud está completa para su tramitación con arreglo a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro<sup>4</sup>, se aseguren de que, en un plazo prudencial a partir de la presentación de la solicitud:
  - i) se complete la tramitación de la solicitud; y
  - ii) se informe al solicitante de la decisión relativa a su solicitud<sup>5</sup>, en la medida de lo posible por escrito<sup>6</sup>;
- e) si consideran que una solicitud está incompleta para su tramitación con arreglo a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro, en un plazo prudencial y en la medida en que sea factible:
  - i) informen al solicitante de que la solicitud está incompleta;
  - ii) a petición del solicitante, identifiquen la información adicional requerida para completar la solicitud u orienten de otro modo sobre las razones por las que se considera incompleta la solicitud; y
  - iii) den al solicitante la oportunidad<sup>7</sup> de facilitar la información adicional requerida para completar la solicitud;

sin embargo, si nada de lo anterior es factible, y la solicitud es denegada por estar incompleta, se aseguren de informar de ello al solicitante en un plazo prudencial; y
- f) si la solicitud es denegada, en la medida de lo posible informen al solicitante, por iniciativa propia o a petición de este, de los motivos de la denegación y, si procede, de los procedimientos para volver a presentar una solicitud; no se deberá impedir que un solicitante presente otra solicitud<sup>8</sup> únicamente por el hecho de que se haya denegado anteriormente una solicitud.

8. Las autoridades competentes de un Miembro se asegurarán de que la autorización, una vez concedida, surta efecto sin demoras indebidas, con sujeción a los términos y condiciones aplicables.<sup>9</sup>

**Tasas**

9. Cada Miembro se asegurará de que las tasas de autorización<sup>10</sup> percibidas por sus autoridades competentes sean razonables y transparentes, estén basadas en facultades previstas en una medida, y no restrinjan de por sí el suministro del servicio de que se trate.

**Evaluación de los títulos de aptitud**

10. Si un Miembro exige un examen para la autorización del suministro de un servicio, ese Miembro se asegurará de que sus autoridades competentes programen ese examen a intervalos razonablemente frecuentes y prevean un plazo prudencial para que los solicitantes puedan pedir hacer el examen. Teniendo en cuenta los costos, la carga administrativa y la integridad de los procedimientos de que se trate, se alienta a los Miembros a que acepten las solicitudes en formato electrónico para hacer esos exámenes y a que, en la medida en que sea factible, consideren la posibilidad de utilizar medios electrónicos en relación con otros aspectos de los procesos de examen.

<sup>4</sup> Las autoridades competentes podrán exigir que toda la información se presente en un formato especificado para considerarla "completa para su tramitación".

<sup>5</sup> Para cumplir este requisito, las autoridades competentes podrán informar con anticipación al solicitante por escrito, incluso mediante una medida publicada, de que la falta de respuesta después de un período especificado a partir de la fecha de presentación de una solicitud indica la aceptación de la solicitud o la denegación de la solicitud.

<sup>6</sup> La expresión "por escrito" podrá incluir el formato electrónico.

<sup>7</sup> Esa oportunidad no implica que la autoridad competente tenga que prorrogar los plazos.

<sup>8</sup> Las autoridades competentes podrán exigir que el contenido de dicha solicitud se haya revisado

<sup>9</sup> Las autoridades competentes no son responsables de las demoras que se produzcan por motivos ajenos a su competencia.

<sup>10</sup> Las tasas de autorización no incluyen las tasas para el uso de los recursos naturales, los pagos por subastas, licitaciones u otros medios no discriminatorios de adjudicación de concesiones ni las contribuciones obligatorias al suministro del servicio universal.

**Reconocimiento**

11. En caso de que organismos profesionales de Miembros estén mutuamente interesados en entablar diálogos sobre cuestiones relativas al reconocimiento de los títulos de aptitud profesional, las licencias o el registro, los Miembros de que se trate deberán considerar la posibilidad de apoyar el diálogo entre esos organismos cuando así se solicite y resulte apropiado.

**Independencia**

12. Si un Miembro adopta o mantiene medidas relativas a la autorización para el suministro de un servicio, ese Miembro se asegurará de que sus autoridades competentes tomen y administren sus decisiones de forma independiente de todo proveedor del servicio para el cual se requiere autorización.<sup>11</sup>

**Publicación e información disponible**

13. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, además de lo dispuesto en el artículo III del Acuerdo, ese Miembro publicará<sup>12</sup> o pondrá a disposición del público de otra manera por escrito, con prontitud, la información necesaria para que los proveedores de servicios o las personas que deseen suministrar un servicio cumplan las prescripciones y los procedimientos para obtener, mantener, modificar y renovar esa autorización. Esa información, cuando exista, incluirá, entre otras cosas, lo siguiente:

- a) las prescripciones y los procedimientos;
- b) la información de contacto de las autoridades competentes correspondientes;
- c) las tasas;
- d) las normas técnicas;
- e) los procedimientos de impugnación o de revisión de las decisiones relativas a las solicitudes;
- f) los procedimientos para vigilar o exigir el cumplimiento de los términos y las condiciones de las licencias o de los títulos de aptitud;
- g) las oportunidades para la participación del público, por ejemplo, mediante audiencias o la presentación de observaciones; y
- h) los plazos indicativos para la tramitación de las solicitudes.

**Oportunidad de formular observaciones e información antes de la entrada en vigor**

14. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, cada Miembro<sup>13</sup> publicará con antelación:

- a) las leyes y los reglamentos de aplicación general que se propone adoptar en relación con las cuestiones comprendidas en el ámbito del párrafo 1 de la presente Sección; o
- b) documentos que faciliten detalles suficientes acerca de toda posible nueva ley o reglamento a fin de que las personas interesadas y los demás Miembros puedan evaluar si sus intereses podrían verse afectados significativamente y de qué manera.

15. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, se alienta a cada Miembro a aplicar el párrafo 14 de la presente Sección a los procedimientos y las disposiciones administrativas de aplicación general que se propone adoptar en relación con las cuestiones comprendidas en el ámbito del párrafo 1 de la presente Sección.

16. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, cada Miembro dará a las personas interesadas y a los demás Miembros una oportunidad razonable de formular observaciones sobre esas medidas en proyecto o los documentos publicados de conformidad con los párrafos 14 o 15 de la presente Sección.

<sup>11</sup> Para mayor certeza, esta disposición no prescribe ninguna estructura administrativa determinada; se refiere al proceso de adopción de decisiones y a la administración de las decisiones.

<sup>12</sup> A los efectos de las presentes disciplinas, por "publicar" se entiende incluir en una publicación oficial, como un diario oficial, o en un sitio web oficial. Se alienta a los Miembros a que reúnan todas sus publicaciones electrónicas en un único portal.

<sup>13</sup> Los párrafos 14 a 17 de la presente Sección reconocen que los Miembros tienen sistemas distintos para consultar a las personas interesadas y a los demás Miembros acerca de determinadas medidas antes de su adopción, y que las alternativas previstas en el párrafo 14 de la presente Sección reflejan sistemas jurídicos diferentes.

17. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, cada Miembro considerará las observaciones recibidas de conformidad con el párrafo 16 de la presente Sección.<sup>14</sup>

18. Se alienta a los Miembros a que, al publicar una ley o un reglamento a que se refiere el párrafo 14 a) de la presente Sección, o con antelación a su publicación, en la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, expliquen la finalidad y razón de ser de la ley o el reglamento.

19. Cada Miembro procurará, en la medida en que sea factible, prever un plazo prudencial entre la publicación del texto de las leyes o reglamentos a que se refiere el párrafo 14 a) de la presente Sección y la fecha en que los proveedores de servicios deban cumplir dichas leyes o reglamentos.

#### **Servicios de información**

20. Cada Miembro mantendrá o establecerá mecanismos adecuados para responder las consultas de proveedores de servicios o personas que deseen suministrar un servicio relacionadas con las medidas a las que se refiere el párrafo 1 de la presente Sección.<sup>15</sup> Un Miembro podrá decidir responder esas consultas, ya sea mediante los servicios de información y los puntos de contacto establecidos en virtud de los artículos III y IV del Acuerdo o mediante cualquier otro mecanismo, según proceda.

#### **Normas técnicas**

21. Cada Miembro alentará a sus autoridades competentes a que, al adoptar normas técnicas, adopten normas técnicas elaboradas mediante procesos abiertos y transparentes, y alentará a cualquier organismo designado para elaborar normas técnicas, incluidas las organizaciones internacionales competentes<sup>16</sup>, a que utilice procesos abiertos y transparentes.

#### **Elaboración de medidas**

22. Si un Miembro adopta o mantiene medidas relativas a la autorización para el suministro de un servicio, ese Miembro se asegurará de que:

- a) esas medidas se basen en criterios objetivos y transparentes<sup>17</sup>;
- b) los procedimientos sean imparciales, y de que los procedimientos sean adecuados para que los solicitantes puedan demostrar si cumplen las prescripciones, si esas prescripciones existen;
- c) los procedimientos, por sí mismos, no impidan injustificadamente el cumplimiento de las prescripciones; y
- d) esas medidas no discriminen entre hombres y mujeres.<sup>18</sup>

### **SECCIÓN III - DISCIPLINAS ALTERNATIVAS SOBRE LA REGLAMENTACIÓN NACIONAL EN EL ÁMBITO DE LOS SERVICIOS PARA LOS SERVICIOS FINANCIEROS**

#### **Alcance**

1. Las presentes disciplinas son aplicables a las medidas de los Miembros relativas a las prescripciones y procedimientos en materia de licencias, y las prescripciones y procedimientos en materia de títulos de aptitud que afecten al comercio de servicios financieros, según la definición que figura en el Anexo sobre Servicios Financieros del AGCS.

2. Las presentes disciplinas no son aplicables a los términos, limitaciones, condiciones o salvedades establecidos en la Lista de un Miembro de conformidad con los artículos XVI o XVII del Acuerdo.

<sup>14</sup> Esta disposición se entiende sin perjuicio de la decisión final de un Miembro que adopte o mantenga medidas para la autorización del suministro de un servicio.

<sup>15</sup> Queda entendido que las limitaciones en materia de recursos pueden ser un factor al determinar si un mecanismo para responder a las consultas es adecuado.

<sup>16</sup> Por "organizaciones internacionales competentes" se entiende los organismos internacionales de los que puedan ser miembros los organismos competentes de, por lo menos, todos los Miembros de la OMC.

<sup>17</sup> Esos criterios podrán incluir, entre otros, la competencia y la capacidad de suministrar un servicio, incluso de hacerlo de manera compatible con las prescripciones de reglamentación de un Miembro, tales como prescripciones en materia de salud y medio ambiente. Las autoridades competentes podrán evaluar el peso que se dará a cada criterio.

<sup>18</sup> Un trato diferenciado que sea razonable y objetivo y tenga por finalidad alcanzar un objetivo legítimo, y la adopción por los Miembros de medidas especiales temporales destinadas a acelerar el logro de la igualdad de facto entre hombres y mujeres, no se considerarán discriminación a los efectos de la presente disposición.

3. A los efectos de las presentes disciplinas, "autorización" significa el permiso para suministrar un servicio, resultante de un procedimiento al que un solicitante debe sujetarse para demostrar el cumplimiento de las prescripciones en materia de licencias o las prescripciones en materia de títulos de aptitud.

#### **Plazos para las solicitudes**

4. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, se asegurará de que sus autoridades competentes, en la medida en que sea factible, permitan que se presente una solicitud en cualquier momento a lo largo de todo el año.<sup>19</sup> Si existe un plazo específico para la presentación de solicitudes, el Miembro se asegurará de que las autoridades competentes permitan un plazo prudencial para presentar la solicitud.

#### **Solicitudes electrónicas y aceptación de copias**

5. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, se asegurará de que sus autoridades competentes:

- a) teniendo en cuenta sus prioridades contrapuestas y sus limitaciones de recursos, procuren aceptar las solicitudes en formato electrónico; y
- b) acepten copias de los documentos, que estén autenticadas conforme a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro, en lugar de documentos originales, a menos que las autoridades competentes requieran documentos originales para proteger la integridad del proceso de autorización.

#### **Tramitación de las solicitudes**

6. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, se asegurará de que sus autoridades competentes:

- a) en la medida en que sea factible, den un plazo indicativo para la tramitación de la solicitud;
- b) a petición del solicitante, faciliten sin demoras indebidas información referente a la situación de la solicitud;
- c) en la medida en que sea factible, se cercioren sin demoras indebidas de que la solicitud esté completa para su tramitación con arreglo a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro;
- d) si consideran que una solicitud está completa para su tramitación con arreglo a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro<sup>20</sup>, se aseguren de que, en un plazo prudencial a partir de la presentación de la solicitud:
  - i) se complete la tramitación de la solicitud; y
  - ii) se informe al solicitante de la decisión relativa a su solicitud<sup>21</sup>, en la medida de lo posible por escrito<sup>22</sup>;
- e) si consideran que una solicitud está incompleta para su tramitación con arreglo a las leyes y reglamentos nacionales del Miembro, en un plazo prudencial y en la medida en que sea factible:
  - i) informen al solicitante de que la solicitud está incompleta;
  - ii) a petición del solicitante, identifiquen la información adicional requerida para completar la solicitud u orienten de otro modo sobre las razones por las que se considera incompleta la solicitud; y
  - iii) den al solicitante la oportunidad<sup>23</sup> de facilitar la información adicional requerida para completar la solicitud;

sin embargo, si nada de lo anterior es factible, y la solicitud es denegada por estar incompleta, se aseguren de informar de ello al solicitante en un plazo prudencial; y

<sup>19</sup> Las autoridades competentes no están obligadas a comenzar a examinar las solicitudes fuera de sus horarios de trabajo y días hábiles oficiales.

<sup>20</sup> Las autoridades competentes podrán exigir que toda la información se presente en un formato especificado para considerarla "completa para su tramitación".

<sup>21</sup> Para cumplir este requisito, las autoridades competentes podrán informar con anticipación al solicitante por escrito, incluso mediante una medida publicada, de que la falta de respuesta después de un período especificado a partir de la fecha de presentación de una solicitud indica la aceptación de la solicitud o la denegación de la solicitud.

<sup>22</sup> La expresión "por escrito" podrá incluir el formato electrónico

<sup>23</sup> Esa oportunidad no implica que la autoridad competente tenga que prorrogar los plazos.

- f) si la solicitud es denegada, en la medida en que sea factible, informen al solicitante, por iniciativa propia o a petición de este, de los motivos de la denegación y, si procede, de los procedimientos para volver a presentar una solicitud; no se deberá impedir que un solicitante presente otra solicitud<sup>24</sup> únicamente por el hecho de que se haya denegado anteriormente una solicitud.

7. Las autoridades competentes de un Miembro se asegurarán de que la autorización, una vez concedida, surta efecto sin demoras indebidas, con sujeción a los términos y condiciones aplicables.<sup>25</sup>

#### **Tasas**

8. Cada Miembro se asegurará de que sus autoridades competentes, en lo que respecta a las tasas de autorización<sup>26</sup> que perciben, faciliten a los solicitantes una lista de las tasas o información sobre cómo se determinan sus cuantías.

#### **Evaluación de los títulos de aptitud**

9. Si un Miembro exige un examen para la autorización del suministro de un servicio, ese Miembro se asegurará de que sus autoridades competentes programen ese examen a intervalos razonablemente frecuentes y prevean un plazo prudencial para que los solicitantes puedan pedir hacer el examen. Teniendo en cuenta los costos, la carga administrativa y la integridad de los procedimientos de que se trate, se alienta a los Miembros a que acepten las solicitudes en formato electrónico para hacer esos exámenes y a que, en la medida en que sea factible, consideren la posibilidad de utilizar medios electrónicos en relación con otros aspectos de los procesos de examen.

#### **Independencia**

10. Si un Miembro adopta o mantiene medidas relativas a la autorización para el suministro de un servicio, ese Miembro se asegurará de que sus autoridades competentes tomen y administren sus decisiones de forma independiente de todo proveedor del servicio para el cual se requiera autorización.<sup>27</sup>

#### **Publicación e información disponible**

11. Si un Miembro exige autorización para el suministro de un servicio, además de lo dispuesto en el artículo III del Acuerdo y los párrafos 6 y 8 de la presente Sección, ese Miembro publicará<sup>28</sup> o pondrá a disposición del público de otra manera por escrito, con prontitud, la información necesaria para que los proveedores de servicios o las personas que deseen suministrar un servicio cumplan las prescripciones y los procedimientos para obtener, mantener, modificar y renovar esa autorización. Esa información, cuando exista, incluirá, entre otras cosas, lo siguiente:

- a) las prescripciones y los procedimientos;
- b) la información de contacto de las autoridades competentes correspondientes;
- c) los procedimientos de impugnación o de revisión de las decisiones relativas a las solicitudes;
- d) los procedimientos para vigilar o exigir el cumplimiento de los términos y condiciones de las licencias o de los títulos de aptitud; y
- e) las oportunidades para la participación del público, por ejemplo, mediante audiencias o la presentación de observaciones.

#### **Oportunidad de formular observaciones e información antes de la entrada en vigor**

12. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, cada Miembro<sup>29</sup> publicará con antelación:

- a) las leyes y los reglamentos de aplicación general que se propone adoptar en relación con las cuestiones comprendidas en el ámbito del párrafo 1 de la presente Sección; o

<sup>24</sup> Las autoridades competentes podrán exigir que el contenido de dicha solicitud se haya revisado.

<sup>25</sup> Las autoridades competentes no son responsables de las demoras que se produzcan por motivos ajenos a su competencia.

<sup>26</sup> Las tasas de autorización no incluyen las tasas para el uso de los recursos naturales, los pagos por subastas, licitaciones u otros medios no discriminatorios de adjudicación de concesiones ni las contribuciones obligatorias al suministro del servicio universal.

<sup>27</sup> Para mayor certeza, esta disposición no prescribe ninguna estructura administrativa determinada; se refiere al proceso de adopción de decisiones y a la administración de las decisiones.

<sup>28</sup> A los efectos de las presentes disciplinas, por "publicar" se entiende incluir en una publicación oficial, como un diario oficial, o en un sitio web oficial. Se alienta a los Miembros a que reúnan todas sus publicaciones electrónicas en un único portal.

<sup>29</sup> Los párrafos 12 a 15 de la presente Sección reconocen que los Miembros tienen sistemas distintos para consultar a las personas interesadas y a los demás Miembros acerca de determinadas medidas antes de su adopción, y que las alternativas previstas en el párrafo 12 de la presente Sección reflejan sistemas jurídicos diferentes.

- b) documentos que faciliten detalles suficientes acerca de toda posible nueva ley o reglamento a fin de que las personas interesadas y los demás Miembros puedan evaluar si sus intereses podrían verse afectados significativamente y de qué manera.

13. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, se alienta a cada Miembro a aplicar el párrafo 12 de la presente Sección a los procedimientos y las disposiciones administrativas de aplicación general que se propone adoptar en relación con las cuestiones comprendidas en el ámbito del párrafo 1.

14. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, cada Miembro dará a las personas interesadas y a los demás Miembros una oportunidad razonable de formular observaciones sobre esas medidas en proyecto o los documentos publicados de conformidad con los párrafos 12 o 13 de la presente Sección.

15. En la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, cada Miembro considerará las observaciones recibidas de conformidad con el párrafo 14 de la presente Sección.<sup>30</sup>

16. Se alienta a los Miembros a que, al publicar una ley o un reglamento a que se refiere el párrafo 12 a) de la presente Sección, o con antelación a su publicación, en la medida en que sea factible y de manera compatible con su sistema jurídico para la adopción de medidas, expliquen la finalidad y razón de ser de la ley o el reglamento.

17. Cada Miembro procurará, en la medida en que sea factible, prever un plazo prudencial entre la publicación del texto de las leyes o reglamentos a que se refiere el párrafo 12 a) de la presente Sección y la fecha en que los proveedores de servicios deban cumplir dichas leyes o reglamentos.

#### **Servicios de información**

18. Cada Miembro mantendrá o establecerá mecanismos adecuados para responder las consultas de proveedores de servicios o personas que deseen suministrar un servicio relacionadas con las medidas a las que se refiere el párrafo 1 de la presente Sección.<sup>31</sup> Un Miembro podrá decidir responder esas consultas, ya sea mediante los servicios de información y los puntos de contacto establecidos en virtud de los artículos III y IV del Acuerdo o mediante cualquier otro mecanismo, según proceda.

#### **Elaboración de medidas**

19. Si un Miembro adopta o mantiene medidas relativas a la autorización para el suministro de un servicio, ese Miembro se asegurará de que:

- a) esas medidas se basen en criterios objetivos y transparentes<sup>32</sup>;
- b) los procedimientos sean imparciales, y de que los procedimientos sean adecuados para que los solicitantes puedan demostrar si cumplen las prescripciones, cuando esas prescripciones existan;
- c) los procedimientos, por sí mismos, no impidan injustificadamente el cumplimiento de las prescripciones; y
- d) esas medidas no discriminen entre hombres y mujeres.<sup>33</sup>

#### **TRANSITORIO**

**Único.-** El presente Acuerdo entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 25 de noviembre de 2022.- La Secretaria de Economía, **Raquel Buenrostro Sánchez.-** Rúbrica.

<sup>30</sup> Esta disposición se entiende sin perjuicio de la decisión final de un Miembro que adopte o mantenga medidas para la autorización del suministro de un servicio.

<sup>31</sup> Queda entendido que las limitaciones en materia de recursos pueden ser un factor al determinar si un mecanismo para responder a las consultas es adecuado.

<sup>32</sup> Esos criterios podrán incluir, entre otros, la competencia y la capacidad de suministrar un servicio, incluso de hacerlo de manera compatible con las prescripciones de reglamentación de un Miembro. Las autoridades competentes podrán evaluar el peso que se dará a cada criterio.

<sup>33</sup> Un trato diferenciado que sea razonable y objetivo y tenga por finalidad alcanzar un objetivo legítimo, y la adopción por los Miembros de medidas especiales temporales destinadas a acelerar el logro de la igualdad de facto entre hombres y mujeres, no se considerarán discriminación a los efectos de la presente disposición.

## SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**NORMA Oficial Mexicana NOM-007-SCT-2-2022, Disposiciones relativas a la construcción, marcado UN y ensayo de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- COMUNICACIONES.- Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes.

MILARDY DOUGLAS ROGELIO JIMÉNEZ PONS GÓMEZ, Subsecretario de Transporte y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 36 fracciones I y XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 5, 10 fracciones I, II, VIII, XII y XV, 12, 24, 25, 27 fracción I, 30, 34, 35, 38 y 41 de la Ley de Infraestructura de la Calidad; 5 fracción VI de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal; 3 y 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 19, 27, 29, 32 y 34 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos; 6, fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables, y

### CONSIDERANDO

Que la fracción VI del artículo 5 de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, faculta a la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes a expedir las Normas Oficiales Mexicanas de vehículos de autotransporte federal y sus servicios auxiliares;

Que el artículo 6 fracción XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes faculta al Subsecretario de Transporte a expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia;

Que las actividades que realicen las Autoridades Normalizadoras en materia de normalización y evaluación de la conformidad deberán fomentar la armonización con modelos, principios y mejores prácticas internacionales por lo que, a transporte de mercancías peligrosas se refiere, se toman como fundamento las Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de la Organización de las Naciones Unidas (Regulación Modelo);

Que las Normas Oficiales Mexicanas, incluyendo sus Procedimientos de Evaluación de la Conformidad, deben sustentarse en Normas Internacionales o partes de ellas, salvo que ello no sea eficaz o apropiado para alcanzar los objetivos buscados por el Estado Mexicano;

Que se determinó necesario realizar la modificación de esta Norma Oficial Mexicana, ya que es imprescindible la aplicación de las especificaciones aquí establecidas, a efecto de alinearlas a la 22ª Edición de la Reglamentación Modelo para el Transporte de Mercancías Peligrosas de la Organización de las Naciones Unidas, base bibliográfica de la normatividad nacional aplicable en la materia;

Que es necesario que el sistema de contención de las mercancías peligrosas en embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles y grandes embalajes/envases durante su transportación, se realice bajo condiciones que coadyuven a garantizar la seguridad en la prestación de los servicios de transporte a efecto de que no representen riesgos para la población y el ambiente;

Que de conformidad con lo señalado en el Artículo 35, fracción V, de la Ley de Infraestructura de la Calidad, el 5 de noviembre de 2021 se publicó el Proyecto de Norma Oficial Mexicana en el Diario Oficial de la Federación a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presentaran sus comentarios al Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre;

Que durante el plazo señalado, los interesados presentaron sus comentarios al Proyecto de Norma Oficial Mexicana, los cuales fueron estudiados por el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre con la intervención de instituciones educativas y de investigación del país, representantes de la industria nacional, así como la intervención de las autoridades involucradas, integrándose a dicho Proyecto de Norma Oficial Mexicana las modificaciones que el citado Comité consideró procedentes;

Que, con fecha 25 de febrero de 2022, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre aprobó la Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT-2-2022, Disposiciones relativas a la construcción, marcado UN y ensayo de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas, en su primera sesión extraordinaria;

Que la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con fundamento en el artículo 35 fracción IX de la Ley de Infraestructura de la Calidad, por conducto del C. Subsecretario de Transporte y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre, ordenó la publicación en el Diario Oficial de la Federación de las respuestas a los comentarios recibidos en el proceso de consulta pública, lo que aconteció en fecha 16 de mayo 2022;



Que el 19 de agosto de 2021 la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria emitió Dictamen Final mediante Oficio No. CONAMER/21/3710, sobre el Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT2-2021;

Es por todo lo anterior, que tengo a bien expedir la Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT-2-2022, DISPOSICIONES RELATIVAS A LA CONSTRUCCIÓN, MARCADO UN Y ENSAYOS DE EMBALAJES/ENVASES, RECIPIENTES INTERMEDIOS PARA GRANELES (RIG) Y GRANDES EMBALAJES/ENVASES DESTINADOS AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.

Ciudad de México, a 7 de septiembre de 2022.- Subsecretario de Transporte y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre, **Milardy Douglas Rogelio Jiménez Pons Gómez.**- Rúbrica.

**NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-007-SCT-2-2022 DISPOSICIONES RELATIVAS A LA  
CONSTRUCCIÓN, MARCADO UN Y ENSAYOS DE EMBALAJES/ENVASES, RECIPIENTES  
INTERMEDIOS PARA GRANELES (RIG) Y GRANDES EMBALAJES/ENVASES DESTINADOS AL  
TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS**

**PREFACIO**

La elaboración de la presente Norma Oficial Mexicana es competencia del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Transporte Terrestre (CCNN-TT), integrado por:

**A.- Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal**

- I. Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT)
- II. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)
- III. Secretaría de Economía (SE)
- IV. Secretaría de Energía (SENER)
- V. Secretaría de Gobernación (SEGOB)
- VI. Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)
- VII. Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)
- VIII. Secretaría de Marina (SEMAR)
- IX. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- X. Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE)
- XI. Secretaría de Salud (SALUD)
- XII. Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC)
- XIII. Secretaría de Turismo (SECTUR)
- XIV. Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
- XV. Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario (ARTF)

**B.- Organizaciones Industriales**

- I. Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA)
- II. Asociación Nacional de Fabricantes de Documentos Oficiales de Identificación Vehicular (ANFDOIV)
- III. Asociación Nacional de Fabricantes de Pinturas y Tintas (ANAFAPYT)
- IV. Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)
- V. Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (ANPACT)
- VI. Asociación Nacional de Transporte Privado (ANTP)
- VII. Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA)
- VIII. Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (CONCAMIN)

**C.- Prestadores de Servicio**

- I. Alianza Mexicana de Organización de Transportistas (AMOTAC)
- II. Asociación Mexicana de Ferrocarriles (AMF)

- III. Cámara Nacional del Autotransporte de Carga (CANACAR)
- IV. Cámara Nacional del Autotransporte de Pasaje y Turismo (CANAPAT)
- V. Confederación Nacional de Transportistas Mexicanos (CONATRAM)
- D.- Centros de Investigación Científica o Tecnológica
  - I. Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)
  - II. Instituto Mexicano del Transporte (IMT)
  - III. Instituto Politécnico Nacional (IPN)
  - IV. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Representantes de los Consumidores

- I. Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO)

Y en calidad de invitados permanentes:

- I. Dirección General de Servicios Técnicos (SICT)
- II. Petróleos Mexicanos (PEMEX)

Asimismo, con el objeto de elaborar la presente Norma Oficial Mexicana, se constituyó un Grupo de Trabajo con la participación voluntaria de los siguientes actores:

#### SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Dirección General de Autotransporte Federal

Facultad de Ingeniería/UNAM

#### SECTOR PRIVADO

Asociación Nacional de la Industria Química  
Cámara Nacional del Autotransporte de Carga  
Confederación Nacional de Transportistas Mexicanos  
Unión Mexicana de Fabricantes y Formuladores de Agroquímicos  
Grupo Kuo  
Leschaco Mexicana  
Schütz Elsa  
Sociedad Mexicana de Normalización y Certificación  
Visapack

#### PARTICULARES

Ing. Andrés Redonda Ramírez

Ing. Roberto Roldán Tadeo

### ÍNDICE

- 1. Objetivo
- 2. Campo de aplicación
- 3. Referencias
- 4. Definiciones y acrónimos
- 5. Prescripciones relativas a la construcción y los ensayos de embalajes/envases (Capítulo 6.1)
  - 5.1 (6.1.1) Generalidades
  - 5.2 (6.1.2) Clave de designación de los tipos de embalaje/envase
  - 5.3 (6.1.3) Marcado
  - 5.4 (6.1.4) Prescripciones relativas a los embalajes/envases
  - 5.5 (6.1.5) Prescripciones relativas a los ensayos de embalajes/envases

6. Prescripciones relativas a la construcción y los ensayos de recipientes intermedios para graneles (Capítulo 6.5)
  - 6.1 (6.5.1) Prescripciones generales
  - 6.2 (6.5.2) Marcado
  - 6.3 (6.5.3) Prescripciones relativas a la construcción
  - 6.4 (6.5.4) Ensayos, certificación e inspección
  - 6.5 (6.5.5) Prescripciones específicas relativas a los RIG
  - 6.6 (6.5.6) Prescripciones relativas a los ensayos de los RIG
7. Prescripciones relativas a la construcción y los ensayos de grandes embalajes/envases (Capítulo 6.6)
  - 7.1 (6.6.1) Generalidades
  - 7.2 (6.6.2) Clave para designar los distintos tipos de grandes embalajes/envases
  - 7.3 (6.6.3) Marcado
  - 7.4 (6.6.4) Prescripciones específicas para los grandes embalajes/envases
  - 7.5 (6.6.5) Prescripciones relativas a los ensayos de grandes embalajes/envases
8. Bibliografía
9. Concordancia con normas o lineamientos internacionales
10. Observancia
11. Verificación
12. Evaluación de la conformidad
13. Vigencia
14. Transitorio

#### Apéndice A Informativo

##### 1. Objetivo

La presente Norma Oficial Mexicana tiene como objetivo establecer las características y especificaciones que se deben cumplir para la construcción (fabricación), marcado UN y los ensayos a los cuales se deben someter los embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases destinados al transporte de mercancías peligrosas que transitan en las vías generales de comunicación de jurisdicción federal.

##### 2. Campo de aplicación

Esta Norma Oficial Mexicana dentro de la esfera de competencia, es de aplicación obligatoria para los expedidores y destinatarios de las mercancías peligrosas, de los fabricantes responsables de la construcción, reconstrucción y reacondicionamiento, así como de distribuidores de embalajes/envases, recipientes intermedios para graneles y grandes embalajes/envases, el asegurar que cada uno de éstos sea capaz de superar los ensayos indicados.

##### 3. Referencias

Para la correcta aplicación de esta Norma, es necesario consultar las siguientes Normas Oficiales Mexicanas o las que las sustituyan:

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM-002-SCT-2011   | Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOM-002/1-SCT-2009 | Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados, instrucciones y uso de envases y embalajes, recipientes intermedios para graneles (RIGS), grandes envases y embalajes, cisternas portátiles, contenedores de gas de elementos múltiples y contenedores para graneles para el transporte de materiales y residuos peligrosos. |
| NOM-003-SCT/2008   | Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.                                                                                                                                                                                                                           |

|                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM-009-SCT2/2009     | Especificaciones especiales y de compatibilidad para el almacenamiento y transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la clase 1 explosivos.                                                     |
| NOM-010-SCT2/2009     | Disposiciones de compatibilidad y segregación para el almacenamiento y transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.                                                                                    |
| NOM-023-SCT2/2011     | Información que debe contener la Placa Técnica que deben portar los autotankes, cisternas portátiles y Recipientes Metálicos Intermedios a Granel (RIG) que transportan sustancias, materiales y residuos peligrosos. |
| NOM-028-SCT2/2010     | Disposiciones especiales y generales para el transporte de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la clase 3 líquidos inflamables.                                                                       |
| NOM-043-SCT/2003      | Documento de embarque de sustancias, materiales y residuos peligrosos.                                                                                                                                                |
| NOM-052-SEMARNAT-2005 | Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.                                                                                       |
| NOM-008-SCFI-2002     | Sistema General de Unidades de Medida.                                                                                                                                                                                |

#### 4. Definiciones y Acrónimos

##### Definiciones.

**Bidón:** Un embalaje/envase cilíndrico de fondo plano o convexo, hecho de metal, cartón, plástico, madera contrachapada u otro material apropiado, incluyendo los embalajes/envases que tengan otras formas, por ejemplo, los embalajes/envases redondos de cuello cónico o los embalajes/envases en forma de cubo. Los toneles de madera y los jerricanes no están incluidos en esta definición.

**Bulto:** El producto final de la operación de embalado/ensado, constituido por el embalaje/envase y su contenido, preparados para el transporte.

**Capacidad máxima:** Tal como se aplica en 5.4 (6.1.4), el volumen interior máximo de los recipientes o de los embalajes/envases, expresado en litros.

**Caja:** Un embalaje/envase de caras compactas rectangulares o poligonales, hecho de metal, madera, madera contrachapada, aglomerado de madera, cartón, plástico u otro material apropiado. Se podrán realizar pequeños orificios para facilitar la manipulación o la apertura o para responder a los criterios de clasificación, siempre que no pongan en peligro la integridad del embalaje/envase durante el transporte.

**Embalaje:** Material que envuelve, contiene y protege debidamente los productos preenvasados, que facilita y resiste las operaciones de almacenamiento y transporte.

**Envase:** Es el componente de un producto que cumple la función de contenerlo y protegerlo para su distribución, comercialización y consumo, de capacidad no mayor a cuatrocientos cincuenta litros o cuya masa neta no exceda de cuatrocientos kilogramos.

**Envase exterior:** Se entiende aquél que contiene el envase interior y que le sirve de cubierta, protección y/o presentación.

**Envase interior:** Todo recipiente destinado a contener un producto y que entra en contacto directo con el mismo, conservando su integridad física, química y sanitaria.

**Embalaje/envase:** Uno o más recipientes y todos los demás elementos o materiales necesarios para que el o los recipientes puedan desempeñar su función de contención y demás funciones de seguridad.

**Embalaje/envase combinados:** Una combinación de embalaje/envase para fines de transporte, constituida por uno o varios embalajes/envases interiores sujetos dentro de un embalaje/envase exterior con arreglo a lo dispuesto en 5.1.1.5 (4.1.1.5) de la NOM-002-1-SCT-2009 o la que la sustituya.

**Embalaje/envase compuesto:** El formado por un embalaje/envase exterior y un recipiente interior, contruidos de tal forma que juntos forman un embalaje/envase integral. Una vez ensamblado éste permanece como una unidad integral, el cual es llenado, almacenado, transportado y vaciado como tal.

**Embalaje/envase exterior:** Protección exterior de un embalaje/envase compuesto o de un embalaje/envase combinado, junto con los materiales absorbentes, los materiales de relleno y cualquier otro elemento necesario para contener y proteger los recipientes interiores o los embalajes/envases interiores.

**Embalaje/envase interior:** Un embalaje/envase, que ha de estar provisto de un embalaje/envase exterior, para el transporte.

**Embalaje/envase socorro:** Embalaje/envase especial destinado a contener bultos de materiales peligrosos que han quedado dañados, que presentan defectos o fugas, o bien materiales peligrosos que se han vertido o derramado, a fin de transportarlas para su recuperación o eliminación.

**Embalaje/envase a prueba de polvos (estanco a los pulverulentos):** Embalaje/envase impermeable a todo contenido seco, incluidas las materias sólidas finamente pulverizadas producidas durante el transporte.

**Embalaje/envase intermedio:** un embalaje/envase situado entre los embalajes/envases interiores o los objetos, y un embalaje/envase exterior.

**Embalaje/envase reutilizado:** Todo embalaje/envase que haya de ser nuevamente llenado y que tras haber sido examinado haya resultado exento de defectos que afecten su capacidad para superar las pruebas de resistencia. Esta definición incluye todo tipo de embalaje/envase que se llene de nuevo con el mismo producto, o con otro similar que sea compatible y cuyo transporte se efectúe dentro de los límites de una cadena de distribución controlada por el expedidor del producto.

**Embalaje/envase reacondicionado:**

**a) Todo bidón de metal:**

- i) Que se haya limpiado hasta poner al descubierto el material de que esté construido originalmente de manera que se hayan eliminado los restos de antiguos contenidos, así como cualquier residuo de corrosión interna de cualquier sustancia que hubiere contenido en su interior, la corrosión interna y externa, y los revestimientos y etiquetas exteriores;
- ii) Que se haya restaurado en su forma y en su perfil de origen, habiendo enderezado los bordes (si los tiene) haciéndolos estancos (herméticos), y habiendo reemplazado todas las juntas (empaques) de estanqueidad que no formen parte integrante del embalaje/envase; y
- iii) Que se haya inspeccionado después de su limpieza antes ser pintado, habiéndose rechazado los embalajes/envases que presenten defectos visibles, como picaduras, reducción considerable del metal, fatiga del metal, roscas o cierres deteriorados, u otros defectos de importancia.

**b) Todo bidón y jerricán de plástico:**

- i) Que se haya limpiado hasta poner al descubierto el material de que esté construido originalmente, de manera que se hayan eliminado los restos de antiguos contenidos y los revestimientos y etiquetas exteriores;
- ii) En el que hayan sido reemplazadas todas las juntas (empaques) que no formen parte integrante del embalaje/envase; y
- iii) Que se haya inspeccionado tras su limpieza habiéndose rechazado los embalajes/envases que presenten defectos visibles como desgarres, dobleces o fisuras, roscas o cierres deteriorados u otros defectos importantes.

**Embalaje/envase reconstruido:**

**a) Todo bidón de metal:**

- i) Fabricado como bidón de tipo ONU a partir de un bidón que no sea de tipo ONU;
- ii) Obtenido de la transformación de un bidón de tipo ONU en un bidón de otro tipo ONU; y
- iii) Cuyos elementos estructurales integrales (por ejemplo, las tapas no desmontables) hayan sido cambiados.

**b) Todo bidón de plástico:**

- i) Obtenido de la transformación de un bidón de tipo ONU en un bidón de otro tipo ONU (por ejemplo, 1H1 en 1H2); o
- ii) Cuyos elementos estructurales integrales hayan sido cambiados.

Los bidones reconstruidos están sometidos a las mismas disposiciones que se aplican a los bidones nuevos del mismo tipo:

Gran embalaje/envase, embalaje/envase constituido por un embalaje/envase exterior que contiene objetos o embalajes/envases interiores y que:

- a) Está diseñado para manipulaciones mecánicas; y
- b) Tiene una masa neta superior a 400 kg o una capacidad superior a 450 litros, pero cuyo volumen no supera los 3 m<sup>3</sup>.

Gran embalaje/envase reconstruido, todo gran embalaje/envase de metal o plástico rígido:

- a) Fabricado como embalaje/envase de tipo ONU a partir de un embalaje/envase que no sea de tipo ONU; o
- b) Obtenido de la transformación de un modelo tipo de diseño ONU en otro modelo tipo ONU.

Los grandes embalajes/envases reconstruidos están sometidos a las mismas disposiciones de la presente Norma Oficial Mexicana que se aplican a los grandes embalajes/envases nuevos del mismo tipo (véase también la definición de modelo tipo en 6.6.5.1.2).

Gran embalaje/envase de socorro, un embalaje/envase especial que:

- a) Está diseñado para la manipulación mecánica; y
- b) Tiene una masa neta superior a 400 kg o una capacidad superior a 450 litros, pero un volumen que no excede de 3 m<sup>3</sup>.

Y está destinado a contener bultos de mercancías peligrosas que han sufrido daños o que presentan defectos o fugas o que no son conformes, o bien mercancías peligrosas que se han vertido o derramado, a fin de transportarlas para su recuperación o eliminación.

**Gran embalaje/envase reutilizado:** Todo gran embalaje/envase que haya de ser llenado de nuevo y que tras haber sido examinado haya resultado exento de defectos que afecten su capacidad para superar las pruebas de resistencia: esta definición incluye todo tipo de embalaje/envase que se llene de nuevo con el mismo producto, o con otro similar que sea compatible, y cuyo transporte se efectúe dentro de los límites de una cadena de distribución controlada por el expedidor del producto.

**Jerricán:** Un embalaje/envase de metal o plástico de corte transversal rectangular o poligonal.

**Jaula:** Un embalaje/envase en forma de armazón (con paredes de tablillas separadas).

**Masa neta máxima:** La masa neta máxima del contenido de un embalaje/envase simple o la masa máxima combinada de los embalajes/envases interiores y de su contenido, expresada en kilogramos.

**Material de plástico reciclado:** El material recuperado de embalajes/envases industriales usados que se ha limpiado y preparado para ser transformado en embalajes/envases nuevos. Se debe garantizar que las propiedades específicas del material reciclado que se ha utilizado para la producción de nuevos embalajes/envases son adecuadas y se deban examinar con regularidad en el marco de un programa de garantía de calidad reconocido por la Autoridad Nacional competente. Dichos programas deberán comprender un registro de la selección previa efectuada y verificación de que todos los lotes de material plástico reciclado se ajustan al índice de fluidez y a la densidad adecuada, así como una resistencia a la tracción que guarde relación con la del modelo tipo fabricado a partir de este tipo de material reciclado. Es preciso que en esta verificación se disponga de información sobre el material del embalaje/envase del cual proviene el plástico reciclado, así como acerca del contenido anterior de esos embalajes/envases, en caso de que dicho contenido pueda reducir la resistencia de los nuevos embalajes/envases fabricados utilizando ese material. Asimismo, el programa de garantía de calidad aplicado por el fabricante del embalaje/envase con relación a lo dispuesto en 5.1.4 (6.1.1.4) debe comprender la realización del ensayo mecánico que se especifica en el numeral 5.5 (6.1.5) de la presente NOM, sobre modelos de embalajes/envases fabricados a partir de cada lote de material plástico reciclado. En dicho ensayo la resistencia de apilamiento podrá ser comprobada mediante las correspondientes pruebas de compresión dinámica en lugar de un ensayo de carga estática.

**Mercancía peligrosa.** Para el propósito del cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, es una sustancia, material o residuo peligroso definidos en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, o que cumpla los criterios de clasificación en la Reglamentación Modelo.

**Recipiente:** Un receptáculo destinado a contener sustancias u objetos, incluyendo cualquier dispositivo de cierre.

**Recipiente interior:** Un recipiente que ha de estar provisto de un envase y/o embalaje exterior para desempeñar su función de contención.

**Recipiente intermedio para graneles (RIG):** Un embalaje/envase portátil, rígido o flexible, distinto de los que se especifican en el numeral 6 que:

- a) Tiene una capacidad:
  - i) No superior a 3.0 m<sup>3</sup> (3,000 litros) para sólidos y líquidos de los grupos de embalaje/envase II y III;
  - ii) No superior a 1.5 m<sup>3</sup> para sólidos del grupo de embalaje/envase I embalados/envasados en RIG flexibles, de plástico rígido, compuestos, de cartón o de madera;
  - iii) No superior a 3.0 m<sup>3</sup> para sólidos del grupo de embalaje/envase I embalados/envasados en RIG metálicos; y
  - iv) No superior a 3.0 m<sup>3</sup> para el transporte de material radiactivo de la clase 7;
- b) Está diseñado para manipulación mecánica; y
- c) Ha superado los ensayos de resistencia a los esfuerzos que se producen durante las operaciones de manipulación y transporte.

**Reglamentación modelo.** Se refiere a las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, última edición emitida por la Organización de las Naciones Unidas.

**RIG reconstruidos, RIG metálicos,** de plástico rígido o compuestos:

- a) Fabricados como de tipo ONU a partir de otro que no sea de tipo ONU, o bien,
- b) Obtenidos de la transformación de un modelo tipo de diseño ONU en otro modelo tipo ONU.

Los RIG reconstruidos se someten a las mismas disposiciones de esta NOM que se aplican a los RIG nuevos del mismo tipo (véase también la definición de modelo tipo en 6.6.1.1 (6.5.6.1.1)).

**RIG reparados, RIG metálicos:** De plástico rígido o compuestos que, como consecuencia de un golpe o por cualquier otra causa (por ejemplo, corrosión, fisura o cualquier otro signo de debilitamiento en comparación con el modelo tipo) se restauran de forma que sean conformes al modelo tipo y que puedan superar los ensayos del modelo tipo. A efectos de la presente NOM, se considera reparación la sustitución del recipiente interior rígido de un RIG compuesto por un recipiente que se atenga al modelo tipo de diseño del mismo fabricante. En cambio, no se considera reparación el mantenimiento rutinario del RIG rígido (véase la definición a continuación). Los cuerpos de los RIG de plástico rígido y los recipientes interiores de los RIG compuestos no son reparables. Los RIG flexibles no podrán repararse a menos que lo autorice la autoridad competente.

**RIG reconstruido:** Véase "Recipiente intermedio para graneles (RIG)".

**RIG reparado:** Véase "Recipiente intermedio para graneles (RIG)".

**Sacos:** Embalajes/envases flexibles de papel, de película plástica, de tela, de material entretejido, o de otros materiales adecuados.

**Secretaría:** Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes.

**Substancia peligrosa:** Todo aquel elemento, compuesto, material o mezcla de ellos que independientemente de su estado físico, represente un peligro potencial para la salud, el ambiente, la seguridad de los usuarios y/o la propiedad de terceros; también se consideran bajo esta definición los agentes biológicos causantes de enfermedades.

**Nota:** Para efectos de la presente Norma se utilizan de manera indistinta las palabras sustancia y sustancia.

**Acrónimos.**

**CNSNS.** Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias.

**ISO.** Organización Internacional de Normalización.

**NOM.** Norma Oficial Mexicana.

**OACI.** Organización de Aviación Civil Internacional.

**ONU ó UN.** Organización de las Naciones Unidas.

## **5. Prescripciones relativas a la construcción y los ensayos de embalajes/envases (Capítulo 6.1).**

### **5.1 (6.1.1.1) Generalidades.**

#### **5.1.1 (6.1.1) Esta NOM no es aplicable a:**

- a) Bultos destinados a contener materiales o residuos peligrosos de la clase 7 radiactivos, los cuales se sujetarán a las normas que expida la Secretaría de Energía, por conducto de la CNSNS, salvo que:

- I) Los materiales radiactivos tengan otras propiedades peligrosas (peligros secundarios) habrán de satisfacer también la disposición especial 172 de la NOM-002-SCT-2011; y
- II) Los materiales de baja actividad específica (BAE) y los objetos contaminados en la superficie (OCS) podrán transportarse en ciertos embalajes/envases definidos en la normatividad a condición de que se satisfagan también las disposiciones complementarias del Reglamento del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA):
  - b) Recipientes a presión;
  - c) Bultos cuya masa neta exceda de 400 kg; y
  - d) A los embalajes/envases para líquidos, que no sean embalajes/envases combinados, cuya capacidad exceda de 450 litros.

**5.1.2** (6.1.1.2) Las prescripciones relativas a los embalajes/envases del numeral 5.4 (6.1.4) se basan en los embalajes/envases utilizados actualmente. Para tener en cuenta el progreso científico y técnico se admite la utilización de embalajes/envases cuyas especificaciones difieren de las indicadas en el numeral 5.4 (6.1.4), siempre que sean igualmente eficaces, aceptables para la Secretaría y cumplan satisfactoriamente los requisitos descritos en 5.1.3 y 5.5 (6.1.1.3 y 6.1.5). Los métodos de ensayo distintos a los aquí descritos son admisibles, siempre que sean equivalentes.

**5.1.3** (6.1.1.3) Todo embalaje/envase destinado a contener líquidos habrá de superar un ensayo de estanqueidad apropiado. Este ensayo forma parte del programa de garantía de calidad en 5.1.4 (6.1.1.4), que demuestra la capacidad de satisfacer las disposiciones pertinentes en el ensayo descrito en 5.5.4.3 (6.1.5.4.3):

- a) Antes de ser utilizado por primera vez para el transporte; y
- b) Tras haber sido reconstruido o reacondicionado, antes de ser reutilizado para el transporte.

Para este ensayo no es preciso que los embalajes/envases tengan instalados sus propios dispositivos de cierre.

El recipiente interior de los embalajes/envases compuestos podrá someterse a ensayo sin el embalaje/envase exterior, a condición de que no se alteren los resultados. No es necesario someter a este ensayo los embalajes/envases interiores de embalajes/envases combinados.

**5.1.4** (6.1.1.4) Los embalajes/envases deben ser fabricados, reacondicionados y ensayados de conformidad con un programa garantía de calidad que asegure que cada embalaje/envase cumpla las especificaciones de esta NOM.

**NOTA:** La norma ISO 16106:2020 "Bultos para el transporte de mercancías peligrosas - Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases - Guía para la aplicación de la norma ISO 9001" proporciona unas directrices aceptables sobre los procedimientos que pueden seguirse.

**5.1.5** (6.1.1.5) Los fabricantes y responsables de la construcción y distribuidores de embalajes/envases deben dar información sobre los procedimientos que deben respetarse y una descripción de los tipos y dimensiones de los cierres (incluidas las juntas (empaques) necesarias) y todas las demás piezas necesarias para asegurar que los bultos, tal como se presentan para su transporte, pueden superar los ensayos de rendimiento que figuran en esta NOM.

**5.2** (6.1.2) Clave de designación de los tipos de embalaje/envase.

- a) Una cifra arábica que indica el tipo de embalaje/envase (por ejemplo, bidón, jerricán, etc.), seguida de,
- b) Una o varias letras mayúsculas en caracteres latinos que indican el material (por ejemplo, acero, madera, etc.), seguidas, cuando sea necesario por,
- c) Una cifra arábica que indica la categoría del embalaje/envase dentro del tipo al que pertenece dicho embalaje/envase.

**5.2.2** (6.1.2.2) En el caso de los embalajes/envases compuestos, en el segundo lugar de la clave figuran dos letras mayúsculas en caracteres latinos. La primera indica el material del recipiente interior y la segunda, el del embalaje/envase exterior.

**5.2.3** (6.1.2.3) En el caso de los embalajes/envases combinados sólo se utiliza la clave correspondiente al embalaje/envase exterior.



**5.2.4** (6.1.2.4) La clave del tipo de embalaje/envase puede ir seguida de las letras "T", "V" o "W". La letra "T" indica un embalaje/envase de socorro que cumple lo dispuesto en 5.5.1.10 (6.1.5.1.11). La letra "V" indica un embalaje/envase especial que cumple las disposiciones de 5.5.1.6 (6.1.5.1.7). La letra "W" indica que el embalaje/envase, si bien es del mismo tipo que el designado por la clave, ha sido fabricado con arreglo a especificaciones diferentes a las indicadas en el numeral 6 y se considera equivalente al tenor de lo prescrito en 5.1.2 (6.1.1.2).

**5.2.5** (6.1.2.5) Se deben utilizar las cifras siguientes para indicar el tipo de embalaje/envase:

1. Bidón (tambor)
2. (Reservado)
3. Jerricán (porrón)
4. Caja
5. Saco
6. Embalaje/envase compuesto.

**5.2.6** (6.1.2.6) Se deben utilizar las siguientes letras mayúsculas para indicar el material:

- A. Acero (incluye todos los tipos y todos los tratamientos de superficie)
- B. Aluminio
- C. Madera natural
- D. Madera contrachapada
- F. Aglomerado de madera
- G. Cartón
- H. Materiales plásticos
- L. Tela
- M. Papel de varias hojas
- N. Metal (distinto del acero o el aluminio)
- P. Vidrio, porcelana o gres

**NOTA:** Por materiales plásticos, se entiende que la expresión incluye otros materiales poliméricos como el caucho.

**5.2.7** (6.1.2.7) En el cuadro siguiente se precisan las claves que deben asignarse a los diferentes tipos de embalaje/envase según el tipo de embalaje/envase, el material utilizado para su construcción y su categoría. Asimismo, se incluyen los numerales de esta NOM que establecen las especificaciones aplicables.

| Tipo       | Material                                   | Categoría              | Clave | Numeral            |
|------------|--------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1. Bidones | A. Acero                                   | De tapa no desmontable | 1A1   | 5.4.1              |
|            |                                            | De tapa desmontable    | 1A2   | (6.1.4.1)          |
|            | B. Aluminio                                | De tapa no desmontable | 1B1   | 5.4.2              |
|            |                                            | De tapa desmontable    | 1B2   | (6.1.4.2)          |
|            | D. Madera contrachapada                    |                        | 1D    | 5.4.5<br>(6.1.4.5) |
|            | G. Cartón                                  |                        | 1G    | 5.4.6<br>(6.1.4.7) |
|            | H. Plástico                                | De tapa no desmontable | 1H1   | 5.4.7              |
|            |                                            | De tapa desmontable    | 1H2   | (6.1.4.8)          |
|            | N. Metal, distinto del acero o el aluminio | De tapa no desmontable | 1N1   | 5.4.3              |
|            |                                            | De tapa desmontable    | 1N2   | (6.1.4.3)          |

|                                        |                                            |                                         |      |                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------|
| 3. Jerricanes                          | A. Acero                                   | De tapa no desmontable                  | 3A1  | 5.4.4                |
|                                        |                                            | De tapa desmontable                     | 3A2  | (6.1.4.4)            |
|                                        | B. Aluminio                                | De tapa no desmontable                  | 3B1  | 5.4.4                |
|                                        |                                            | De tapa desmontable                     | 3B2  | (6.1.4.4)            |
|                                        | H. Plástico                                | De tapa no desmontable                  | 3H1  | 5.4.7                |
|                                        |                                            | De tapa desmontable                     | 3H2  | (6.1.4.8)            |
| 4. Cajas                               | A. Acero                                   |                                         | 4A   | 5.4.13<br>(6.1.4.14) |
|                                        | B. Aluminio                                |                                         | 4B   | 5.4.13<br>(6.1.4.14) |
|                                        | C. Madera natural                          | Ordinarias                              | 4C1  | 5.4.8                |
|                                        |                                            | De paredes estancas a los pulverulentos | 4C2  | (6.1.4.9)            |
|                                        | D. Madera contrachapada                    |                                         | 4D   | 5.4.9<br>(6.1.4.10)  |
|                                        | F. Aglomerado de madera                    |                                         | 4F   | 5.4.10<br>(6.1.4.11) |
|                                        | G. Cartón                                  |                                         | 4G   | 5.4.11<br>(6.1.4.12) |
|                                        | H. Plástico                                | Expandido                               | 4H1  | 5.4.12               |
|                                        |                                            | Rígido                                  | 4H2  | (6.1.4.13)           |
|                                        | N. Metal, distinto del acero o el aluminio |                                         | 4N   | 5.4.13<br>(6.1.4.14) |
| 5. Sacos                               | H. Tejido de plástico                      | Sin forro ni revestimiento interior     | 5H1  | 5.4.15<br>(6.1.4.16) |
|                                        |                                            | Estancos a los pulverulentos            | 5H2  |                      |
|                                        |                                            | Resistentes al agua                     | 5H3  |                      |
|                                        | H. Película de plástico                    |                                         | 5H4  | 5.4.16<br>(6.1.4.17) |
|                                        | L. Tela                                    | Sin forro ni revestimiento interior     | 5L1  | 5.4.14<br>(6.1.4.15) |
|                                        |                                            | Estancos a los pulverulentos            | 5L2  |                      |
|                                        |                                            | Resistentes al agua                     | 5L3  |                      |
|                                        | M. Papel                                   | De varias hojas                         | 5M1  | 5.4.17<br>(6.1.4.18) |
|                                        |                                            | De varias hojas, resistente al agua     | 5M2  |                      |
| 6. Embalajes/<br>envases<br>compuestos | H. Recipiente de plástico                  | Con bidón de acero                      | 6HA1 | 5.4.18<br>(6.1.4.19) |
|                                        |                                            | Con jaula o caja de acero               | 6HA2 |                      |
|                                        |                                            | Con bidón de aluminio                   | 6HB1 |                      |
|                                        |                                            | Con jaula o caja de aluminio            | 6HB2 |                      |
|                                        |                                            | Con caja de madera                      | 6HC  |                      |
|                                        |                                            | Con bidón de madera contrachapada       | 6HD1 |                      |
|                                        |                                            | Con caja de madera contrachapada        | 6HD2 |                      |
|                                        |                                            | Con bidón de cartón                     | 6HG1 |                      |
|                                        |                                            | Con caja de cartón                      | 6HG2 |                      |
|                                        |                                            | Con bidón de plástico                   | 6HH1 |                      |
|                                        |                                            | Con caja de plástico rígido             | 6HH2 |                      |
|                                        |                                            |                                         |      |                      |

|                                                 |                                           |      |                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|----------------------|
| P. Recipiente de vidrio, de porcelana o de gres | Con bidón de acero                        | 6PA1 | 5.4.19<br>(6.1.4.20) |
|                                                 | Con jaula o caja de acero                 | 6PA2 |                      |
|                                                 | Con bidón de aluminio                     | 6PB1 |                      |
|                                                 | Con jaula o caja de aluminio              | 6PB2 |                      |
|                                                 | Con caja de madera                        | 6PC  |                      |
|                                                 | Con bidón de madera contrachapada         | 6PD1 |                      |
|                                                 | Con cesto de mimbre                       | 6PD2 |                      |
|                                                 | Con bidón de cartón                       | 6PG1 |                      |
|                                                 | Con caja de cartón                        | 6PG2 |                      |
|                                                 | Con embalaje/envase de plástico expandido | 6PH1 |                      |
|                                                 | Con embalaje/envase de plástico rígido    | 6PH2 |                      |

### 5.3 (6.1.3) Marcado

**Nota 1:** Las marcas indican que el embalaje/envase que las lleva, es de un modelo que ha superado los ensayos y cumple con las especificaciones establecidas en esta NOM, las cuales se refieren a la fabricación (construcción), pero no a la utilización del embalaje/envase. De esta manera, las marcas en sí mismas, no confirman necesariamente que el embalaje/envase pueda utilizarse para cualquier sustancia; de manera general, el tipo de embalaje/envase (por ejemplo, bidón de acero), su capacidad y/o masa máxima y las posibles disposiciones especiales se enuncian para cada material en la NOM-002-SCT2-2009.

**Nota 2:** Las marcas tienen por finalidad facilitar el trabajo de los fabricantes de embalajes/envases, de los reacondicionadores, de los usuarios, de los transportistas y de las autoridades responsables de la aplicación de esta NOM. En el caso de los embalajes/envases nuevos, las marcas originales sirven para que los fabricantes identifiquen el tipo e indiquen los ensayos superados.

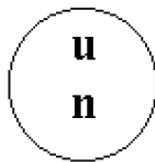
**Nota 3:** Las marcas no siempre pormenorizan todos los detalles, por ejemplo, los relativos a los niveles de ensayo y es necesario tener en cuenta también estos aspectos mediante la presentación de un certificado de ensayo, informes de ensayos o registro que demuestren que los embalajes/envases han superado los ensayos. Por ejemplo, un embalaje/envase que lleve las marcas X o Y puede utilizarse para sustancias asignadas a un grupo de embalaje/envase correspondiente a un grado de peligro inferior; para ello, el valor máximo autorizado de la densidad relativa<sup>1</sup> se determina multiplicando por los factores 1.5 o 2.25, según proceda, indicados en las prescripciones relativas a los ensayos de embalajes/envases del numeral 5.5 (6.1.5) Prescripciones de ensayos de los embalajes/envases. En otras palabras, los embalajes/envases del grupo de embalaje/envase I sometidos a ensayo para productos de densidad relativa 1.2 podrán utilizarse como embalajes/envases del grupo de embalaje/envase II para productos de densidad relativa 1.8 o como embalajes/envases del grupo de embalaje/envase III para productos de densidad relativa 2.7, con la condición ineludible de que cumplan además todos los criterios funcionales con el producto de densidad relativa superior.

**5.3.1 (6.1.3.1)** Todo embalaje/envase destinado a ser utilizado para el transporte de materiales, sustancias o residuos peligrosos (mercancías peligrosas), debe llevar marcas perfectamente visibles, indelebles, legibles y su tamaño estará en proporción al embalaje/envase. Para los bultos con masa bruta de más de 30 kg, el marcado o una reproducción de éste, debe aparecer en la parte superior (arriba) o en uno de los lados del embalaje/envase. Las letras, las cifras y símbolos deben medir por lo menos 12 mm de altura, excepto para embalajes/envases de hasta 30 kg de masa neta máxima. En este caso, su altura debe ser de 6 mm como mínimo, así como en los embalajes/envases de hasta 5 litros de capacidad o 5 kg de masa neta máxima, en cuyo caso, serán de un tamaño adecuado.

<sup>1</sup> La densidad relativa se considera sinónimo del peso específico y es la expresión que se utilizará al largo del texto.

El marcado debe indicar:

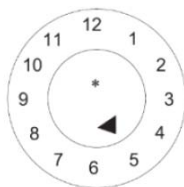
- a) El símbolo de las Naciones Unidas para los embalajes/envases:



Este símbolo sólo debe utilizarse para certificar que un embalaje/envase, un contenedor para graneles flexible, una cisterna portátil o un Contenedor de Gas de Elementos Múltiples (CGEM), cumple las prescripciones pertinentes de los numerales 6.1, 6.5 ó 6.6, de esta NOM. En el caso de los embalajes/envases de metal con marcas estampadas se pueden utilizar como símbolo las letras mayúsculas "UN" en lugar del símbolo.

Sólo los embalajes/envases, contenedores para graneles y grandes embalajes/envases que hayan superado exitosamente los criterios de ensayos que se precisan en esta NOM, deben ser marcados con el símbolo de las Naciones Unidas.

- b) La clave que designa el tipo de embalaje/envase de conformidad con 6.1.2;
- c) Una clave compuesta de dos partes:
- i) una letra que indica el grupo o los grupos de embalaje/envase para los que el modelo tipo ha superado los ensayos:
    - X, Para los grupos de embalaje/envase I, II y III;
    - Y, Para los grupos de embalaje/envase II y III; y
    - Z, Para los grupos de embalaje/envase III solamente;
  - ii) en los embalajes/envases sin embalaje interior destinados a contener líquidos, la densidad relativa, redondeada al primer decimal, de la materia con la que el modelo tipo ha superado los ensayos (esta indicación puede omitirse si la densidad relativa no excede de 1.2); en el caso de los embalajes/envases destinados a contener sólidos o embalajes/envases interiores, la masa bruta máxima debe señalarse en kg.;
- d) O bien la letra "S", que indica que el embalaje/envase está destinado al transporte de sólidos o de embalajes/envases interiores o bien en el caso de los embalajes/envases (distintos de los combinados), destinados a contener líquidos, la presión hidrostática de ensayo en kPa, que el embalaje/envase ha superado con éxito, redondeada a la decena inferior más próxima;
- e) También deben incluir los dos últimos dígitos del año de fabricación del embalaje/envase. Los embalajes/envases de los tipos 1H y 3H también deben llevar marcado el mes de fabricación; este marcado puede figurar embalaje/envase en un lugar diferente del resto de las marcas. Para tal fin, se puede utilizar el siguiente sistema:



\* En este lugar podrán indicarse los dos últimos dígitos del año de fabricación. En tal caso, y cuando el reloj esté situado junto a la marca "UN" del modelo tipo, se podrá prescindir de la indicación del año en la marca. Sin embargo, cuando el reloj no esté situado junto a la marca "UN" del modelo tipo, los dos dígitos del año en la marca y en el reloj deberán ser idénticos.

- f) El signo distintivo del país de fabricación que autoriza la asignación de la marca, en el caso de embalajes/envases fabricados en México debe colocarse las siglas "MEX"; y
- g) El nombre del fabricante u otra identificación del embalaje/envase especificada por la autoridad competente.

**5.3.2 (6.1.3.2)** Además de las marcas indelebles señaladas en 5.3.1 (6.1.3.1) de la presente NOM, cada bidón metálico nuevo de una capacidad mayor de 100 litros debe llevar las marcas descritas en 5.3.1 (6.1.3.1) incisos a) al e), en la parte inferior, con al menos la indicación del espesor nominal del metal usado en el cuerpo (en mm, con aproximación 0.1mm), en forma permanente (por ejemplo, realizado o estampado). Cuando el espesor nominal de cualquiera de las tapas (extremos) de un bidón de metal sea inferior al del

cuerpo, el espesor nominal de la tapa superior, del cuerpo y de la tapa inferior, se marcará en el fondo, en forma permanente, (mediante estampación), por ejemplo: "1.0-1.2-1.0" o "0.9-1.0-1.0". El espesor nominal del metal se determinará de conformidad con la norma ISO pertinente, por ejemplo, ISO 3574:2012 o la que la sustituya para el acero. Las marcas indicadas en 5.3.1 (6.1.3.1), incisos f) y g) no se aplicarán en forma permanente (por ejemplo, mediante estampación, relieve), salvo en los casos previstos en 5.3.5 (6.1.3.5) de esta NOM.

**5.3.3** (6.1.3.3) Todo embalaje/envase distinto a los señalados en 5.3.2 (6.1.3.2) y susceptible de ser sometido a un proceso de reacondicionamiento deberá llevar las marcas indicadas en 5.3.1 (6.1.3.1) a) al e) de forma permanente. Se consideran marcas permanentes las que puedan resistir el proceso de reacondicionamiento, (por ejemplo, marcas estampadas). En el caso de embalajes/envases que no sean bidones metálicos de una capacidad superior a 100 litros, estas marcas pueden reemplazar a las marcas indelebles que se mencionan en 5.3.1 (6.1.3.1).

**5.3.4** (6.1.3.4) Para los bidones metálicos reconstruidos sin modificación del tipo de embalaje/envase, ni sustitución o supresión de elementos que formen parte integrante de la estructura, no es necesario que las marcas prescritas sean permanentes (por ejemplo, estampados). Los demás bidones metálicos reconstruidos llevarán las marcas indicadas en 5.3.1 (6.1.3.1) a) al e) de forma permanente (mediante estampación, por ejemplo) en la tapa superior o en uno de los lados.

**5.3.5** (6.1.3.5) Los bidones metálicos fabricados con materiales destinados a ser reutilizados varias veces (por ejemplo, acero inoxidable) pueden llevar las marcas indicadas en 5.3.1 (6.1.3.1) f) y g) de forma permanente (por ejemplo, mediante estampados).

**5.3.6** (6.1.3.6) Los embalajes/envases fabricados con material plástico reciclado tal como se precisan en las definiciones de esta NOM, llevarán la marca "REC". Esta marca se colocará cerca de la marca prescrita en 5.3.1 (6.1.3.1) de la presente NOM.

**5.3.7** (6.1.3.7) Las marcas figurarán en el orden de los apartados de 5.3.1 (6.1.3.1); cada una de las marcas requeridas en esos apartados y, cuando sean aplicables, los correspondientes apartados h) a j) de 5.3.8 (6.1.3.8), deberán estar claramente separados, por ejemplo, por una barra oblicua o un espacio, de manera que sean fácilmente identificables. Véanse los ejemplos de 5.3.10 (6.1.3.10) de la presente NOM.

Las marcas adicionales admitidas, no habrán de impedir que se identifiquen correctamente las otras marcas prescritas en 5.3.1 (6.1.3.1) de la presente NOM.

**5.3.8** (6.1.3.8) En el caso de embalajes/envases reacondicionados, el reacondicionador deberá incluir en éste, en el orden apropiado, marcas indelebles, como se indica a continuación:

- h) El signo distintivo del país en que se haya efectuado el reacondicionamiento, para lo cual se utilizará el signo distintivo de sus vehículos en el tráfico internacional, para el caso de México (MEX).
- i) El nombre del reacondicionador u otra identificación del embalaje/envase; y
- j) El año del reacondicionamiento, la letra "R" y, en cada embalaje/envase que haya superado el ensayo de estanqueidad prescrito en 5.3.1 (6.1.3.1), la letra adicional "L".

**5.3.9** (6.1.3.9) Cuando una vez reacondicionado el bidón metálico, las marcas estipuladas en 5.3.1 (6.1.3.1) incisos a) al d), no aparezcan en la tapa superior ni en el lado del mismo, el reacondicionador las aplicará también de forma duradera, seguidas por las indicadas en 5.3.8 (6.1.3.8) incisos h), i) y j). Esas marcas no deberán indicar una aptitud funcional superior a aquélla para la cual el modelo original haya sido ensayado y marcado.

**5.3.10** (6.1.3.10) A continuación se muestran ejemplos de marcado de embalajes/envases NUEVOS:



4G/Y145/S/02  
NL/VL823

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e) Según 5.3.1 Para una caja de cartón nueva f) y g)



IAI/Y1.4/150/98  
NL/VL824

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e) Según 5.3.1 Para un bidón nuevo de acero destinado a contener líquidos



1A2/Y150/S/01  
NL/VL825

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e) Según 5.3.1 Para un bidón nuevo de acero destinado a contener sustancias sólidas o embalajes/envases interiores



4HW/Y136/S/98  
NL/VL826

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e) Según 5.3.1  
f) y g)

Para una caja nueva de plástico o de  
especificaciones equivalentes



1A2/Y/100/01  
USA/MM5

Según 5.3.1 a), b), c), d), y e) Según 5.3.1  
f) y g)

Para un bidón de acero reconstruido  
destinado a contener líquidos

### 5.3.11 (6.1.3.11) Ejemplos de marcado de embalajes/envases REACONDICIONADOS



1A1/Y1.4/150/97  
NL/RB/01 RL

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e)

Según 5.3.7 h), i) y j)



1A2/Y150/S/99  
USA/RB/00 R

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e) Según  
5.3.7 h) i) y j)

### 5.3.12 (6.1.3.12) Ejemplo de marcado de embalajes/envases de SOCORRO:



1A2T/Y300/S/01  
USA/abc

Según 5.3.1 a), b), c), d) y e)

Según 5.3.1 f) y g)

**NOTA:** El marcado descrito en los ejemplos en 5.3.10 (6.1.3.10), 5.3.11 (6.1.3.11) y 5.3.12 (6.1.3.12), podrán figurar en una sola línea o en varias, siempre que se respete el orden correcto.

**5.3.13 (6.1.3.13)** Cuando un embalaje/envase se ajuste a uno o más modelos tipo ensayados de embalaje/envase, incluido uno o más modelos tipo ensayados de RIG o gran embalaje/envase, el embalaje/envase podrá llevar más de una marca para indicar los requisitos de los ensayos pertinentes que haya superado. Cuando en un embalaje/envase aparezca más de una marca, las marcas deberán figurar cerca unas de otras y cada una de ellas deberá mostrarse en su totalidad.

### 5.4 (6.1.4) Prescripciones relativas a los embalajes/envases

#### 5.4.0 (6.1.4.0) Requisitos generales

En las condiciones normales de transporte, las infiltraciones de la sustancia contenida en el embalaje/envase que puedan producirse, no entrañarán peligro.

#### 5.4.1 (6.1.4.1) Bidones de acero

1A1 de tapa no desmontable.

1A2 de tapa desmontable.

**5.4.1.1 (6.1.4.1.1)** El cuerpo, la tapa y el fondo deben ser de lámina de acero de tipo y espesor adecuados a la capacidad del bidón y al uso a que esté destinado.

**NOTA:** En el caso de los bidones de acero al carbono, los aceros "adecuados" son los que figuran en las normas ISO 3573:2012 o la que la sustituya "Banda de acero al carbono laminada en caliente, de calidad comercial y de embutición" e ISO 3574:2012 o la que la sustituya "Banda de acero al carbono laminada en frío, de calidad comercial y de embutición". En los bidones de acero al carbono inferiores a 100 litros, los aceros "adecuados", además de los anteriores, son también los que figuran en las normas ISO 11949:2016 o la que la sustituya "Hojalata electrolítica laminada en frío", ISO 11950: 2016 o la que la sustituya "Banda de acero laminada en frío recubierta electrolíticamente de cromo/óxido de cromo" e ISO 11951:2016 o la que la sustituya "Banda de chapa negra laminada en frío para la producción de hojalata o banda recubierta electrolíticamente de cromo/óxido de cromo".

**5.4.1.2 (6.1.4.1.2)** Las costuras del cuerpo de los bidones destinados a contener más de 40 litros de líquido, deben estar soldadas. Las costuras del cuerpo de los bidones destinados a contener sustancias sólidas o de 40 litros de líquido como máximo deben hacerse por medios mecánicos o mediante soldadura.

**5.4.1.3** (6.1.4.1.3) Los rebordes deben estar unidos mecánicamente mediante costuras o soldados. Se podrán utilizar aros de refuerzo no integrados en el cuerpo.

**5.4.1.4** (6.1.4.1.4) El cuerpo de los bidones con una capacidad superior a los 60 litros debe estar provisto por lo menos de dos aros de rodadura formados por expansión o, en su defecto, de al menos dos aros de rodadura no integrados en el cuerpo. Si están provistos de aros de rodadura no integrados en el cuerpo, éstos deben ajustarse perfectamente al cuerpo del bidón y estar sujetos de forma que no puedan desplazarse. Los aros de rodadura no deben estar soldados por puntos.

**5.4.1.5** (6.1.4.1.5) Los orificios de llenado, de vaciado y de ventilación existentes en el cuerpo, en la tapa o en el fondo de los bidones de tapa no desmontable (1A1), no deben ser de más de 7 cm de diámetro. Los bidones provistos de orificios de mayor diámetro se consideran del tipo de tapa desmontable (1A2). Los cierres de los orificios existentes en el cuerpo, en la tapa o en el fondo de los bidones deben ser diseñados y puestos de manera que permanezcan fijos y estancos (herméticos) en las condiciones normales de transporte. Las pestañas de los cierres pueden estar sujetas mecánicamente o soldadas. Los cierres deben estar provistos de juntas (empaques) o de otros componentes herméticos, a menos que sean intrínsecamente estancos (herméticos).

**5.4.1.6** (6.1.4.1.6) Los dispositivos de cierre de los bidones de tapa desmontable, deben ser diseñados y dispuestos de manera que permanezcan fijos y que los bidones permanezcan estancos (herméticos) en las condiciones normales de transporte. Todas las tapas desmontables deben estar provistas de juntas (empaques), juntas o de otros componentes herméticos.

**5.4.1.7** (6.1.4.1.7) Si los materiales utilizados para el cuerpo, la tapa, el fondo, los cierres y los accesorios, no son compatibles con la sustancia que vaya a transportar, se deben aplicar revestimientos o tratamientos interiores apropiados de protección que conserven sus propiedades de protección en las condiciones normales de transporte.

**5.4.1.8** (6.1.4.1.8) La capacidad máxima de los bidones será de 450 litros.

**5.4.1.9** (6.1.4.1.9) La masa neta máxima será de 400 kg.

**5.4.2** (6.1.4.2) Bidones de aluminio.

1B1 de tapa no desmontable.

1B2 de tapa desmontable.

**5.4.2.1** (6.1.4.2.1) El cuerpo, la tapa y el fondo deben estar hechos de aluminio de una pureza del 99% como mínimo o de una aleación a base de aluminio. El material debe ser de un tipo y un espesor adecuados a la capacidad del bidón y al uso a que esté destinado.

**5.4.2.2** (6.1.4.2.2) Todas las costuras deben estar soldadas. Las costuras de los rebordes, si las hay, deben reforzarse mediante aros no integrados en el cuerpo.

**5.4.2.3** (6.1.4.2.3) El cuerpo de los bidones con una capacidad superior a 60 litros debe estar provisto de al menos dos aros de rodadura formados por expansión o, en su defecto, de al menos dos aros de rodadura no integrados en el cuerpo. Si están provistos de aros de rodadura no integrados en el cuerpo, éstos deben ajustarse perfectamente al cuerpo del bidón y estar bien sujetos de forma que no puedan desplazarse. Los aros de rodadura no deben estar soldados por puntos.

**5.4.2.4** (6.1.4.2.4) Los orificios de llenado, de vaciado y de ventilación existentes en el cuerpo, en la tapa o en el fondo de los bidones de tapa no desmontable (1B1) no podrán ser de más de 7 cm de diámetro. Los bidones provistos de orificios de mayor diámetro se consideran del tipo de tapa desmontable (1B2). Los cierres de los orificios existentes en el cuerpo, en la tapa o en el fondo de los bidones deben ser diseñados y dispuestos de manera que permanezcan fijos y estancos (herméticos) en las condiciones normales de transporte. Las pestañas de los cierres se fijarán mediante soldadura y el cordón de soldadura formará una junta estanca. Los cierres estarán provistos de juntas (empaques) o de otros componentes herméticos, a menos que sean intrínsecamente estancos (herméticos).

**5.4.2.5** (6.1.4.2.5) Los dispositivos de cierre de los bidones de tapa desmontable deben ser diseñados y dispuestos de manera que permanezcan fijos y que los bidones permanezcan estancos (herméticos) en condiciones normales de transporte. Todas las tapas desmontables deben estar provistas de juntas (empaques) o de otros componentes herméticos.

**5.4.2.6** (6.1.4.2.6) Si los materiales utilizados para el cuerpo, la tapa, el fondo, los cierres y los accesorios, no son compatibles con la mercancía peligrosa que vaya a transportar, se deben aplicar revestimientos o tratamientos interiores apropiados de protección que conserven sus propiedades de protección en las condiciones normales de transporte.

**5.4.2.7** (6.1.4.2.7) La capacidad máxima de los bidones será de 450 litros.

**5.4.2.8** (6.1.4.2.8) La masa neta máxima será de 400 kg.

**5.4.3** (6.1.4.3) Bidones de metal distinto del acero o del aluminio.

1N1 de tapa no desmontable.

1N2 de tapa desmontable.

**5.4.3.1** (6.1.4.3.1) El cuerpo y la tapa serán de un metal o aleación metálica distintos del acero o el aluminio. Los materiales serán de un tipo y un espesor adecuados a la capacidad del bidón y al uso a que esté destinado.

**5.4.3.2** (6.1.4.3.2) Las costuras, si existen, deberán estar reforzadas mediante la colocación de aros de refuerzo no integrados en el cuerpo. Todas las costuras que puedan existir se unirán (por soldadura, etc.), de conformidad con las técnicas de soldadura más modernas aplicables al metal o la aleación de que se trate.

**5.4.3.3** (6.1.4.3.3) En general, el cuerpo de los bidones con una capacidad superior a 60 litros debe estar provisto por lo menos de dos aros de rodadura formados por expansión o, en su defecto, de al menos dos no integrados en el cuerpo, y éstos se ajustarán perfectamente al cuerpo del bidón y estarán sujetos de forma que no puedan desplazarse. Los aros de rodadura no estarán soldados por puntos.

**5.4.3.4** (6.1.4.3.4) Los orificios de llenado, de vaciado y de ventilación existentes en el cuerpo o en la tapa de los bidones de tapa no desmontable (1N1) no tendrá más de 7 cm de diámetro. Los bidones provistos de orificios de mayor diámetro se considerarán del tipo de tapa desmontable (1N2). Los cierres de los orificios existentes en el cuerpo o en la tapa de los bidones estarán diseñados e instalados de manera que permanezcan fijos y estancos (herméticos) en las condiciones normales de transporte. Las pestañas se unirán en su lugar (por soldadura, etc.), de conformidad con las técnicas de soldadura más modernas disponibles al metal o la aleación de que se trate, de manera que la junta costura sea estanca (hermética). Los cierres estarán provistos de juntas o de otros elementos herméticos (estanqueidad), a menos que sean intrínsecamente estancos (herméticos).

**5.4.3.5** (6.1.4.3.5) Los dispositivos de cierre de los bidones de tapa desmontable estarán diseñados y dispuestos, de manera que permanezcan fijos y que los bidones permanezcan estancos (herméticos) en las condiciones normales de transporte. Todas las tapas desmontables estarán provistas de juntas o de otros componentes herméticos (estanqueidad).

**5.4.3.6** (6.1.4.3.6) Si los materiales utilizados para el cuerpo, la tapa, el fondo, los cierres y los accesorios no son compatibles con la sustancia que se ha de transportar, se aplicarán tratamientos o revestimientos interiores de protección apropiados. Esos tratamientos o revestimientos habrán de conservar sus propiedades de protección en las condiciones normales de transporte.

**5.4.3.7** (6.1.4.3.7) Capacidad máxima de los bidones: 450 litros.

**5.4.3.8** (6.1.4.3.8) Masa neta máxima: 400 kg.

**5.4.4** (6.1.4.4) Jerricanes de acero o de aluminio.

3A1 de acero, de tapa no desmontable

3A2 de acero, de tapa desmontable

3B1 de aluminio, de tapa no desmontable

3B2 de aluminio, de tapa desmontable

**5.4.4.1** (6.1.4.4.1) El cuerpo, la tapa y el fondo de los jerricanes deben ser de chapa de acero o de aluminio de una pureza del 99% como mínimo, o de una aleación a base de aluminio. El material debe ser de un tipo de espesor adecuado a la capacidad del jerricán y al uso a que esté destinado.

**5.4.4.2** (6.1.4.4.2) Los rebordes de todos los jerricanes de acero deben estar unidos mecánicamente mediante costuras o soldados. Las costuras del cuerpo de los jerricanes de acero destinados a contener más de 40 litros de líquido deben estar soldadas. Las costuras en el cuerpo de los jerricanes de acero destinados a contener 40 litros de líquido como máximo, deben estar cerradas mecánicamente o soldadas, todas las costuras de los jerricanes de aluminio estarán soldadas. Las costuras de los rebordes, en caso de que hubiera, estarán reforzadas mediante la colocación de un aro de refuerzo no integrado en el cuerpo.

**5.4.4.3** (6.1.4.4.3) Los orificios de los jerricanes 3A1 y 3B1 no deben ser de más de 7 cm de diámetro. Los jerricanes que tengan orificios de mayor diámetro se consideran del tipo de tapa desmontable (3A2 y 3B2). Los cierres deben ser diseñados de forma que permanezcan fijos y estancos (herméticos) en las condiciones normales de transporte. Los cierres deben estar provistos de juntas (empaques) o de otros componentes herméticos, a menos que sean intrínsecamente estancos (herméticos).



**5.4.4.4** (6.1.4.4.4) Si los materiales utilizados para el cuerpo, la tapa, el fondo, los cierres y los accesorios no son compatibles con la sustancia que vaya a transportar, se deben aplicar tratamientos o revestimientos interiores apropiados de protección, los cuales deben conservar sus propiedades de protección en las condiciones normales de transporte.

**5.4.4.5** (6.1.4.4.5) La capacidad máxima de los jerricanes será de 60 litros.

**5.4.4.6** (6.1.4.4.6) La masa neta máxima será de 120 kg.

**5.4.5** (6.1.4.5) Bidones de madera contrachapada 1D.

**5.4.5.1** (6.1.4.5.1) La madera utilizada debe estar bien curada, comercialmente seca y libre de todo defecto que pueda reducir la eficacia del bidón para el uso a que esté destinado. Si para la fabricación de la tapa y del fondo se debe utilizar un material distinto de la madera contrachapada, tal material debe ser de una calidad equivalente a la de este tipo de madera contrachapada.

**5.4.5.2** (6.1.4.5.2) La madera contrachapada que se utilice debe ser de dos láminas como mínimo para el cuerpo, y de tres, como mínimo, para la tapa y el fondo; las láminas deben estar sólidamente unidas con un adhesivo resistente al agua y deben ser colocadas de forma que estarán cruzadas en el sentido de la veta.

**5.4.5.3** (6.1.4.5.3) El cuerpo, la tapa, el fondo del bidón y sus uniones deben ser de un diseño adecuado a la capacidad del bidón y al uso a que esté destinado.

**5.4.5.4** (6.1.4.5.4) Para evitar las pérdidas de contenido, las tapas deben forrarse con papel Kraft o con otro material equivalente; debiendo estar sólidamente fijados a la tapa y se extenderán al exterior en toda su periferia.

**5.4.5.5** (6.1.4.5.5) La capacidad máxima del bidón será de 250 litros.

**5.4.5.6** (6.1.4.5.6) La masa neta máxima será de 400 kg.

**5.4.6** (6.1.4.7) Bidones de cartón 1G.

**5.4.6.1** (6.1.4.7.1) El cuerpo del bidón debe estar hecho de láminas múltiples de papel grueso o de cartón (no corrugado) sólidamente pegadas o laminadas juntas (empaques), y podrá tener una o varias capas protectoras de bitumen, papel Kraft parafinado, de lámina metálica, plástico, etc.

**5.4.6.2** (6.1.4.7.2) La tapa y el fondo deben ser de madera natural, cartón, metal, madera contrachapada, plástico u otro material adecuado y pueden tener una o varias capas protectoras de bitumen, papel Kraft parafinado, lámina metálica, de plástico, etc.

**5.4.6.3** (6.1.4.7.3) El cuerpo, la tapa y el fondo del bidón y sus uniones deben ser de un diseño adecuado a la capacidad del bidón y al uso a que esté destinado.

**5.4.6.4** (6.1.4.7.4) El embalaje/envase ensamblado debe ser suficientemente resistente al agua para que las láminas no se despeguen en las condiciones normales de transporte.

**5.4.6.5** (6.1.4.7.5) La capacidad máxima de los bidones será de 450 litros.

**5.4.6.6** (6.1.4.7.6) La masa neta máxima será de 400 kg.

**5.4.7** (6.1.4.8) Bidones y jerricanes de plástico.

1H1 Bidones de tapa no desmontable.

1H2 Bidones de tapa desmontable.

3H1 Jerricanes de tapa no desmontable.

3H2 Jerricanes de tapa desmontable.

**5.4.7.1** (6.1.4.8.1) El embalaje/envase debe ser de un plástico apropiado y tener una resistencia adecuada a su capacidad y al uso a que esté destinado. Salvo en el caso de los materiales de plástico reciclado tal como aparece en las definiciones, no se puede emplear ningún material ya utilizado, excepto los residuos de la producción o los materiales reprocesados procedentes del mismo proceso de fabricación. El embalaje/envase debe ser suficientemente resistente al envejecimiento y al deterioro causado por la sustancia contenida en ellos o por la radiación ultravioleta.

**5.4.7.2** El periodo de uso permitido de embalajes/envases para el transporte de mercancías peligrosas, debe ser de cinco años a partir de la fecha de su manufactura, excepto cuando un periodo de tiempo más corto está indicado a causa de la naturaleza de la mercancía peligrosa a ser transportada.

**5.4.7.3** (6.1.4.8.2) Cuando sea necesario proteger los bidones y porrones contra la radiación ultravioleta, se debe utilizar negro de humo (carbón) u otros pigmentos o inhibidores apropiados. Estos aditivos deben ser compatibles con el contenido y conservar su eficiencia durante toda la vida útil del embalaje/envase. Cuando se utilicen negro de humo (carbón), pigmentos o inhibidores distintos de los empleados para la fabricación del modelo ensayado, se podrá prescindir de la obligación de proceder a nuevos ensayos si el contenido de negro de humo (carbón) no excede del 2% de la masa o si el contenido de pigmento no excede del 3% de la masa; el contenido de inhibidores para la radiación ultravioleta no está limitado.

**5.4.7.4** (6.1.4.8.3) Los aditivos utilizados para otros fines que los de protección contra la radiación ultravioleta podrán formar parte de la composición del plástico, siempre que no alteren las propiedades químicas y físicas del material del embalaje/envase. En tal caso, se puede prescindir de la obligación de proceder a nuevos ensayos.

**5.4.7.5** (6.1.4.8.4) El espesor de la pared en cada uno de los puntos del embalaje/envase, debe ser apropiado a su capacidad y al uso a que esté destinado, teniendo en cuenta las fuerzas a que pueda estar expuesto cada punto.

**5.4.7.6** (6.1.4.8.5) Los orificios de llenado, de vaciado y de ventilación existentes en el cuerpo, en la tapa o en el fondo de los bidones de tapa no desmontable (1H1) y de los jerricanes de tapa no desmontable (3H1) no podrán ser de más de 7 cm de diámetro. Los bidones y jerricanes provistos de orificios de mayor diámetro se consideran del tipo de tapa desmontable (1H2 y 3H2). Los cierres de los orificios existentes en el cuerpo, en la tapa o en el fondo de los bidones y jerricanes deben ser diseñados y dispuestos de manera que permanezcan fijos y estancos (a prueba de fugas) en condiciones normales de transporte. Los cierres estarán provistos de juntas (empaques) o de otros componentes herméticos, a menos que sean intrínsecamente estancos (herméticos).

**5.4.7.7** (6.1.4.8.6) Los dispositivos de cierre de los bidones y jerricanes de tapa desmontable deben ser diseñados y dispuestos de manera que permanezcan fijos y estancos (herméticos) en condiciones normales de transporte. Todas las tapas desmontables estarán provistas de juntas (empaques), a menos que el bidón o el jerricán hayan sido diseñados de modo que, cuando la tapa desmontable esté debidamente sujeta, sean intrínsecamente estancos (herméticos).

**5.4.7.8** (6.1.4.8.7) Capacidad máxima de los bidones y porrones:

1H1, 1H2: 450 litros.

3H1, 3H2: 60 litros.

**5.4.7.9** (6.1.4.8.8) Masa neta máxima:

1H1, 1H2: 400 kg.

3H1, 3H2: 120 kg.

**5.4.8** (6.1.4.9) Cajas de madera natural.

4C1 Ordinarias.

4C2 De paredes estancas a los pulverulentos.

**5.4.8.1** (6.1.4.9.1) La madera utilizada debe estar libre de humedad (bien curada), comercialmente seca y libre de defectos que puedan reducir sensiblemente la resistencia de cada parte de la caja. La resistencia del material utilizado y el método de construcción deben ser adecuados a la capacidad de la caja, y al uso al que esté destinada. La tapa y el fondo pueden ser de aglomerado de madera resistente al agua, tal como madera prensada o tableros de partículas, u otros tipos apropiados.

**5.4.8.2** (6.1.4.9.2) Los elementos de sujeción resistirán las vibraciones que experimenten en las condiciones normales de transporte. Se evitará en lo posible clavar los extremos de las cajas en el sentido de la veta. Las uniones que puedan estar sometidas a tensiones elevadas se harán con clavos remachados, clavos de vástago anular o elementos de sujeción equivalentes.

**5.4.8.3** (6.1.4.9.3) Cajas 4C2, cada parte debe ser de una sola pieza o equivalente a una sola pieza. Se considera que las partes son equivalentes a una sola pieza cuando se ensamblan con adhesivos según uno de los métodos siguientes: ensambladura de cola de milano (Linderman); ensambladura de ranura y lengüeta, junta de rebajo a media madera o junta plana, con al menos dos abrazaderas de metal ondulado en cada junta.

**5.4.8.4** (6.1.4.9.4) Masa neta máxima 400 kg.

**5.4.9 (6.1.4.10) Cajas de madera contrachapada 4D.**

**5.4.9.1 (6.1.4.10.1)** La madera contrachapada que se utilice debe ser de tres láminas como mínimo, debe estar hecha de hojas libres de humedad (bien curadas), obtenidas por desenrollado, corte o aserrado y debe estar comercialmente seca y sin defectos que puedan reducir sensiblemente la resistencia de la caja. La resistencia del material utilizado y el método de construcción debe ser adecuado a la capacidad de la caja y al uso a que esté destinada. Todas las láminas adyacentes deben estar unidas con el adhesivo resistente al agua, y para la fabricación de las cajas se puedan utilizar, junto con madera contrachapada, otros materiales apropiados. Los paneles de las cajas deben estar firmemente clavados o fijos a los montantes de esquina o a los extremos o deben estar ensamblados mediante otros dispositivos igualmente apropiados.

**5.4.9.2 (6.1.4.10.2)** Masa neta máxima: 400 kg.

**5.4.10 (6.1.4.11) Cajas de aglomerado de madera 4F.**

**5.4.10.1 (6.1.4.11.1)** Las paredes de las cajas deben ser de aglomerado de madera resistente al agua, por ejemplo, de tableros de madera prensada o de partículas o de otros tipos apropiados. La resistencia del material utilizado y el método de construcción deben ser adecuados a la capacidad de la caja y al uso a que esté destinada.

**5.4.10.2 (6.1.4.11.2)** Las demás partes de las cajas pueden estar hechas de otros materiales apropiados.

**5.4.10.3 (6.1.4.11.3)** Las cajas deben estar sólidamente ensambladas mediante dispositivos apropiados.

**5.4.10.4 (6.1.4.11.4)** Masa neta máxima: 400 kg.

**5.4.11 (6.1.4.12) Cajas de cartón 4G.**

**5.4.11.1 (6.1.4.12.1)** Se debe utilizar un cartón fuerte y de buena calidad, compacto o corrugado de doble cara (de una o varias capas), sólido y de buena calidad, adecuado a la capacidad de la caja y al uso a que esté destinada. La resistencia al agua de la superficie exterior será tal que el aumento de la masa, medido en un ensayo de determinación de la absorción de agua con duración de 30 minutos por el método de Cobb y no sea superior a 155 g/m<sup>2</sup> (véase la Norma Internacional ISO 535:2014 (E) o la que la sustituya). El cartón debe tener la elasticidad adecuada. El cartón debe ser cortado, plegado sin rotura y recortado de manera que pueda ensamblarse sin que aparezcan fisuras, rotura en superficie ni flexión excesiva. Las acanaladuras del cartón ondulado deben estar sólidamente pegadas a las caras de cobertura.

**5.4.11.2 (6.1.4.12.2)** Los testers de las cajas pueden tener un marco de madera u otro material apropiado o ser totalmente de madera. Como refuerzo pueden usarse listones de madera u otro material adecuado.

**5.4.11.3 (6.1.4.12.3)** Las juntas (empaques) de ensamblaje en el cuerpo de las cajas serán de cinta adhesiva, de solapa engomada o de solapa grapada mediante grapas metálicas. Las juntas (empaques) de solapa tendrán un recubrimiento adecuado.

**5.4.11.4 (6.1.4.12.4)** Cuando el cierre se realice por medio de pegamento o con cinta adhesiva, el producto adhesivo debe ser resistente al agua.

**5.4.11.5 (6.1.4.12.5)** Las cajas deben ser diseñadas de modo que el contenido quede bien ajustado en su interior.

**5.4.11.6 (6.1.4.12.6)** Masa neta máxima: 400 kg.

**5.4.12 (6.1.4.13) Cajas de plástico.**

4H1 de plástico expandido.

4H2 de plástico rígido.

**5.4.12.1 (6.1.4.13.1)** Las cajas deben ser de un plástico apropiado y tener una resistencia adecuada a su capacidad y al uso a que estén destinadas. Deben ser suficientemente resistentes al envejecimiento y al deterioro causado por la sustancia contenida o por la radiación ultravioleta.

**5.4.12.2 (6.1.4.13.2)** Las cajas de plástico expandido deben tener dos partes de plástico expandido moldeado; una parte inferior que tenga cavidades para los embalajes/envases interiores, y una parte superior que cubra la parte inferior y encaje en ella. Las partes superior e inferior deben estar diseñadas de forma que los embalajes/envases interiores queden sujetos entre ellas sin holgura. Las tapas de los embalajes/envases interiores no deben estar en contacto con la superficie interna de la parte superior de la caja.

**5.4.12.3 (6.1.4.13.3)** Para su expedición, las cajas de plástico expandido deben cerrarse con una cinta autoadhesiva que tenga suficiente resistencia a la tracción para impedir que la caja se abra. La cinta autoadhesiva debe ser resistente a la intemperie, y sus productos adhesivos deben ser compatibles con el plástico expandido de la caja. Se pueden utilizar otros sistemas de cierre que tengan una eficacia igual.

**5.4.12.4** (6.1.4.13.4) Cuando sea necesario proteger las cajas de plástico rígido contra la radiación ultravioleta se deben utilizar negro de humo (carbón) u otros pigmentos o inhibidores apropiados. Estos aditivos deben ser compatibles con el contenido y conservar su eficacia durante toda la vida útil de la caja. Si se utilizan negro de humo, pigmentos o inhibidores distintos de los empleados para la fabricación del modelo aprobado, se puede eximir de la obligación de proceder a nuevos ensayos si el contenido de negro de humo no excede de 2% de la masa o si el contenido de pigmento no excede de 3% de la masa; el contenido de inhibidores de la radiación ultravioleta no está limitado.

**5.4.12.5** (6.1.4.13.5) Los aditivos utilizados para fines distintos de la protección contra la radiación ultravioleta, podrán formar parte de la composición del plástico siempre que no alteren las propiedades químicas y físicas del material de la caja. En tal caso, se puede prescindir de la obligación de proceder a nuevos ensayos.

**5.4.12.6** (6.1.4.13.6) Las cajas de plástico rígido deberán tener dispositivos de cierre hechos de un material apropiado, con suficiente resistencia y diseñados de manera que se impida toda apertura de manera accidental.

**5.4.12.7** (6.1.4.13.7) Masa neta máxima.

4H1: 60 kg.

4H2: 400 kg.

**5.4.13** (6.1.4.14) Cajas de acero o de aluminio o de otro metal.

4A de acero.

4B de aluminio.

4N de un metal distinto del acero o el aluminio

**5.4.13.1** (6.1.4.14.1) La resistencia del metal y la construcción de la caja deben ser adecuada a la capacidad de ésta y al uso a que esté destinada.

**5.4.13.2** (6.1.4.14.2) Las cajas deben estar forradas de cartón o fieltro o llevar un forro o revestimiento interior de un material apropiado, según proceda. Si se utiliza un forro metálico con doble costura, se deben tomar medidas para evitar la penetración de sustancias, en particular de explosivos, en los intersticios (ranuras) de las costuras.

**5.4.13.3** (6.1.4.14.3) Los cierres pueden ser de cualquier tipo apropiado y deben permanecer cerrados en las condiciones normales de transporte.

**5.4.13.4** (6.1.4.14.4) Masa neta máxima: 400 kg.

**5.4.14** (6.1.4.15) Sacos de material textil.

5L1 sin forro, ni revestimiento interior.

5L2 a prueba de polvo (estancos a los pulverulentos).

5L3 resistentes al agua.

**5.4.14.1** (6.1.4.15.1) Los materiales textiles que se utilicen deben ser de buena calidad. La resistencia del tejido y la confección del saco deben ser adecuadas a la capacidad de éste y al uso a que esté destinado.

**5.4.14.2** (6.1.4.15.2) Sacos a prueba de polvo (estancos a los pulverulentos) 5L2; para que sean a prueba de polvo se debe utilizar, por ejemplo:

- a) Papel adherido a la superficie interna del saco con un adhesivo resistente al agua, así como el pegamento; o
- b) una película de plástico adherida a la cara interior del saco; o
- c) uno o varios forros interiores de papel o de plástico.

**5.4.14.3** (6.1.4.15.3) Sacos resistentes al agua 5L3; para impedir la entrada de humedad se debe impermeabilizar el saco utilizando, por ejemplo:

- a) Forros interiores separados, de papel resistente al agua (por ejemplo, de papel Kraft parafinado, de papel bituminado o papel Kraft revestido de plástico); o
- b) una película de plástico pegada a la superficie interna del saco; o
- c) uno o varios forros interiores de plástico.

**5.4.14.4** (6.1.4.15.4) Masa neta máxima 50 kg.

**5.4.15 (6.1.4.16) Sacos de tejidos de plástico.**

5H1 sin forro, ni revestimientos interiores.

5H2 a prueba de polvo (estancos a los pulverulentos).

5H3 resistentes al agua.

**5.4.15.1 (6.1.4.16.1)** Los sacos se deben confeccionar con cintas o monofilamentos estirados de un plástico apropiado. La resistencia del material que se utilice y la confección del saco deben ser adecuadas a la capacidad de éste y al uso a que esté destinado.

**5.4.15.2 (6.1.4.16.2)** Si el tejido es plano, los sacos se deben confeccionar cosiendo o cerrando de algún otro modo el fondo de los sacos cosiéndolo, tejiendo o utilizando algún otro método que ofrezca una resistencia equivalente.

**5.4.15.3 (6.1.4.16.3)** Sacos a prueba de polvo (estancos a los pulverulentos) 5H2; para que el saco sea a prueba de polvo se debe utilizar, por ejemplo:

- a) Papel o película de plástico adheridos a la superficie interna del saco; o
- b) Uno o varios forros interiores separados, de papel o de plástico.

**5.4.15.4 (6.1.4.16.4)** Sacos resistentes al agua 5H3: para impedir la entrada de humedad se debe impermeabilizar el saco utilizando; por ejemplo:

- a) Forros interiores separados de papel resistente al agua (por ejemplo, de papel Kraft parafinado, bituminado doble, o revestido de plástico); o
- b) una película de plástico adherida a la superficie interna o externa del saco; o
- c) uno o varios forros interiores de plástico.

**5.4.15.5 (6.1.4.16.5)** Masa neta máxima: 50 kg.

**5.4.16 (6.1.4.17) Sacos de película de plástico 5H4.**

**5.4.16.1 (6.1.4.17.1)** Los sacos deben ser de un plástico apropiado. La resistencia del material utilizado y la confección del saco deben ser adecuadas a la capacidad de éste y al uso a que esté destinado. Las uniones y los cierres deben resistir las presiones y los choques que el saco puede sufrir en las condiciones normales de transporte.

**5.4.16.2 (6.1.4.17.2)** Masa neta máxima: 50 kg.

**5.4.17 (6.1.4.18) Sacos de papel.**

5M1 de varias hojas.

5M2 de varias hojas, resistentes al agua.

**5.4.17.1 (6.1.4.18.1)** Los sacos deben ser de papel Kraft apropiado o de un papel equivalente con al menos tres hojas, pudiendo ser la hoja intermedia de un tejido en red y que se adhiera a las capas exteriores del papel. La resistencia del papel y la confección del saco deben ser adecuadas a la capacidad de éste y al uso a que esté destinado. Las uniones y los cierres deben ser a prueba de polvo (estancos a los pulverulentos).

**5.4.17.2 (6.1.4.18.2)** Sacos 5M2; para impedir la entrada de humedad, los sacos de cuatro hojas o más, se deben impermeabilizar utilizando una hoja resistente al agua, como una de las dos hojas exteriores, o una capa resistente al agua, hecha de un material de protección apropiado, colocada entre las dos hojas exteriores; o una capa resistente al agua, hecha de un material de protección apropiado, colocada entre las dos hojas exteriores; los sacos de tres hojas se deben impermeabilizar utilizando una hoja resistente al agua como hoja exterior. Si hay peligro de que la substancia contenida reaccione con la humedad o si dicha substancia se embala/envasa en estado húmedo, se colocarán también, en contacto con la substancia, una hoja o una capa impermeables, por ejemplo, de papel Kraft de doble bituminado, de papel Kraft revestido de plástico o una película de plástico pegada a la superficie interior del saco y uno o varios forros interiores de plástico. Las uniones y los cierres serán impermeables.

**5.4.17.3 (6.1.4.18.3)** Masa neta máxima: 50 kg.

**5.4.18 (6.1.4.19) Embalajes/envases compuestos (de plástico).**

6HA1 recipiente de plástico con bidón exterior de acero.

6HA2 recipiente de plástico con jaula o una caja exterior de acero.

6HB1 recipiente de plástico con bidón exterior de aluminio.

- 6HB2 recipiente de plástico con jaula o una caja exterior de aluminio.
- 6HC recipiente de plástico con caja exterior de madera.
- 6HD1 recipiente de plástico con un bidón exterior de madera contrachapada
- 6HD2 recipiente de plástico con caja exterior de madera contrachapada
- 6HG1 recipiente de plástico con bidón exterior de cartón.
- 6HG2 recipiente de plástico con caja exterior de cartón.
- 6HH1 recipiente de plástico con bidón exterior de plástico.
- 6HH2 recipiente de plástico con caja exterior de plástico rígido.

**5.4.18.1 (6.1.4.19.1) Recipiente interior.**

**5.4.18.1.1 (6.1.4.19.1.1)** Las disposiciones de 5.4.7.1 y 5.4.7.5 a 5.4.7.8 (6.1.4.8.1 y 6.1.4.8.4 a 6.1.4.8.7) se aplican a los recipientes interiores de plástico.

**5.4.18.1.2 (6.1.4.19.1.2)** El recipiente interior de plástico debe encajar sin holgura en el embalaje/envase exterior, el cual no debe tener ninguna aspereza que pueda provocar una abrasión del plástico.

**5.4.18.1.3 (6.1.4.19.1.3) Capacidad máxima del recipiente interior.**

6HA1, 6HB1, 6HD1, 6HG1, 6HH1: 250 litros.

6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2, 6HH2: 60 litros.

**5.4.18.1.4 (6.1.4.19.1.4) Masa neta máxima:**

6HA1, 6HB1, 6HD1, 6HG1, 6HH1: 400 kg.

6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2, 6HH2: 75 kg.

**5.4.18.2 (6.1.4.19.2) Embalaje/envase exterior**

**5.4.18.2.1 (6.1.4.19.2.1)** Recipiente de plástico con un bidón exterior de acero o de aluminio (6HA1 o 6HB1); el embalaje/envase exterior, debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.1 (6.1.4.1) o 5.4.2 (6.1.4.2), según sea el caso.

**5.4.18.2.2 (6.1.4.19.2.2)** Recipiente de plástico con jaula o caja exterior de acero o de aluminio (6HA2 o 6HB2); el embalaje/envase exterior, debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.13 (6.1.4.14).

**5.4.18.2.3 (6.1.4.19.2.3)** Recipiente de plástico con caja exterior de madera (6HC); el embalaje/envase exterior debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.8 (6.1.4.9).

**5.4.18.2.4 (6.1.4.19.2.4)** Recipiente de plástico con un bidón exterior de madera contrachapada (6HD1); el embalaje/envase exterior debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.5 (6.1.4.5).

**5.4.18.2.5 (6.1.4.19.2.5)** Recipiente de plástico con caja exterior de madera contrachapada (6HD2); el embalaje/envase exterior debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.9 (6.1.4.10).

**5.4.18.2.6 (6.1.4.19.2.6)** Recipiente de plástico con bidón exterior de cartón (6HG1); el embalaje/envase exterior debe tener las características de construcción indicadas en los numerales 5.4.6.1 a 5.4.6.4 (6.1.4.7.1 a 6.1.4.7.4).

**5.4.18.2.7 (6.1.4.19.2.7)** Recipiente de plástico con caja exterior de cartón (6HG2); el embalaje/envase exterior debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.11 (6.1.4.12).

**5.4.18.2.8 (6.1.4.19.2.8)** Recipiente de plástico con bidón exterior de plástico (6HH1); el embalaje/envase exterior debe tener las características de construcción indicadas en 5.4.7.1 y 5.4.7.4 a 5.4.7.8 (6.1.4.8.1 y 6.1.4.8.3 a 6.1.4.8.7).

**5.4.18.2.9 (6.1.4.19.2.9)** Recipiente de plástico con caja exterior de plástico rígido (incluyendo el material plástico corrugado) 6HH2; el embalaje/envase exterior deberá tener las características de construcción indicadas en 5.4.12.1 y 5.4.12.4 a 5.4.12.6 (6.1.4.13.1 y 6.1.4.13.4 a 6.1.4.13.6).

**5.4.19 (6.1.4.20) Embalajes/envases compuestos (de vidrio, porcelana o gres).**

6PA1 recipiente con bidón exterior de acero.

6PA2 recipiente con jaula o caja exterior de acero.

6PB1 recipiente con bidón exterior de aluminio.

6PB2 recipiente con jaula o caja exterior de aluminio.

6PC recipiente con caja exterior de madera.

6PD1 recipiente con bidón exterior de madera contrachapada.

6PD2 recipiente con canasta exterior de mimbre.

6PG1 recipiente con bidón exterior de cartón.

6PG2 recipiente con caja exterior de cartón.

6PH1 recipiente con embalaje/envase exterior de plástico expandido.

6PH2 recipiente con embalaje/envase exterior de plástico rígido.

**5.4.19.1 (6.1.4.20.1) Recipiente interior.**

**5.4.19.1.1 (6.1.4.20.1.1)** Los recipientes deben ser de forma apropiada (cilíndrica o piriforme) y fabricados a partir de material de buena calidad, que esté libre de todo defecto que pudiera reducir su resistencia. Las paredes deben tener un grosor suficiente en todos los puntos.

**5.4.19.1.2 (6.1.4.20.1.2)** Como cierres de los recipientes se deben utilizar cierres de plástico roscados, tapones de vidrio esmerilado u otros cierres que sean al menos igualmente eficaces. Todas las partes de los cierres que puedan entrar en contacto con el contenido del recipiente deben ser resistentes a ese contenido. Se debe tener cuidado de que los cierres estén montados de manera que sean estancos (herméticos) y de que estén fijados adecuadamente para que no se aflojen durante el transporte. Si es necesario utilizar cierres provistos de un orificio de ventilación tales cierres deben ser conforme a las disposiciones en 5.1.1.8 (4.1.1.8) de la NOM-002-1-SCT-2009.

**5.4.19.1.3 (6.1.4.20.1.3)** El recipiente debe estar bien sujeto en el embalaje/envase exterior mediante materiales amortiguadores y/o absorbentes.

**5.4.19.1.4 (6.1.4.20.1.4)** Capacidad máxima del recipiente: 60 litros.

**5.4.19.1.5 (6.1.4.20.1.5)** Masa neta máxima: 75 kg.

**5.4.19.2 (6.1.4.20.2) Embalaje/envase.**

**5.4.19.2.1 (6.1.4.20.2.1)** Recipiente con un bidón exterior de acero (6PA1): el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.1 (6.1.4.1). La tapa desmontable necesaria para este tipo de embalaje/envase puede tener la forma de un capuchón.

**5.4.19.2.2 (6.1.4.20.2.2)** Recipiente con una jaula o caja exterior de acero (6PA2); el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.13 (6.1.4.14). Si los recipientes son cilíndricos, el embalaje/envase exterior en posición vertical, debe ser más alto que el recipiente y su cierre. Si la jaula rodea un recipiente de forma cilíndrica o piriforme y su forma se adapta a la de éste, el embalaje/envase exterior debe estar provisto de una tapa de protección (capuchón).

**5.4.19.2.3 (6.1.4.20.2.3)** Recipiente con bidón exterior de aluminio (6PB1); el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.2 (6.1.4.2).

**5.4.19.2.4 (6.1.4.20.2.4)** Recipiente con jaula o una caja exterior de aluminio (6PB2); el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.13 (6.1.4.14).

**5.4.19.2.5 (6.1.4.20.2.5)** Recipiente con caja exterior de madera (6PC); el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.8 (6.1.4.9).

**5.4.19.2.6 (6.1.4.20.2.6)** Recipiente con un bidón exterior de madera contrachapada (6PD1); el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.5 (6.1.4.5).

**5.4.19.2.7 (6.1.4.20.2.7)** Recipiente con un cesto exterior de mimbre (6PD2): el cesto de mimbre debe estar debidamente hecho con material de buena calidad y debe estar provista de una tapa de protección (capuchón) para que no se deteriore el recipiente.

**5.4.19.2.8 (6.1.4.20.2.8)** Recipiente con un bidón (tambor) exterior de cartón (6PG1); el envase y/o embalaje exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en los numerales 5.4.6.1 a 5.4.6.4 (6.1.4.7.1 a 6.1.4.7.4)

**5.4.19.2.9 (6.1.4.20.2.9)** Recipiente con caja exterior de cartón (6PG2): el embalaje/envase exterior debe tener las especificaciones de construcción indicadas en 5.4.11 (6.1.4.12).

**5.4.19.2.10 (6.1.4.20.2.10)** Recipiente con un embalaje/envase exterior de plástico expandido o de plástico rígido (6PH1 o 6PH2); los materiales de uno u otro embalaje/envase exterior deben ser conforme a las especificaciones en 5.4.12 (6.1.4.13). Los embalajes/envases de plástico rígido deben ser de polietileno de alta densidad o de otro plástico similar. La tapa desmontable de este tipo de embalaje/envase podrá tener la forma de un capuchón.

**5.5 (6.1.5) Prescripciones relativas a los ensayos de embalajes/envases.****5.5.1 (6.1.5.1) Ejecución y frecuencia de los ensayos.**

**5.5.1.2 (6.1.5.1.2)** El modelo tipo de un embalaje/envase antes de que vaya a utilizarse debe someterse a los ensayos especificados en este apartado, siguiendo los procedimientos establecidos por la Secretaría y demás autoridades competentes. Cada modelo de embalaje/envase se define por su diseño, su tamaño, los materiales utilizados y su espesor, sus características de construcción y embalado/ensado, pero puede también incluir diversos tratamientos de superficie. A este modelo tipo corresponderán igualmente los embalajes/envase que sólo difieran de él por su menor altura.

**5.5.1.3 (6.1.5.1.3)** Los ensayos deben repetirse con muestras fabricadas en serie, para embalajes/envases individuales o compuestos en forma anual, en el caso de los embalajes/envases combinados y de sustancias infecciosas, las pruebas periódicas deben realizarse al menos una vez cada 24 meses, para mantener el prototipo de acuerdo con el proyecto inicial. Cuando los embalajes/envases de papel o de cartón se sometan a los ensayos, la preparación de las condiciones ambientales se considerará equivalente a las que se detallan en 5.5.2.3 (6.1.5.2.3).

**5.5.1.4 (6.1.5.1.4)** Los ensayos deben repetirse después de cada modificación, reconstrucción o reacondicionamiento que altere el diseño, material o modo de construcción de un embalaje/envase.

**5.5.1.5 (6.1.5.1.5)** La Secretaría y demás autoridades competentes podrán a costa de los fabricantes, ordenar que se sometan a ensayos selectivos los embalajes/envases que no difieran más que en detalles mínimos de un modelo ya ensayado; por ejemplo: los embalajes/envases que contengan embalajes/envases interiores más pequeños o embalajes/envases interiores de menor masa neta, así como los embalajes/envases, tales como jerricanes, bidones, sacos y cajas que tengan una o varias dimensiones exteriores ligeramente reducidas, como se describe a continuación.

**NOTA:** Para las condiciones relativas al uso de diferentes embalajes/envases interiores en un embalaje/envase exterior y las variaciones admisibles en los embalajes/envases interiores, véase 5.1.1.5.1 (4.1.1.5.1) de la NOM-002-1-SCT-2009. Estas condiciones no limitan el uso de embalajes/envases interiores cuando aplique lo establecido en 5.5.1.6 (6.1.5.1.7).

**5.5.1.6 (6.1.5.1.7) Ensayos selectivos.**

**Variación 1.** Las variaciones permitidas en los envases interiores de un embalaje/envase combinado ensayado, sin más ensayos al modelo, siempre que la persona que realice el envasado garantice un nivel de resistencia equivalente o mayor, y lo tenga documentado, se permiten las siguientes variaciones:

- (I) Envases interiores de tamaño equivalente o menor, se pueden utilizar siempre y cuando;
  - a) Los envases interiores que sean de diseño similar a los envases interiores que superaron los ensayos indicados en esta NOM (por ejemplo; redondos, rectangulares, etc.);
  - b) El material de construcción de los envases interiores (vidrio, plástico, metal, etc.), ofrezca una resistencia al impacto y al apilamiento igual o mayor que al envase interior inicialmente ensayado;
  - c) Los envases interiores tengan aberturas idénticas o más pequeñas y el cierre sea de diseño similar al envase interior ensayado (por ejemplo, tapa roscada, tapa de presión, etc.);
  - d) Utilizar material de relleno para eliminar los espacios vacíos e impedir cualquier movimiento significativo de los envases interiores;
  - e) Los envases interiores deben tener la misma orientación en el embalaje externo de la misma forma que el embalaje/envase ensayado; y
  - f) La masa bruta del embalaje/envase no debe exceder el valor respecto al originalmente ensayado.

II) Se podrá utilizar un número menor de envases interiores ensayados o de otros tipos de envases interiores definidos en el inciso I) de esta variación, siempre que se añada suficiente material de relleno para eliminar los espacios vacíos y evitar cualquier movimiento de los envases interiores.

**Variación 2.** Podrán agruparse y transportarse en un embalaje/envase exterior, objetos o embalajes/envases interiores de cualquier tipo, para sustancias sólidas o líquidas, sin haberlos sometido previamente a los ensayos, si se satisfacen las condiciones siguientes:

- a) El embalaje/envase exterior que haya superado con éxito el ensayo en 5.5.3 (6.1.5.3) con embalajes/envases interiores frágiles (por ejemplo, de vidrio) que contienen líquidos, y con la altura de caída correspondiente al grupo de embalaje/envase I;



- b) La masa bruta conjunta de los embalajes/envases interiores no excede de la mitad de la masa bruta de los embalajes/envases interiores utilizados en el ensayo de caída mencionada en el apartado a) anterior;
- c) El espesor del material amortiguador colocado entre embalajes/envases interiores y entre éstos y el exterior del embalaje/envase no deberá quedar reducido a un valor inferior al espesor correspondiente en el embalaje/envase sometido al ensayo; cuando en el ensayo inicial, se haya utilizado un solo embalaje/envase interior, el espesor del relleno entre los embalajes/envases interiores no deberá ser inferior al espesor del relleno aplicado entre el exterior del embalaje/envase y el embalaje/envase interior en el ensayo inicial. Si es menor el número de embalajes/envases interiores, o si estos son más pequeños (en comparación con los utilizados en el ensayo de caída), se añadirá material amortiguador en cantidad suficiente para llenar los espacios vacíos;
- d) El embalaje/envase exterior vacío ha superado el ensayo de apilamiento señalado en el numeral 5.5.6 (6.1.5.6). La masa total de los bultos idénticos estará en función de la masa conjunta de los embalajes/envases interiores utilizados en el ensayo de caída mencionado en el apartado a);
- e) Los embalajes/envases interiores que contienen líquidos van completamente rodeados de un material absorbente en cantidad suficiente para absorber la totalidad del líquido contenido en los embalajes/envases interiores;
- f) Si el embalaje/envase exterior está destinado a contener embalajes/envases interiores para líquidos y no es estanco, o si está destinado a contener embalajes/envases interiores para sólidos y no es estanco a los pulverulentos, se utiliza, en previsión de derrames, algún medio de contención de la sustancia líquida o sólida, como un forro interior estanco, un saco de plástico o cualquier otro medio de igual eficacia. Si se trata de embalajes/envases que contienen líquidos, el material absorbente requerido en el apartado e), se colocará en el interior del recipiente utilizado para retener el contenido líquido;
- g) Los embalajes/envases destinados a contener líquidos que se transporten por vía aérea deberán superar sin fugas un ensayo de presión diferencial, conforme a las disposiciones de los reglamentos internacionales para el transporte aéreo; y
- h) Los embalajes/envases deben llevar las marcas especificadas en 5.3 (6.1.3) de esta NOM, para indicar que han superado los ensayos de integridad del grupo de embalaje/envase I, correspondientes a los embalajes/envases combinados. La masa bruta marcada en kilogramos será equivalente a la suma de la masa del embalaje/envase exterior y la mitad de la masa del embalaje/envase o los embalajes/envases interiores utilizados en el ensayo de caída a la que se refiere el apartado a) anterior. Esa marca de embalaje/envase contendrá también la letra "V", según se indica en 5.2.4 (6.1.2.4) de esta NOM.

**Variación 3:** Los embalajes/envases distintos a los embalajes/envases combinados, los cuales son contruidos con una reducción en sus dimensiones externas (por ejemplo, la altura, ancho o diámetro) de hasta un 25% de las dimensiones del embalaje/envase ensayado, pueden ser utilizados sin ensayos adicionales, siempre que se mantenga un nivel de resistencia equivalente. Los embalajes/envases deben ser, en las demás características (incluyendo el espesor de pared, el material de construcción y cierres), idénticos al modelo (diseño tipo) ensayado. La masa bruta (cuando sea requerida), puede reducirse en la misma proporción a la reducción del volumen.

**Variación 4.** Las variaciones permitidas en embalajes exteriores de un embalaje/envase combinado de un modelo tipo ensayado, sin requerir ensayos adicionales, siempre que se mantenga un nivel de resistencia equivalente, como se indica a continuación:

- a) Que las dimensiones externas (largo, ancho y alto) sean menores o iguales a las dimensiones correspondientes al diseño del modelo tipo ensayado;
- b) Se deberá mantener el diseño estructural del embalaje/envase externo ensayado (por ejemplo, el método de construcción, material de construcción, las características de resistencia de los materiales, método de cierre y espesores de materiales);
- c) Los envases interiores deberán ser idénticos a los envases interiores del modelo tipo ensayado, excepto que su tamaño y la masa puede ser menor, y están orientados dentro del envase exterior, de la misma forma, como el embalaje/envase fue ensayado;

- d) Debe mantenerse el mismo tipo o el diseño de materiales absorbentes, material amortiguante y cualquier otro componente necesario para contener y proteger los envases interiores, tal como se utilizó en el modelo tipo ensayado. El espesor del material de relleno entre los envases interiores y el envase externo, o entre los envases interiores no puede ser inferior a los espesores en el diseño de modelo tipo ensayado; y
- e) Debe haber suficiente material de relleno adicional, para eliminar los espacios vacíos e impedir que los envases interiores se muevan.

Un envase exterior apto para emplearse en el transporte es aquel que cumple con los requisitos anteriores, también puede utilizarse, emplearse sin ser sometido a ensayos para transportar envases interiores que sustituyan a los envases interiores inicialmente ensayados, de acuerdo con las condiciones establecidas en la variación 1.

**Variación 5.** Envases únicos, es decir, envases distintos de los recipientes intermedios para graneles y embalajes/envases combinados, que difieren del diseño tipo ensayado sólo en el dispositivo de cierre o en la junta (empaqué) en el dispositivo de cierre, estos se pueden utilizar sin más ensayos, si proporcionan un nivel equivalente de resistencia (desempeño), sujeto a las siguientes condiciones (ensayos de calificación):

- a) Un envase al que se le han reemplazado los dispositivos de cierre o la junta (empaqué), el cual debe superar con éxito el ensayo de caída especificada en 5.5.3 (6.1.5.3) en la orientación más crítica, donde se ensaye el desempeño del dispositivo de cierre o empaqué; y
- b) Cuando a un envase se le han reemplazado los dispositivos de cierre o empaqué (junta) y esté destinado a contener material líquido, el envase debe superar con éxito el ensayo de hermeticidad (estanqueidad) que se especifica en 5.5.4 (6.1.5.4), el ensayo de presión hidrostática que se especifica en 5.5.5 (6.1.5.5), y el ensayo de apilamiento que se especifica en 5.5.6 (6.1.5.6).

Los dispositivos de cierres o juntas (empaques) reemplazados que han sido evaluados bajo los requisitos de los ensayos anteriores, son autorizados a emplearse sin ensayos adicionales, para diferentes tipos de diseños de envases como el envase originalmente ensayado, siempre y cuando los ensayos del diseño tipo original sean más severos o comparables a los ensayos que de otro modo, serían realizados en el envase con los cierres o juntas (empaques) sustituidos.

Se autoriza la sustitución de los dispositivos de cierre o la junta (empaqué) de estos dispositivos que han sido evaluados bajo los requerimientos de los ensayos anteriores sin que sean sometidos a ensayos adicionales para los envases descritos en la Variación 3.

Las disposiciones en las Variaciones 1, 2 y 4 para envases combinados pueden ser aplicados para envases que contienen artículos, en donde las disposiciones para los envases interiores son aplicadas también de forma análoga a los artículos.

**Variación 6.** Para un bidón de acero con capacidad mayor de 12 litros, fabricado con una lámina de acero rolado en frío con bajo contenido de carbono, que cumple con las normas ASTM A 366/A 366M o A568/A568M, variaciones en los elementos que no sean los siguientes elementos de diseño, se consideran menores y no constituyen un cambio o diferente modelo tipo de diseño, o “un embalaje/envase diferente”, según se define en el 5.5.1.2 (6.1.5.1.2), para el cual los ensayos de calificación del diseño y las reevaluaciones son requeridas.

Se autorizan variaciones menores sin que deban realizarse ensayos adicionales, y dichas variaciones incluyen cambios en los componentes del material de construcción, siempre y cuando estén construidos con las mismas especificaciones; para el caso de embalajes/envases reconstruidos, deberán contar con especificación UN

Un cambio en uno o más de los elementos de diseño siguientes, constituyen un cambio de modelo de bidón.

- a) El tipo de envase o categoría del bidón original y el bidón reconstruido, por ejemplo, 1A1 o 1A2;
- b) El estilo (es decir, de lados rectos o cónicos);
- c) Salvo lo dispuesto en la Variación 3, el tipo (en el marcado), la capacidad nominal y las dimensiones exteriores;
- d) El estado físico para el cual fue ensayado el envase original (por ejemplo, ensayado para sólidos o líquidos);
- e) La localización, el tipo o el tamaño y el material de los elementos de cierre (otras tapas distintas a las de los bidones UN 1A2); y
- f) La localización de las bridas o boquillas (por ejemplo, en la tapa o en el cuerpo), el tipo (bridas embutidas mecánicamente o soldadas), y el tipo de material de los cierres (otros distintos a las tapas de bidones UN 1A2).

Para bidones UN 1A2, aplica lo siguiente:

- a) Material de la junta (empaquetado), (por ejemplo, de plástico), o las propiedades que afectan el desempeño de la junta (empaquetado);
- b) La forma o configuración o dimensiones de la junta (empaquetado);
- c) Tipo de cincho incluyendo el tamaño del tornillo, (por ejemplo, cabeza cuadrada o redonda, perno de 15.88 mm (0.625 pulgadas));
- d) Espesor del cincho; y
- e) Ancho de las orejas o el traslape en el cincho.

**5.5.1.7** (6.1.5.1.8) La Secretaría y demás autoridades competentes pueden en todo momento exigir que se demuestre, mediante la ejecución de los ensayos indicados en esta sección, que los embalajes/envases producidos en serie, cumplen los mismos requisitos que el modelo sometido a ensayo.

**5.5.1.8** (6.1.5.1.9) Si por razones de seguridad se necesita un tratamiento o un revestimiento interior, éste debe conservar sus propiedades de protección incluso después de los ensayos.

**5.5.1.9** (6.1.5.1.10) Pueden efectuarse varios ensayos con una misma muestra, siempre y cuando la validez de los resultados de los ensayos no quede afectada por ello.

**5.5.1.10** (6.1.5.1.11) Embalaje/envase de Socorro.

Los embalajes/envases de socorro se someterán a los ensayos y llevarán las marcas prescritas en las disposiciones aplicables a los embalajes/envases del grupo de embalaje/envase II, destinados al transporte de sólidos o de embalajes/envases interiores, salvo que:

- a) La sustancia utilizada para ejecutar los ensayos será el agua y los embalajes/envases se llenarán por lo menos hasta el 98% de su capacidad máxima. Pueden añadirse, por ejemplo, sacos de granalla de plomo, a fin de obtener la masa total del bulto precisada, a condición de que esos sacos se coloquen de modo que los resultados del ensayo no varíen. En la ejecución del ensayo de caída también puede variarse la altura de caída con arreglo a las disposiciones del 5.5.3.4 b) (6.1.5.3.4 b));
- b) Los embalajes/envases habrán superado, además, el ensayo de estanqueidad a 30 kPa y los resultados de ese ensayo figurarán en el informe que exige el 5.5.8 (6.1.5.7); y
- c) Los embalajes/envases llevarán la marca "T" como se especifica en 5.2.4 (6.1.2.4) de esta NOM.

#### **5.5.2 (6.1.5.2) Preparación de los embalajes/envases para los ensayos.**

**5.5.2.1** (6.1.5.2.1) Los ensayos deben realizarse con embalajes/envases preparados para el transporte, incluyendo los embalajes/envases interiores de los embalajes/envases combinados. Los recipientes o embalajes/envases interiores o simples, distintos de los sacos, deben estar llenos, por lo menos, hasta un 98% de su capacidad máxima en el caso de los líquidos, y hasta un 95% de su capacidad en el caso de los sólidos. Los sacos se llenarán con la masa máxima con el que pueda utilizarse. Con respecto a los envases y/o embalajes combinados en las que el embalaje interior esté diseñado a llevar líquidos y sólidos, se efectuarán ensayos por separado con ambos tipos de contenido. Las sustancias u objetos que vayan a transportarse en los embalajes/envases podrán sustituirse por otras sustancias u objetos, salvo que ello suponga desvirtuar los resultados de los ensayos. En el caso de los sólidos, si se utiliza otra sustancia, ésta debe tener las mismas características físicas (masa, granulometría, etc.) que la sustancia que haya que transportar. Se podrán utilizar cargas adicionales, tales como sacos de granalla de plomo, para que el embalaje/envase alcance la masa total requerida, siempre que tales cargas estén colocadas de manera que no se invaliden los resultados de los ensayos.

**5.5.2.2** (6.1.5.2.2) En los ensayos de caída relativos a líquidos, cuando se utilice otra sustancia, ésta debe tener una densidad relativa y una viscosidad similares a la de las sustancias que haya que transportar. En el ensayo de caída relativa a líquidos también se podrá utilizar agua en las condiciones indicadas en 5.5.3.5 (6.1.5.3.5).

**5.5.2.3** (6.1.5.2.3) Los embalajes/envases de papel o de cartón deben ser acondicionados durante al menos 24 horas en una atmósfera que tenga una temperatura y una humedad relativa controladas. A ese respecto hay tres opciones posibles, entre las que se debe optar por una. La atmósfera que se considera preferible para ese acondicionamiento es a una temperatura de  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  y una humedad relativa de  $50\% \pm 2\%$ . Las otras dos posibilidades comprenden una temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  y una humedad relativa de  $65\% \pm 2\%$  o de una temperatura de  $27^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  y una humedad relativa de  $65\% \pm 2\%$ .

**Nota:** Los valores medios no rebasarán los límites indicados. Las fluctuaciones de corta duración y las limitaciones a que está sujeta la medición, pueden hacer que ésta registre en algunos casos variaciones de la humedad relativa de hasta  $\pm$  un 5% sin menoscabo apreciable de la fidelidad de los resultados de los ensayos.

**5.5.2.4** (6.1.5.2.4) Se deben tomar medidas para comprobar de que el plástico utilizado para la fabricación de los bidones y jerricanes de plástico destinados a contener líquidos cumplen con los requisitos establecidos en 5.1.2 (6.1.1.2), 5.4.7.1 (6.1.4.8.1) y 5.4.7.5 (6.1.4.8.4). A tal efecto, se podrán someter muestras de recipientes o de embalajes/envases a un ensayo preliminar que se extienda durante un periodo largo, por ejemplo, de seis meses, durante el cual esas muestras deben permanecer llenas de las sustancias que vayan a contener, después del cual, las muestras deben someterse a los ensayos enumerados en 5.5.3 (6.1.5.3) y 5.5.6 (6.1.5.6). En el caso de las sustancias que pudieran dar lugar a fisuras por tensión o a un debilitamiento de los bidones y jerricanes de plástico, la muestra, llena de tal sustancia o de otra sustancia que tenga un efecto de fisura por tensión al menos igual sobre el plástico de que se trate, debe ser sometida a una carga superpuesta equivalente a la masa total de los bultos idénticos que podrían apilarse sobre ella durante el transporte. La altura mínima de la pila, incluida la muestra sometida al ensayo será de 3 metros.

**5.5.3** (6.1.5.3) Ensayo de caída.

**5.5.3.1** (6.1.5.3.1) Número de muestras para el ensayo (por modelo tipo y por fabricante) y orientación de la muestra para el ensayo de caída.

En los ensayos distintos de las de caídas de plano, el centro de gravedad debe encontrarse en la vertical del punto de impacto.

En los ensayos distintos de las de caídas de plano, el centro de gravedad debe encontrarse en la vertical del punto de impacto. La Tabla 1 contiene los principales aspectos que deben considerarse para este efecto.

**Tabla 1 Ensayos de caída**

| <b>Muestra embalaje/envase</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>No. de muestras para el ensayo</b> | <b>Orientación de la muestra para la caída</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bidones de acero.<br>Bidones de aluminio.<br>Bidones de metal distintos del acero o el aluminio.<br>Jerricanes de acero<br>Jerricanes de aluminio.<br>Bidones de madera contrachapada.<br>Bidones de cartón.<br>Bidones y jerricanes de plástico.<br>Embalajes/envases compuestos en forma de bidón. | Seis (tres para cada ensayo de caída) | Primer ensayo (con tres muestras): El embalaje/envase debe golpear el área de impacto diagonalmente con el reborde o, si no tiene reborde con una junta periférica o con un borde.<br><br>Segundo ensayo (con las otras tres muestras): El embalaje/envase debe golpear el área de impacto con la parte más débil no probada en el primer ensayo de caída, por ejemplo, un cierre o, en el caso de algunos bidones cilíndricos con la junta longitudinal soldada del cuerpo. |
| Cajas de madera natural.<br>Cajas de madera contrachapada.<br>Cajas de aglomerado de madera.<br>Cajas de cartón.<br>Cajas de plástico.<br>Cajas de acero o de aluminio.<br>Embalajes/envases compuestos en forma de caja.                                                                            | Cinco (una para cada ensayo de caída) | Primer Ensayo: de plano sobre el fondo.<br><br>Segundo ensayo: de plano sobre la parte superior.<br><br>Tercer ensayo: de plano sobre una de las paredes laterales más largas.<br><br>Cuarto ensayo: de plano sobre una de las paredes laterales más cortas.<br><br>Quinto ensayo: sobre una esquina.                                                                                                                                                                        |
| Sacos de una sola hoja con costura lateral.                                                                                                                                                                                                                                                          | Tres (tres ensayos de caída por saco) | Primer ensayo: de plano sobre una cara ancha.<br><br>Segundo ensayo: de plano sobre una cara estrecha.<br><br>Tercer ensayo: sobre un extremo del saco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sacos de una sola hoja sin costura lateral, o de varias hojas.                                                                                                                                                                                                                                       | Tres (dos ensayos de caída por saco)  | Primer ensayo: de plano sobre una cara ancha.<br><br>Segundo ensayo: sobre un extremo del saco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**5.5.3.2 (6.1.5.3.2) Preparación especial de las muestras para el ensayo de caída:**

La temperatura de las muestras y de sus contenidos debe estar reducida a una temperatura igual o inferior a -18°C (menos 18°C) para los ensayos de los siguientes embalajes/envases:

- a) Bidones de plástico (ver 5.4.7) (6.1.4.8);
- b) Jerricanes de plástico (ver 5.4.7) (6.1.4.8);
- c) Cajas de plástico diferentes a las cajas de plástico expandido (ver 5.4.12) (6.1.4.13);
- d) Embalajes/envases compuestos de plástico (ver 5.4.18) (6.1.4.19); y
- e) Embalajes/envases combinados con embalajes/envases interiores de plástico que no sean sacos de plástico destinados a contener sólidos u objetos.

Si las muestras de ensayo se han preparado de esta manera se puede prescindir del acondicionamiento previsto en 5.5.2.3 (6.1.5.2.3). De ser necesario, los líquidos que se utilicen para el ensayo se mantendrán en estado líquido mediante la adición de anticongelante.

**5.5.3.3 (6.1.5.3.3)** Los embalajes/envases de tapa desmontable para líquidos no se someterán a un ensayo de caída hasta que hayan transcurrido al menos 24 horas después de su llenado y cierre, a fin de tener en cuenta un posible aflojamiento de las juntas (empaques).

**5.5.3.4 (6.1.5.3.4) Área de impacto.**

El área de impacto será una superficie rígida, no elástica, plana y horizontal y debe ser:

- a) Lo suficientemente rígida y maciza para ser inamovible;
- b) Plana con una superficie libre de defectos que puedan afectar los resultados del ensayo;
- c) Lo suficientemente rígida como para ser indeformable en las condiciones en que se realicen los ensayos y que no pueda sufrir daños como consecuencia de éstos; y
- d) Lo suficientemente grande como para asegurar que el bulto sometido al ensayo quede completamente contenido dentro de su superficie.

**5.5.3.5 (6.1.5.3.5) Altura de caída.**

En el caso de los sólidos y de los líquidos, si el ensayo se hace con el sólido o el líquido que se vaya a transportar o con otra sustancia que tenga esencialmente las mismas características físicas:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1.8 m                      | 1.2 m                       | 0.8 m                        |

En el caso de los líquidos en embalajes/envases simples y en el caso de embalajes/envases interiores de embalajes/envases combinados, si el ensayo se hace con agua:

**Nota:** Por “agua” se entiende también las soluciones agua/anticongelante con una densidad relativa mínima de 0.95 para los ensayos a -18°C (menos 18°C).

- a) Si la sustancia que hay que transportar tiene una densidad relativa no superior a 1.2:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1.8 m                      | 1.2 m                       | 0.8 m                        |

- b) Si la sustancia que hay que transportar tiene una densidad relativa superior a 1.2, la altura de caída debe calcularse en función de la densidad relativa (d) de la sustancia a transportar, redondeada a la primera cifra decimal superior, como sigue:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| d x 1.5 (m)                | d x 1.0 (m)                 | d x 0.67 (m)                 |

**5.5.3.6 (6.1.5.3.6) Criterios de superación del ensayo.**

**5.5.3.6.1 (6.1.5.3.6.1)** Cada embalaje/envase que contenga líquido, debe ser estanco una vez que se haya alcanzado el equilibrio entre la presión interna y la presión externa, excepto en el caso de los embalajes/envases interiores de los embalajes/envases combinados, en el que no es necesario que las presiones estén igualadas.

**5.5.3.6.2 (6.1.5.3.6.2)** En el caso de un embalaje/envase para sólidos que ha sido sometido a un ensayo de caída y ha chocado contra el área de impacto con su cara superior, se considera que la muestra ha superado el ensayo si la totalidad del contenido queda retenido por un embalaje/envase interior o por un recipiente interior (por ejemplo, un saco de plástico), incluso si el cierre, sin perjuicio de conservar su función de contención, ha dejado de ser estanco a los pulverulentos.

**5.5.3.6.3 (6.1.5.3.6.3)** El embalaje/envase o el embalaje/envase exterior de un embalaje/envase compuesto o combinado no debe presentar ningún deterioro que pueda afectar la seguridad durante el transporte. Los recipientes interiores, embalajes/envases interiores u objetos deberán permanecer completamente dentro del embalaje/envase exterior, y no habrá ninguna fuga de la sustancia contenida en los recipientes interiores o en los embalajes/envases interiores.

**5.5.3.6.4 (6.1.5.3.6.4)** Ni la hoja exterior de un saco ni un embalaje/envase exterior deben presentar ningún deterioro que pueda afectar la seguridad durante el transporte.

**5.5.3.6.5 (6.1.5.3.6.5)** Una ligera fuga por el cierre o los cierres en el momento del impacto, no debe atribuirse a deficiencias del embalaje/envase, siempre que no haya ninguna otra fuga.

**5.5.3.6.6 (6.1.5.3.6.6)** En el caso de los embalajes/envases de las mercancías de la Clase 1 Explosivos, no se admitirá ninguna rotura que permita el derrame de sustancia u objetos explosivos a través del embalaje/envase exterior.

**5.5.4 (6.1.5.4) Ensayo de estanqueidad.**

Se deben someter al ensayo de estanqueidad todos los modelos tipo de embalajes/envases destinados al transporte de líquidos; sin embargo, no es necesario someter a este ensayo a los embalajes/envases interiores de embalajes/envases combinados.

**5.5.4.1 (6.1.5.4.1)** Número de muestras: tres muestras por modelo y por fabricante.

**5.5.4.2 (6.1.5.4.2)** Preparación especial de las muestras para el ensayo. Si los cierres están provistos de dispositivos de venteo, es necesario sustituirlos por cierres similares sin orificios de venteo o cerrar herméticamente los orificios.

**5.5.4.3 (6.1.5.4.3)** Método de ensayo y presión que ha de aplicarse; los embalajes/envases, incluidos sus cierres, deben estar sujetos bajo el agua durante 5 minutos mientras se les aplica una presión de aire interna; el método que se utilice para mantenerlos sumergidos no debe afectar los resultados del ensayo. Se pueden utilizar otros métodos que se consideren igualmente eficaces. La presión de aire (manométrica) que ha de aplicarse debe ser la siguiente:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Al menos 30 kPa (0.3 bar)  | Al menos 20 kPa (0.2 bar)   | Al menos 20 kPa (0.2 bar)    |

**5.5.4.4 (6.1.5.4.4)** Criterios de superación del ensayo; no debe haber ninguna fuga.

**5.5.5 (6.1.5.5) Ensayo de presión interna (hidráulica).**

**5.5.5.1 (6.1.5.5.1)** Deben someterse al ensayo de presión interna (hidráulica) todos los modelos tipo de metal o de plástico y todos los embalajes/envases compuestos destinados a contener líquidos. No se requiere este ensayo para los embalajes/envases interiores de los embalajes/envases combinados.

**5.5.5.2 (6.1.5.5.2)** Número de muestras: tres muestras por modelo y por fabricante.

**5.5.5.3 (6.1.5.5.3)** Preparación especial de los embalajes/envases para el ensayo. Si los cierres están provistos de orificios de ventilación, será necesario sustituirlos por cierres similares sin orificios de ventilación o cerrar herméticamente los orificios.

**5.5.5.4 (6.1.5.5.4)** Método de ensayo y presión que ha de aplicarse. Los embalajes/envases de metal y compuestos (de vidrio, porcelana o gres), incluidos sus cierres deben ser sometidos a la presión de ensayo que ha de aplicarse durante cinco minutos, los embalajes/envases de plástico y compuestos (de plástico) incluidos sus cierres, deben ser sometidos a la presión de ensayo durante 30 minutos. Esta presión es la que

debe hacerse constar en las marcas prescritas en 5.3.1 d) (6.1.3.1 d)). La manera en que se sujeten los embalajes/envases para el ensayo no debe invalidar los resultados. La presión de ensayo debe aplicarse de manera continua y regular, debiéndose mantener constante durante la duración del ensayo. La presión hidráulica (manométrica) que ha de aplicarse, determinada por cualquiera de los métodos que se indican a continuación, debe ser:

- a) No inferior a la presión manométrica total medida en el embalaje/envase (es decir, la presión de vapor del líquido de llenado, más la presión parcial del aire o de otros gases inertes menos  $(100 \text{ kPa } 1.02 \text{ kg/cm}^2)$   $55^\circ\text{C}$  multiplicada por un coeficiente de seguridad de 1.5; esta presión manométrica total se determinará con arreglo al grado máximo de llenado prescrito en 5.1.1.4 (4.1.1.4) de la NOM-002-1-SCT-2009 y a una temperatura de llenado de  $15^\circ\text{C}$ ;
- b) No inferior a 1.75 veces la presión de vapor a  $50^\circ\text{C}$  del líquido que se ha de transportar menos  $(100 \text{ kPa})$ ;  $1.02 \text{ kg/cm}^2$  en todo caso, la presión debe ser  $(100 \text{ kPa})$   $1.02 \text{ kg/cm}^2$  como mínimo; y;
- c) Al menos 1.5 veces la presión de vapor a  $55^\circ\text{C}$  del líquido que se ha de transportar, menos  $(100 \text{ kPa})$ ;  $1.02 \text{ kg/cm}^2$  en todo caso, la presión de ensayo debe ser de  $(100 \text{ kPa})$   $1.02 \text{ kg/cm}^2$  como mínimo.

**5.5.5.5** (6.1.5.5.5) Además, todos los embalajes/envases destinados a contener líquidos del grupo de embalaje/envase I, deben ser sometidos a una presión mínima manométrica de ensayo de  $(250 \text{ kPa})$   $2.55 \text{ kg/cm}^2$  durante un periodo de ensayo de 5 o 30 minutos, según el material de construcción del embalaje/envase.

**5.5.5.6** (6.1.5.5.6) Las disposiciones de 5.5.5.4 (6.1.5.5.4) pueden no satisfacer los requisitos especiales del transporte aéreo, particularmente en lo que se refiere a las presiones mínimas de ensayo.

**5.5.5.7** (6.1.5.5.7) Criterios de superación del ensayo: ningún embalaje/envase debe presentar fugas.

**5.5.6** (6.1.5.6) Ensayo de apilamiento.

Todos los modelos tipo a excepción de los sacos, deben ser sometidos a un ensayo de apilamiento.

**5.5.6.1** (6.1.5.6.1) Número de muestras: tres muestras por modelo tipo y por fabricante.

**5.5.6.2** (6.1.5.6.2) Método de ensayo: La muestra debe ser sometida a una fuerza, aplicada en su superficie superior, equivalente al peso total de los bultos idénticos que podrían apilarse sobre ella durante el transporte, si el contenido de la muestra de ensayo es un líquido cuya densidad relativa es diferente de la del líquido que haya que transportar, la fuerza debe calcularse en función de esta última. La altura mínima de la pila, incluyendo la muestra, debe ser de 3 metros. La duración del ensayo debe ser de 24 horas, excepto en el caso de los bidones y jerricanes de plástico y de los embalajes compuestos de plástico 6HH1 y 6HH2, destinados al transporte de líquidos, los cuales deben someterse al ensayo de apilamiento durante 28 días a una temperatura de al menos  $40^\circ\text{C}$ .

**5.5.6.3** (6.1.5.6.3) Criterios de superación del ensayo: ninguna de las muestras debe presentar fugas. En el caso de los embalajes/envases compuestos o de los combinados, no debe haber ninguna fuga de la sustancia contenida en el recipiente o en el embalaje/envase interior. Ninguna muestra debe presentar deterioro alguno que pueda comprometer la seguridad durante el transporte, ni deformación alguna que pueda reducir su resistencia o provocar una inestabilidad de la pila de los embalajes/envases. En los casos en que la estabilidad de la pila se juzga después de concluido el ensayo (tales como los ensayos de carga guiada hechos a bidones y jerricanes), la estabilidad puede considerarse suficiente cuando dos embalajes/envases llenos, del mismo tipo, colocados sobre cada muestra de ensayo, se mantienen en su posición durante una hora. Los embalajes/envases de plástico deben ser enfriados a la temperatura ambiente antes de la evaluación del resultado.

#### **5.5.7 (178.608 CFR) Ensayo de vibración.**

Todos los embalajes/envases deben ser sometidos a un ensayo de vibración.

**5.5.7.1** Número de muestras: tres muestras por modelo y por fabricante.

**5.5.7.2** Método de ensayo. Las muestras se preparan de acuerdo con lo dispuesto en 5.5.2 (6.1.5.2). Si los cierres están provistos de orificios de ventilación, será necesario sustituirlos por cierres similares sin orificios de ventilación, o cerrar herméticamente los orificios.

**5.5.7.3** Los embalajes/envases son colocados en la plataforma de vibración con movimiento vertical, en la forma normal como son transportados, sujetos de tal manera que se evite que los embalajes/envases caigan, pero que tengan libertad de movimiento vertical, que les permita girar o rebotar.

**5.5.7.4** El ensayo se lleva a cabo por un tiempo de una hora, a una frecuencia que cause un efecto en los embalajes/envases, que fueron colocados en la plataforma de vibración, de tal manera que una hoja de aproximadamente 1.6 mm de espesor (la cual puede ser de acero), se pueda pasar libremente entre la parte inferior de los embalajes/envases y la plataforma de vibración.

**5.5.7.5** Al término del tiempo de ensayo, cada embalaje/envase se retira de la plataforma de vibración y se revisa si existe cualquier evidencia de fugas.

**5.5.7.6** Pueden emplearse otros métodos de ensayos de vibración, siempre que estén autorizados por la Secretaría.

**5.5.7.7** Criterios de superación del ensayo: Ninguno de los envases y/o embalajes debe presentar ruptura o fuga, los envases y/o embalajes no deben presentar ningún deterioro o deformación que pueda afectar la resistencia del envase que lo hagan inseguro para el transporte.

**5.5.8** (6.1.5.7) Informe de los ensayos.

**5.5.8.1** (6.1.5.7.1) Un informe de los ensayos debe al menos contener los siguientes datos en forma de tabla y debe estar disponible para los usuarios de los embalajes/envases:

1. Nombre y dirección de las instalaciones donde se efectuaron los ensayos.
2. Nombre y dirección del solicitante (cuando proceda).
3. Identificación única de informe de los ensayos.
4. Fecha del informe del ensayo.
5. Nombre y dirección del fabricante del embalaje/envase.
6. Descripción del modelo y tipo de diseño del embalaje/envase: dimensiones, materiales, cierres, espesor, etc., incluido el método de fabricación (por ejemplo: moldeo por soplado), el cual puede incluir dibujos y/o fotografías.
7. Capacidad máxima.
8. Características del contenido de los embalajes/envases ensayados, ejemplo: viscosidad y densidad relativa para líquidos y tamaño de partículas para sólidos. En el caso de los embalajes/envases plásticos sujetos al ensayo de presión interna en 5.5.5 (6.1.5.5), la temperatura del agua utilizada.
9. Descripción y resultados de los ensayos.
10. El informe de ensayo deberá contener la firma, nombre del firmante y cargo que desempeña.

**5.5.8.2** (6.1.5.7.2) El informe de los ensayos debe contener una declaración de la preparación de los embalajes/envases que fueron sometidos a ensayos de acuerdo con las disposiciones de esta NOM, indicando además que la utilización de otros métodos o elementos de embalado/ensado pueden invalidarlo. Se debe facilitar el informe de los ensayos realizados, a la Secretaría, para proceder a la autorización del marcado de los embalajes/envases que hayan superado dichos ensayos, conforme a lo establecido en la presente NOM.

## **6. Prescripciones relativas a la construcción y los ensayos de recipientes intermedios para graneles (Capítulo 6.5).**

**6.1** (6.5.1) Prescripciones generales.

**6.1.1** (6.5.1.1) Ámbito de aplicación.

**6.1.1.1** (6.5.1.1.1) Las prescripciones de este numeral son aplicables a los RIG destinados al transporte de ciertas mercancías peligrosas. En ellas se establecen normas generales relativas al transporte multimodal y no se formulan las prescripciones especiales que pueda requerir cada modo de transporte en particular.

**6.1.1.2** (6.5.1.1.2) Los requisitos para los RIG en 6.3 (6.5.3) se retoman de los RIG actualmente en uso. Para tener en cuenta los avances en ciencia y tecnología, no hay objeción en que se usen RIG con especificaciones diferentes a las descritas 6.3 y 6.5 (6.5.3 y 6.5.5), siempre que sean igualmente efectivas, aceptables para la Secretaría y capaces de cumplir satisfactoriamente con los requisitos descritos en 6.4 y 6.6 (6.5.4 y 6.5.6). Los métodos de inspección y ensayos distintos de los descritos para los RIG son aceptables, siempre que sean equivalentes.

**6.1.1.3** (6.5.1.1.3) La construcción, los elementos, los ensayos, el marcado y la utilización de los RIG estarán sujetos a la aceptación de la autoridad competente del país en que los RIG sean aprobados.



**6.1.1.4 (6.5.1.1.4)** Los fabricantes y distribuidores de RIG deberán facilitar información sobre los procedimientos que han de seguirse y una descripción de los tipos y dimensiones de los cierres (incluidas las juntas (empaques) que puedan ser necesarias) y sobre cualquier otra pieza necesaria para asegurarse de que el RIG, tal como se presenta para el transporte, está en condiciones de pasar satisfactoriamente los ensayos de rendimiento aplicables.

**6.1.2 (6.5.1.2) Definiciones**

Cuerpo (para todas las categorías de RIG excepto los RIG compuestos) se entiende el recipiente propiamente dicho, con inclusión de los orificios y sus cierres, pero no de los equipos de servicio.

Dispositivo de manipulación (para los RIG flexibles) se entiende cualquier eslinga, abrazadera, argolla o bastidor acoplados al cuerpo del RIG, o formados por una prolongación del material de que está hecho el recipiente.

Equipos de servicio se entienden los dispositivos de llenado y descarga y, según la categoría de RIG, de descompresión o de ventilación, seguridad, calefacción y termoaislamiento, así como los instrumentos de medida.

Elementos estructurales (para todas las categorías de RIG excepto los flexibles) se entienden los elementos de refuerzo, sujeción, manipulación, protección o estabilización del cuerpo, incluido el palet soporte en los RIG compuestos con recipiente interior de plástico, los RIG de cartón y los de madera.

Masa bruta máxima admisible se entiende la masa del RIG con sus equipos de servicio y elementos estructurales, y la masa neta máxima.

Materiales plásticos, cuando se hace referencia a los plásticos en relación con los recipientes interiores de los RIG compuestos, se entiende que la expresión incluye otros materiales poliméricos como el caucho.

Protegido (para los RIG metálicos) se entiende un RIG dotado de algún medio de protección adicional contra los choques, por ejemplo, construcción en varias capas (tipo "emparedado") o construcción en doble pared, o un bastidor cerrado con caja metálica en forma de celosía.

Tejido de plástico (para los RIG flexibles) se entiende un material hecho de tiras o monofilamentos estirados, de materia plástica apropiada.

**6.1.3 (6.5.1.3) Categorías de RIG.**

**6.1.3.1 (6.5.1.3.1)** Por RIG metálico se entiende un cuerpo de metal, junto con el equipo de servicio y los elementos estructurales apropiados.

**6.1.3.2 (6.5.1.3.2)** Por RIG flexible se entiende un cuerpo constituido por una película, por un tejido o por algún otro material flexible, o por una combinación de materiales de ese tipo, y, de ser necesario, un revestimiento interior o forro, junto con los equipos de servicio y los dispositivos de manipulación apropiados.

**6.1.3.3 (6.5.1.3.3)** Por RIG de plástico rígido se entiende un cuerpo de plástico rígido, que puede estar provisto de elementos estructurales, a la vez que de equipos de servicio apropiados.

**6.1.3.4 (6.5.1.3.4)** Por RIG compuesto se entiende un conjunto estructural constituido por un receptáculo exterior rígido en el que va alojado un recipiente interior de plástico, comprendidos cualesquiera equipos de servicio o elementos estructurales, y construido de manera que, una vez montados, el recipiente interior y el receptáculo exterior constituyen -y como tal se utilizan- un todo integrado, que se llena, almacena, transporta y vacía como tal.

**6.1.3.5 (6.5.1.3.5)** Por RIG de cartón se entiende un cuerpo construido con ese material, provisto o no de tapas separables en la parte superior y en la base y, si es necesario, de un forro interior (pero no de embalajes/envases interiores), así como de equipos de servicio y elementos estructurales apropiados.

**6.1.3.6 (6.5.1.3.6)** Por RIG de madera se entiende un cuerpo rígido o desarmable construido con ese material, y provisto de un forro interior (pero no de embalajes/envases interiores) y de equipos de servicio y elementos estructurales apropiados.

**6.1.4 (6.5.1.4) Clave para designar los distintos tipos de RIG.**

**6.1.4.1 (6.5.1.4.1)** La clave estará constituida por dos cifras arábigas, tal como se indica en a), seguidas de una o varias letras mayúsculas, como se indica en b); seguidas éstas, cuando se especifique el recipiente en un determinado párrafo, de otra cifra árabe representativa de la categoría de RIG:

a)

| Tipo     | Substancias sólidas, que se llenan o descargan |                                          | Líquidos |
|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|
|          | por gravedad                                   | a una presión de más de 10 kPa (0.1 bar) |          |
| Rígido   | 11                                             | 21                                       | 31       |
| Flexible | 13                                             | -                                        | -        |

b) Materiales

- A. Acero (todos los tipos y tratamientos de superficie)
- B. Aluminio
- C. Madera natural
- D. Madera contrachapada
- F. Aglomerado de madera
- G. Cartón
- H. Materiales plásticos
- L. Textil
- M. Papel de varias hojas
- N. Metal (distinto del acero y del aluminio)

**6.1.4.2** (6.5.1.4.2) Para los RIG compuestos se utilizarán dos letras mayúsculas en caracteres latinos, que se colocarán consecutivamente en el segundo lugar de la clave. La primera indicará el material de que esté construido el recipiente interior del RIG, y la segunda, el del embalaje/envase exterior de éste.

**6.1.4.3** (6.5.1.4.3) A continuación se describen los diversos tipos de RIG, con las claves que se les han asignado.

| Tipo y Material                               | Categoría                                         | Clave | Párrafo            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Metálicos                                     | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad  | 11A   | 6.5.1<br>(6.5.5.1) |
| A. De acero                                   | para sólidos, con llenado o vaciado a presión     | 21A   |                    |
|                                               | para líquidos                                     | 31A   |                    |
| B. De aluminio                                | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad  | 11B   |                    |
|                                               | para sólidos, con llenado o vaciado a presión     | 21B   |                    |
|                                               | para líquidos                                     | 31B   |                    |
| N. De metal distinto del acero y del aluminio | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad  | 11N   |                    |
|                                               | para sólidos, con llenado o vaciado a presión     | 21N   |                    |
|                                               | para líquidos                                     | 31N   |                    |
| Flexibles                                     | de tejido de plástico, sin revestimiento ni forro | 13H1  | 6.5.2<br>(6.5.5.2) |
| H. De plástico                                | de tejido de plástico, con revestimiento          | 13H2  |                    |
|                                               | de tejido de plástico, forrados                   | 13H3  |                    |
|                                               | de tejido de plástico, con revestimiento y forro  | 13H4  |                    |
| L. De materias textiles                       | de película de plástico                           | 13H5  |                    |
|                                               | sin revestimiento ni forro                        | 13L1  |                    |
|                                               | con revestimiento                                 | 13L2  |                    |
|                                               | forrados                                          | 13L3  |                    |
|                                               | con revestimiento y forro                         | 13L4  |                    |
| M. De papel                                   | de varias hojas                                   | 13M1  |                    |
|                                               | de varias hojas, resistentes al agua              | 13M2  |                    |

| Tipo y Material                                                                                                                                                                                                       | Categoría                                                                                      | Clave | Párrafo            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| H. De plástico rígido                                                                                                                                                                                                 | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, provistos de elementos estructurales         | 11H1  | 6.5.3<br>(6.5.5.3) |
|                                                                                                                                                                                                                       | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, resistentes de por sí                        | 11H2  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para sólidos, con llenado o vaciado a presión, provistos de elementos estructurales            | 21H1  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para sólidos, con llenado o vaciado a presión.                                                 | 21H2  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para líquidos, provistos de elementos estructurales                                            | 31H1  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para líquidos, resistentes de por sí                                                           | 31H2  |                    |
| HZ. Compuestos, con recipiente interior de plástico <sup>a</sup>                                                                                                                                                      | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, con recipiente interior de plástico rígido   | 11HZ1 | 6.5.4<br>(6.5.5.4) |
|                                                                                                                                                                                                                       | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, con recipiente interior de plástico flexible | 11HZ2 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para sólidos, con llenado o vaciado a presión, con recipiente interior de plástico rígido      | 21HZ1 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para sólidos, con llenado o vaciado a presión, con recipiente interior de plástico flexible    | 21HZ2 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para líquidos, con recipiente interior de plástico rígido                                      | 31HZ1 |                    |
|                                                                                                                                                                                                                       | para líquidos, con recipiente interior de plástico flexible                                    | 31HZ2 |                    |
| G. De cartón                                                                                                                                                                                                          | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad                                               | 11G   | 6.5.5<br>(6.5.5.5) |
| De madera                                                                                                                                                                                                             | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, con forro interior                           | 11C   | 6.5.6<br>(6.5.5.6) |
| C. De madera natural                                                                                                                                                                                                  | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, con forro interior                           | 11D   |                    |
| D. De madera contrachapada                                                                                                                                                                                            | para sólidos, con llenado o vaciado por gravedad, con forro interior                           | 11F   |                    |
| F. De aglomerado de madera                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |       |                    |
| <sup>a</sup> La clave se completará sustituyendo, de conformidad con 6.1.4.1 b) (6.5.1.4.1 b), la letra Z por una letra mayúscula que indicará la naturaleza del material del que está hecho el receptáculo exterior. |                                                                                                |       |                    |

**6.1.4.4** (6.5.1.4.4) La letra "W" puede seguir a la clave del RIG. Indica que el RIG, aun siendo del mismo tipo que el designado por la clave, ha sido fabricado según una especificación distinta de la indicada en 6.3 (6.5.3), pero que se considera como equivalente de acuerdo con los requisitos de 6.1.1.2 (6.5.1.1.2).

#### **6.2** (6.5.2) Marcado.

##### **6.2.1** (6.5.2.1) Marcado principal.

**6.2.1.1** (6.5.2.1.1) Todo RIG que se fabrique y haya de ser utilizado de conformidad con las presentes especificaciones llevará marcas indelebles, legibles y situadas en un lugar fácilmente visible. Letras, números y símbolos tendrán un mínimo de 12 mm de altura y deberán indicar:

- a)** El símbolo de las Naciones Unidas para los embalajes/envases:



Este símbolo solo deberá utilizarse para certificar que un embalaje/envase, recipiente intermedio para graneles o grande embalaje/envase cumple las especificaciones pertinentes de los numerales 5, 6 y 7.

En el caso de los RIG metálicos con marcas estampadas o grabadas, podrán utilizarse las letras mayúsculas "UN" en vez del símbolo;

- b) La clave que designa el tipo de RIG con arreglo a lo dispuesto en 6.1.4 (6.5.1.4);
- c) Una letra mayúscula que designe el grupo o grupos de embalaje/envase para los que ha sido aprobado el modelo tipo:
  - i) X para los grupos de embalaje/envase I, II y III (RIG para sólidos únicamente);
  - ii) Y para los grupos de embalaje/envase II y III; o
  - iii) Z para el grupo de embalaje/envase III únicamente.
- d) El mes y el año (las dos últimas cifras) de fabricación (construcción);
- e) El país que autoriza la asignación de la marca, indicado mediante el signo distintivo utilizado en los vehículos automóviles en el tráfico internacional<sup>1</sup>;
- f) El nombre o símbolo del fabricante (constructor) y cualquier otra identificación del RIG especificada por la Secretaría;
- g) La carga aplicada durante el ensayo de apilamiento, en kg. En el caso de los RIG no diseñados para ser apilados, figurará la cifra "0"; y
- h) La masa bruta máxima admisible, en kg.

Las marcas principales deberán aparecer en el orden arriba descrito. Las marcas exigidas en 6.2.2 (6.5.2.2) y toda otra marca que autorice una autoridad competente no habrán de impedir que se identifiquen correctamente las marcas principales. Las marcas aplicadas de acuerdo con los apartados a) a h) y con lo dispuesto en 6.2.2 (6.5.2.2) estarán claramente separadas, por ejemplo, mediante una barra oblicua o un espacio, de manera que sean fácilmente identificables.

<sup>1</sup> El signo distintivo del Estado de matriculación utilizado en los automóviles y los remolques en el tráfico internacional, por ejemplo, de conformidad con la Convención de Ginebra sobre la Circulación por Carretera de 1949 o la Convención de Viena sobre la Circulación Vial de 1968.

**6.2.1.2 (6.5.2.1.2)** Los RIG fabricados a partir de material plástico reciclado, como se define en esta NOM, deberán llevar la marca "REC". Para RIG rígidos, esta marca se colocará cerca de las marcas prescritas en 6.2.1.1 (6.5.2.1.1). Para el recipiente interior de RIG compuestos, esta marca se colocará cerca de las marcas prescritas en 6.2.2.4 (6.5.2.2.4).

**6.2.1.3 (6.5.2.1.3)** Ejemplos de marcas para diferentes tipos de RIG, conforme a los apartados a) a h):



11A/Y/02 99 NL/Mulder 0075500/1500

En un RIG metálico para sólidos descargados por gravedad, y construido en acero/para los grupos de embalaje/envase II y III/fabricado en febrero de 1999/autorizado por los Países Bajos/fabricado por Mulder y de un modelo al que la autoridad competente ha asignado el número de serie 007/carga del ensayo de apilamiento, en kg/masa bruta máxima admisible, en kg.



13H3/Z/03 01 F/Meunier 1713 0/1500

En un RIG flexible para sólidos descargados, por ejemplo, por gravedad, y hecho de tejido de plástico, con forro/no proyectado para el apilamiento.



31H1/Y/04 99 GB/9099 10800/1200

En un RIG de plástico rígido para líquidos, con elementos estructurales que resisten la carga resultante del apilamiento.



31HA1/Y/05 01 D/Muller 168310800/1200

En un RIG compuesto para líquidos, con un recipiente interior de plástico rígido y un receptáculo exterior de acero.



11C/X/01 02 S/Aurigny 9876 3000/910

En un RIG de madera para sólidos, con forro interior, autorizado para sólidos de los grupos de embalaje/envase I, II y III

**6.2.1.4 (6.5.2.1.4)** Cuando un RIG se ajuste a uno o más modelos tipo ensayados de RIG, incluido uno o más modelos tipo ensayados de embalaje/envase o de gran embalaje/envase, el RIG podrá llevar más de una marca para indicar los requisitos de los ensayos pertinentes que haya superado. Cuando en un embalaje/envase aparezca más de una marca, las marcas deberán figurar muy cerca unas de otras y cada una de ellas deberá mostrarse en su totalidad.

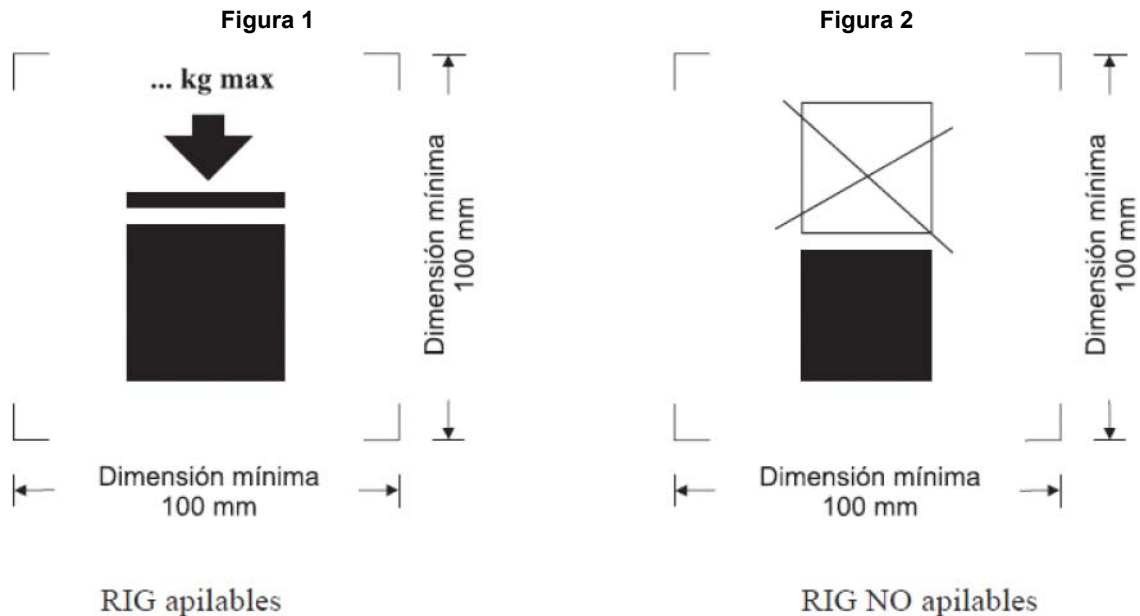
**6.2.2 (6.5.2.2) Marcado adicional.**

**6.2.2.1 (6.5.2.2.1)** Todos los RIG llevarán las marcas establecidas en 6.2.1 (6.5.2.1), así como los datos siguientes, que podrán figurar en una placa de un material resistente a la corrosión, fijada de manera permanente en el RIG, en un lugar fácilmente accesible para su inspección:

| Marcas adicionales                                                            | Categoría de RIG |                    |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                               | Metálico         | De plástico rígido | Compuesto | De cartón | De madera |
| Capacidad en litros <sup>a</sup> a 20 °C                                      | X                | X                  | X         |           |           |
| Tara, en kg <sup>a</sup>                                                      | X                | X                  | X         | X         | X         |
| Presión (manométrica) de ensayo, en kPa o en bar <sup>a</sup> , si procede    |                  | X                  | X         |           |           |
| Presión máxima de llenado/descarga, en kPa o en bar <sup>a</sup> , si procede | X                | X                  | X         |           |           |
| Material del cuerpo y espesor mínimo, en mm                                   | X                |                    |           |           |           |
| Fecha del último ensayo de estanqueidad, si procede (mes y año)               | X                | X                  | X         |           |           |
| Fecha de la última inspección (mes y año)                                     | X                | X                  | X         |           |           |
| Número de serie del fabricante                                                | X                |                    |           |           |           |

<sup>a</sup> Se indicará la unidad empleada.

**6.2.2.2 (6.5.2.2.2)** La carga máxima de apilamiento se mostrará en un símbolo como el que se ilustra en la figura 1 o en la figura 2. El símbolo será duradero y claramente visible:

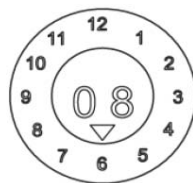


Las dimensiones mínimas serán de 100 mm x 100 mm. Las letras y números que indiquen la masa tendrán como mínimo 12 mm de altura. El área dentro de las marcas para la impresión indicadas por las flechas será cuadrada. Cuando no se especifiquen sus dimensiones, todos los elementos guardarán aproximadamente las proporciones que se indican en las figuras. La masa indicada encima del símbolo no excederá la carga impuesta durante el ensayo del modelo tipo (véase 6.6.6.4) (6.5.6.6.4) dividida por 1.8.

**6.2.2.3 (6.5.2.2.3)** Además de las marcas prescritas en 6.2.1 (6.5.2.1), los RIG flexibles podrán llevar un pictograma que indique los métodos de elevación recomendados.

**6.2.2.4 (6.5.2.2.4)** Los recipientes interiores que correspondan a un modelo tipo de RIG compuesto llevarán las marcas que se establecen en 6.2.1.1 b), c), d) (6.5.2.1.1 b), c), d) (donde la fecha se refiere a la fecha de fabricación (construcción) del recipiente interior de plástico), e) y f). No llevarán el símbolo de las Naciones Unidas previsto para los embalajes/envases. Las marcas serán duraderas y legibles y estarán colocadas en un lugar que sea fácilmente accesible para su inspección una vez que el recipiente interior se coloque dentro de la envoltura exterior. Cuando las marcas del recipiente interior no sean fácilmente accesibles para su inspección debido al diseño de la envoltura exterior, se colocará en ésta un duplicado de las marcas requeridas colocadas en el recipiente interior precedido de la mención 'Recipiente interior'. Este duplicado deberá ser duradero y legible y estar colocado en un lugar de fácil acceso para su inspección.

La fecha de fabricación (construcción) del recipiente interior de plástico también se podrá indicar en el recipiente interior junto al resto de las marcas. En tal caso, podrá no incluirse la fecha en el resto de las marcas. El siguiente es un ejemplo de un método de marcado apropiado:



**NOTA 1:** Cualquier otro método que presente la información mínima requerida de forma duradera, visible y legible será también aceptable.

**NOTA 2:** La fecha de fabricación (construcción) del recipiente interior podrá ser diferente de la fecha marcada de fabricación (véase 6.2.1) (6.5.2.1), reparación (véase 6.4.5.3) (6.5.4.5.3) o reconstrucción (véase 6.2.4 (6.5.2.4) del RIG compuesto).

**6.2.2.5** (6.5.2.2.5) Cuando un RIG compuesto esté diseñado de forma que la envoltura exterior sea desmontable para su transporte cuando esté vacío (por ejemplo, para el retorno del RIG a su expedidor original o para su reutilización por éste), cada uno de los elementos desmontables, cuando esté desmontado, deberá llevar una marca que indique el mes y el año de fabricación y el número o símbolo del fabricante, o cualquier otra identificación del RIG prescrita por la autoridad competente (véase 6.2.1.1 f) (6.5.2.1.1 f)).

**6.2.3** (6.5.2.3) Conformidad con el modelo tipo: Las marcas indican que los RIG corresponden a un modelo tipo que ha superado los ensayos, y que satisface las prescripciones mencionadas en el certificado.

**6.2.4** (6.5.2.4) Marcado de los RIG compuestos reconstruidos (31HZ1).

En el caso de los RIG reconstruidos, se retirarán del RIG original, o se harán permanentemente ilegibles, las marcas indicadas en 6.2.1.1 y 6.2.2 (6.5.2.1.1 y 6.5.2.2), y se aplicarán marcas nuevas de conformidad con la presente NOM.

**6.3** (6.5.3) Especificaciones relativas a la construcción.

**6.3.1** (6.5.3.1) Especificaciones generales.

**6.3.1.1** (6.5.3.1.1) Los RIG serán resistentes al deterioro que pueda causar el medio ambiente, o estar eficazmente protegidos de éste.

**6.3.1.2** (6.5.3.1.2) Los RIG estarán contruidos y cerrados de tal manera que no se pueda producir ninguna fuga o pérdida del contenido en las condiciones normales de transporte, especialmente por efecto de vibraciones o cambios de temperatura, humedad o presión.

**6.3.1.3** (6.5.3.1.3) Los RIG y sus cierres se fabricarán (construirán) con materiales que sean compatibles con el contenido, o de materiales protegidos interiormente, de modo que no puedan:

- a) Afectar el contenido hasta el punto de que su utilización resulte peligrosa; y
- b) Provocar una reacción o descomposición del contenido o, debido al contacto del contenido con el recipiente, formar compuestos perjudiciales o peligrosos con el RIG.

**6.3.1.4** (6.5.3.1.4) En el supuesto de que se utilicen juntas (empaques) obturadoras, éstas se fabricarán (construirán) con materiales que no afecten las sustancias que se transporten en el RIG.

**6.3.1.5** (6.5.3.1.5) Todos los equipos de servicio estarán colocados o protegidos de manera que se reduzca al mínimo el riesgo de escape del contenido en el caso de que se produzca algún deterioro durante las operaciones de manipulación y transporte.

**6.3.1.6** (6.5.3.1.6) Los RIG, sus dispositivos de sujeción y sus equipos de servicio y estructurales se diseñarán de manera que resistan, sin pérdida de contenido, la presión interna de éste y los esfuerzos resultantes de las operaciones normales de manipulación y transporte. Los RIG que hayan de apilarse estarán diseñados para este fin. Todos los dispositivos de elevación o sujeción serán suficientemente resistentes para que no sufran grave deformación ni desperfecto en las condiciones normales de manipulación y transporte, y se colocarán de manera que no se produzcan esfuerzos excesivos en ninguna de sus partes.

**6.3.1.7** (6.5.3.1.7) Cuando el RIG esté formado por un cuerpo situado en el interior de un bastidor, estará construido de manera que:

- a) El cuerpo no sufra aplastamiento ni roces contra el bastidor hasta el punto de quedar deteriorado;
- b) El cuerpo permanezca en el interior del bastidor en todo momento; y
- c) Los elementos del equipo estén fijados de modo que no puedan resultar dañados si los enlaces entre el cuerpo y el bastidor permiten una dilatación o desplazamiento de uno respecto a otro.

**6.3.1.8** (6.5.3.1.8) Si el RIG está provisto de una válvula de descarga por la parte inferior, esa válvula habrá de poder bloquearse en posición cerrada y el conjunto del sistema de vaciado deberá estar protegido convenientemente contra las averías. Las válvulas con cierre de palanca irán provistas de mecanismos de seguridad que impidan toda apertura accidental, y las posiciones de apertura y de cierre estarán perfectamente identificables. En los RIG destinados al transporte de líquidos, el orificio de vaciado deberá estar también provisto de un dispositivo de cierre secundario, por ejemplo, una brida de obturación u otro dispositivo equivalente.

**6.4** (6.5.4) Ensayos, certificación e inspección

**6.4.1** (6.5.4.1) Garantía de calidad: los RIG se fabricarán (construirán), reconstruirán, repararán y se someterán a ensayos con arreglo a un programa de garantía de calidad que satisfaga los requisitos de la autoridad competente, a fin de garantizar que todos y cada uno de ellos cumplan las especificaciones de la presente NOM.

**NOTA:** La Norma ISO 16106:2020 "Bultos para el transporte de mercancías peligrosas-Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases - Guía para la aplicación de la Norma ISO 9001" proporciona unas directrices aceptables sobre los procedimientos que pueden seguirse.

**6.4.2** (6.5.4.2) Disposiciones relativas a los ensayos: los RIG serán objeto de ensayos de modelo tipo y, en su caso, de inspecciones y ensayos iniciales y periódicos, de conformidad con 6.4.4 (6.5.4.4).

**6.4.3** (6.5.4.3) Certificación: Para cada modelo tipo de RIG deberá emitirse un certificado y una marca (de acuerdo con 6.5.2) que atestigüen que el modelo tipo, comprendido su equipo, satisface las prescripciones relativas a los ensayos.

**6.4.3.1** Reconocimiento de resultados de los ensayos: Con respecto a cada modelo de RIG se extenderá un documento en el que se establecerá la clave alfanumérica de marcado (en la forma prevista en 6.2 de esta NOM) con los que se ponga de manifiesto que el modelo tipo, incluidos sus elementos, satisfacen las prescripciones relativas a los ensayos.

**6.4.4** (6.5.4.4) Inspección y los ensayos.

**NOTA:** Véase también 6.4.5 (6.5.4.5) para los ensayos e inspecciones de los RIG reparados.

**6.4.4.1** (6.5.4.4.1) Todo RIG metálico, de plástico rígido o compuesto será inspeccionado a satisfacción de la autoridad competente:

- a)** Antes de su entrada en servicio (y también tras su reconstrucción) y, en lo sucesivo, a intervalos no superiores a cinco años, a fin de verificar:
  - i)** La conformidad con el modelo tipo, comprendidas las marcas;
  - ii)** El estado interior y exterior; y
  - iii)** El correcto funcionamiento de los equipos de servicio;

La retirada del aislamiento térmico, si existe, sólo será necesaria si es indispensable para inspeccionar debidamente el cuerpo del RIG:

- b)** A intervalos no superiores a dos años y medio, para verificar:
  - i)** El estado exterior; y
  - ii)** El correcto funcionamiento de los equipos de servicio;

La retirada del aislamiento térmico, si existe, sólo será necesaria si es indispensable para inspeccionar debidamente el cuerpo del RIG.

Todo RIG se ajustará en todos los aspectos a su modelo tipo.

**6.4.4.2** (6.5.4.4.2) Todo RIG metálico, de plástico rígido o compuesto para líquidos, o para sólidos que se carguen o descarguen a presión deberá someterse a un ensayo de estanqueidad apropiado. Este ensayo forma parte del programa de garantía de calidad especificado en 6.4.1 (6.5.4.1), que demuestra la capacidad de satisfacer las disposiciones pertinentes del ensayo especificado en 6.6.7.3 (6.5.6.7.3):

- a)** Antes de ser utilizados por primera vez para el transporte; y
- b)** A intervalos no superiores a dos años y medio.

En ese ensayo el RIG deberá tener instalado el dispositivo de cierre inferior. El receptáculo interior de un RIG compuesto podrá someterse a ensayo sin la envoltura exterior, siempre que los resultados del ensayo no se vean afectados.

**6.4.4.2.1** Los fabricantes de recipientes intermedios para graneles, a efecto de mantener la aprobación de diseño para su fabricación continua deberán someter nuevamente el diseño de acuerdo con el tipo y material del RIG a los ensayos originales y superarlas exitosamente, al menos una vez cada 12 meses.

**6.4.4.3** (6.5.4.4.3) El propietario del RIG conservará un informe de cada inspección y los ensayos, por lo menos hasta la fecha de la inspección o los ensayos siguientes. El informe incluirá los resultados de la inspección y los ensayos y deberá identificar a la parte que haya realizado la inspección y los ensayos (véanse asimismo las disposiciones de marcado de 6.2.2.1 (6.5.2.2.1)).

**6.4.4.4** (6.5.4.4.4) La autoridad competente puede exigir en cualquier momento que se demuestre, procediendo a los ensayos indicados en esta NOM, que los RIG satisfacen los requisitos de los ensayos del modelo tipo.

#### **6.4.5** (6.5.4.5) RIG reparados

**6.4.5.1** (6.5.4.5.1) Si un RIG resulta dañado a consecuencia de un choque (por ejemplo, en un accidente) o por cualquier otra causa, se procederá a su reparación o mantenimiento (véase la definición de "Mantenimiento rutinario de los RIG", en definiciones) de manera que permanezca conforme al modelo tipo. Se reemplazarán los cuerpos de los RIG de plástico rígido y los recipientes interiores de los RIG compuestos que estén deteriorados.

**6.4.5.2** (6.5.4.5.2) Además de todas las especificaciones relativas a los ensayos y la inspección que figuran en esta NOM, cada vez que se repare un RIG, éste deberá ser sometido a toda la serie de prescripciones sobre ensayos e inspección que figuran en 6.4.4 (6.5.4.4), y se prepararán los correspondientes informes una vez reparados.

**6.4.5.3** (6.5.4.5.3) La parte que realice los ensayos e inspecciones ulteriores a la reparación colocará cerca de las marcas "UN" para el modelo tipo del fabricante (constructor) otras marcas duraderas en las que muestre:

- a) El país en el que se han realizado los ensayos e inspecciones;
- b) El nombre o símbolo autorizado de la parte que realiza los ensayos e inspecciones; y
- c) La fecha (mes, año) de los ensayos e inspecciones.

**6.4.5.4** (6.5.4.5.4) Se considerará que los ensayos e inspecciones realizados según se dispone en 6.4.5.2 (6.5.4.5.2) satisfacen las especificaciones propias de los ensayos e inspecciones periódicos de dos años y medio y de cinco años.

#### **6.5** (6.5.5) Prescripciones específicas relativas a los RIG.

##### **6.5.1** (6.5.5.1) Prescripciones específicas relativas a los RIG metálicos.

**6.5.1.1** (6.5.5.1.1) Estas prescripciones son aplicables a los RIG metálicos destinados al transporte de líquidos y de sólidos. Los RIG metálicos son de tres tipos:

- a) RIG para sólidos con llenado o vaciado por gravedad (11A, 11B, 11N);
- b) RIG para sólidos con llenado o vaciado a una presión manométrica superior a 10 kPa (0.1 bar) (21A, 21B, 21N); y
- c) RIG para líquidos (31A, 31B, 31N).

**6.5.1.2** (6.5.5.1.2) El cuerpo se debe construir con materiales metálicos dúctiles adecuados cuya soldabilidad esté plenamente demostrada. Las soldaduras deben estar bien hechas y ofrecerán la máxima seguridad. Cuando sea necesario, se tendrá en cuenta el comportamiento del material a bajas temperaturas.

**6.5.1.3** (6.5.5.1.3) Se tomarán precauciones para evitar daños por efecto de la corrosión galvánica resultante de la yuxtaposición de metales diferentes.

**6.5.1.4** (6.5.5.1.4) Los RIG de aluminio destinados al transporte de líquidos inflamables no tendrán componentes móviles (como tapas, cierres, etc.) fabricados de acero oxidable no protegido, que puedan provocar reacciones peligrosas al entrar en contacto, por rozamiento o choque, con el aluminio.



**6.5.1.5 (6.5.5.1.5)** Los RIG metálicos se fabricarán (construirán) con metales que reúnan las condiciones siguientes:

- En el caso del acero, el porcentaje de alargamiento de rotura no será inferior a  $\frac{10000}{R_m}$  con un mínimo absoluto del 20%, siendo  $R_m$  = resistencia mínima garantizada a la tracción, en N/mm<sup>2</sup>, del acero utilizado; y
- En el caso del aluminio, el porcentaje de alargamiento de rotura no será inferior a  $\frac{10000}{6R_m}$  con un mínimo absoluto del 8%, siendo  $R_m$  = resistencia mínima garantizada a la tracción, en N/mm<sup>2</sup>, del acero utilizado.

Las probetas de ensayo que se utilicen para determinar el alargamiento de rotura se tomarán en sentido perpendicular a la dirección del laminado y de manera que:

$$L_0 = 5d \text{ o}$$

$$L_0 = 5.65 \sqrt{A}$$

Siendo  $L_0$  = longitud de referencia de la probeta antes del ensayo,

$d$  = diámetro,

$A$  = superficie de la sección transversal de la probeta de ensayo.

**6.5.1.6 (6.5.5.1.6)** Espesor mínimo de la pared.

Los RIG metálicos con una capacidad superior a 1,500 litros deberán cumplir los siguientes requisitos en cuanto al espesor mínimo de la pared:

- En el caso de un acero de referencia en que el producto  $R_m \times A_0 = 10000$ , el espesor de la pared no será inferior a:

| Espesor de la pared (T) en mm |                    |                                    |                    |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| Tipos 11A, 11B, 11N           |                    | Tipos 21A, 21B, 21N, 31A, 31B, 31N |                    |
| Sin protección                | Protegido          | Sin protección                     | Protegido          |
| $T = C/2000 + 1.5$            | $T = C/2000 + 1.0$ | $T = C/1000 + 1.0$                 | $T = C/2000 + 1.5$ |

Siendo

$A_0$  = porcentaje mínimo de alargamiento de rotura a la tracción (véase 6.5.1.5 (6.5.5.1.5))

- En el caso de los metales distintos del acero de referencia definido en a), el espesor mínimo de la pared se determinará con arreglo a la siguiente fórmula de equivalencia:

$$e_1 = \frac{21.4 \times e_0}{\sqrt[3]{R_{m1} \times A_1}}$$

Siendo

$e_1$  = Utilizarse (en mm); espesor equivalente, en las paredes, que tendrá el metal que vaya a utilizarse (en mm).

$e_0$  = Espesor mínimo, en las paredes, que tendrá el acero de referencia (en mm).

$R_{m1}$  = Resistencia mínima garantizada a la tracción del metal que vaya a utilizarse (en N/mm<sup>2</sup>) (véase c).

$A_1$  = porcentaje mínimo de alargamiento de rotura a la tracción del metal que vaya a utilizarse (véase 6.5.1.5 (6.5.5.1.5)).

En todo caso, el espesor de las paredes no será nunca inferior a 1.5 mm.

- A efectos de cálculo según b), la resistencia mínima garantizada a la tracción del metal que vaya a utilizarse ( $R_{m1}$ ) habrá de equivaler al valor mínimo que determinen las normas nacionales o internacionales para materiales. Sin embargo, para los aceros austeníticos, el valor mínimo especificado para la  $R_m$  de acuerdo con las normas para materiales se puede incrementar hasta en un 15% siempre que en el certificado de inspección del material se conceda un valor más elevado. Cuando no exista una norma para materiales correspondiente al material en cuestión, el valor de  $R_m$  será el mínimo determinado en el certificado de inspección del material.

**6.5.1.7** (6.5.5.1.7) Disposiciones relativas a los dispositivos de descompresión: los RIG para líquidos deberán diseñarse de manera que se puedan evacuar los vapores desprendidos en caso de inmersión en las llamas, con un caudal suficiente para evitar la rotura del cuerpo. Esto puede conseguirse mediante dispositivos de reducción de la presión corrientes o mediante otras técnicas de construcción. La presión de comienzo de descarga no será superior a 65 kPa (0.65 bar) ni inferior a la presión total efectiva (manométrica) que se produzca en el RIG (es decir, la presión de vapor de la sustancia de llenado más la presión parcial del aire u otros gases inertes, menos 100 kPa (1 bar)) a 55°C, determinada en función del grado máximo de llenado a que se refiere el 5.1.1.4 de la NOM-002-1-SCT-2009 (4.1.1.4). Los dispositivos de descompresión se instalarán en el espacio para vapores.

**6.5.2** (6.5.5.2) Prescripciones específicas relativas a los RIG flexibles

**6.5.2.1** (6.5.5.2.1) Estas prescripciones son aplicables a los RIG flexibles de los tipos siguientes:

13H1 tejido de plástico sin revestimiento interior ni forro

13H2 tejido de plástico con revestimiento interior

13H3 tejido de plástico con forro

13H4 tejido de plástico con revestimiento interior y forro

13H5 película de plástico

13L1 textil sin revestimiento interior ni forro

13L2 textil con revestimiento interior

13L3 textil con forro

13L4 textil con revestimiento interior y forro

13M1 papel de varias hojas

13M2 papel de varias hojas, resistente al agua

Los RIG flexibles se destinan únicamente al transporte de sólidos.

**6.5.2.2** (6.5.5.2.2) El cuerpo se construirá con materiales apropiados. La resistencia del material y la construcción del RIG flexible serán adecuadas a la capacidad de éste y al uso a que esté destinado.

**6.5.2.3** (6.5.5.2.3) Todos los materiales que se utilicen en la construcción de RIG flexibles de los tipos 13M1 y 13M2 conservarán, tras haber estado totalmente sumergidos en agua durante un periodo mínimo de 24 horas, al menos el 85% de la resistencia a la tracción determinada inicialmente con el material previamente acondicionado para su estabilización a una humedad relativa de un 67% o menos.

**6.5.2.4** (6.5.5.2.4) Las costuras se harán por engrapado, termosellado, encolado (engomado) o cualquier otro procedimiento análogo. Los extremos de las costuras engrapadas deben quedar cerrados.

**6.5.2.5** (6.5.5.2.5) Los RIG flexibles tendrán la suficiente resistencia al envejecimiento y la degradación causada por los rayos ultravioleta, las condiciones climáticas o las propias sustancias que contengan, a fin de que sean adecuados al uso a que se destinen.

**6.5.2.6** (6.5.5.2.6) De ser necesario, los RIG flexibles de plástico se protegerán de los rayos ultravioleta impregnando el material con negro de carbón u otros pigmentos o inhibidores adecuados. Estos aditivos deberán ser compatibles con el contenido y conservarán su eficacia durante la vida útil del cuerpo. Cuando el negro de carbón, los pigmentos o los inhibidores no sean los mismos que se utilizaron en la fabricación (construcción) del modelo tipo ensayado, se podrá obviar la necesidad de repetir los ensayos si la proporción de esos aditivos no altera las propiedades físicas del material de construcción.

**6.5.2.7** (6.5.5.2.7) Podrán incorporarse aditivos al material del cuerpo para aumentar su resistencia al envejecimiento o con otros fines, siempre y cuando no alteren sus propiedades físicas o químicas.

**6.5.2.8** (6.5.5.2.8) En la fabricación (construcción) de cuerpos de RIG no se utilizará ningún material procedente de recipientes usados. Sin embargo, se podrán aprovechar restos y recortes de producción procedentes de la misma serie. Esto no impide que puedan reutilizarse componentes tales como accesorios y palets soportes, a condición de que no hayan sufrido deterioro alguno.

**6.5.2.9** (6.5.5.2.9) Una vez lleno el RIG, la relación entre su altura y su anchura no será superior a 2:1.

**6.5.2.10** (6.5.5.2.10) El forro estará confeccionado con un material adecuado. La resistencia del material y el método de confección del forro deberán ser los adecuados para la capacidad del RIG y para el uso a que esté destinado. Las juntas (empaques) y los cierres serán estancos a los pulverulentos y capaces de resistir las presiones e impactos que puedan experimentarse en las condiciones normales de manipulación y de transporte.

**6.5.3 (6.5.5.3) Prescripciones específicas relativas a los RIG de plástico rígido.**

**6.5.3.1 (6.5.5.3.1)** Estas prescripciones se aplican a los RIG de plástico rígido destinados al transporte de sólidos o de líquidos. Esos RIG son de los tipos siguientes:

11H1 provisto de elementos estructurales destinados a resistir las cargas resultantes del apilamiento de los RIG, para sólidos con llenado o vaciado por gravedad.

11H2 autoportante, para sólidos con llenado o vaciado por gravedad.

21H1 provisto de elementos estructurales destinados a resistir las cargas resultantes del apilamiento de los RIG, para sólidos con llenado o vaciado a presión.

21H2 autoportante, para sólidos con llenado o vaciado a presión.

31H1 provisto de elementos estructurales destinados a resistir las cargas resultantes del apilamiento de los RIG, para líquidos.

31H2 autoportante, para líquidos.

**6.5.3.2 (6.5.5.3.2)** El cuerpo del RIG debe estar construido con un material plástico adecuado, de características conocidas, y deberá tener una resistencia acorde con su capacidad y con el uso a que se destina. El material debe tener la suficiente resistencia al envejecimiento y la degradación que puedan derivarse de la sustancia contenida en el RIG o, en ciertos casos, de los rayos ultravioleta. Si procede, se deberá tener en cuenta asimismo su comportamiento a bajas temperaturas. En las condiciones normales de transporte, las infiltraciones de la sustancia contenida que puedan producirse no entrañarán peligro.

Excepto para el material plástico reciclado como se define en esta NOM, no se podrá utilizar ningún material usado que no sean residuos de producción o triturados del mismo proceso de fabricación.

**6.5.3.3 (6.5.5.3.3)** De ser necesario, se protegerá el cuerpo del RIG contra los rayos ultravioleta impregnando el material con negro de carbón u otros pigmentos o inhibidores adecuados. Estos aditivos deben ser compatibles con el contenido y conservarán su eficacia durante la vida útil del cuerpo. Cuando el negro de carbón, los pigmentos o los inhibidores no sean los mismos que se utilizaron en la fabricación (construcción) del modelo ensayado, se podrá obviar la necesidad de repetir los ensayos si la proporción de dichos aditivos no altera las propiedades físicas del material de construcción.

**6.5.3.4 (6.5.5.3.4)** Podrán incorporarse aditivos al material del cuerpo para aumentar su resistencia al envejecimiento o con otros fines, a condición de que no alteren sus propiedades físicas o químicas.

**6.5.4 (6.5.5.4) Prescripciones específicas relativas a los RIG compuestos, con recipiente interior de plástico.**

**6.5.4.1 (6.5.5.4.1)** Estas prescripciones se aplican a los tipos siguientes de RIG compuestos destinados al transporte de sólidos y de líquidos:

11HZ1 RIG compuestos, con recipiente interior de plástico rígido, para sólidos con llenado o vaciado por gravedad.

11HZ2 RIG compuestos, con recipiente interior de plástico flexible, para sólidos con llenado o vaciado por gravedad.

21HZ1 RIG compuestos, con recipiente interior de plástico rígido, para sólidos con llenado o vaciado a presión.

21HZ2 RIG compuestos, con recipiente interior de plástico flexible, para sólidos con llenado o vaciado a presión.

31HZ1 RIG compuestos, con recipiente interior de plástico rígido, para líquidos.

31HZ2 RIG compuestos, con recipiente interior de plástico flexible, para líquidos.

La clave correspondiente a cada uno de los tipos de RIG debe completarse sustituyendo, de conformidad con (6.5.1.4.1 b), la letra Z por una letra mayúscula que indicará la naturaleza del material del que está hecho el receptáculo exterior.

**6.5.4.2 (6.5.5.4.2)** El receptáculo interior no está concebido para realizar una función de contención sin su envoltura exterior. Un recipiente interior "rígido" es un recipiente que conserva su forma original cuando está vacío y que no está provisto de cierres ni cuenta con la protección de la envoltura exterior. Todo recipiente interior que no es "rígido" se considera "flexible".

**6.5.4.3** (6.5.5.4.3) Normalmente, la envoltura exterior estará constituida por un material rígido, conformado de modo que proteja el recipiente interior de posibles daños durante las operaciones de manipulación y transporte, pero no está previsto que cumpla una función de retención. Comprende, según los casos, el palet soporte.

**6.5.4.4** (6.5.5.4.4) Los RIG compuestos cuyo recipiente interior esté totalmente encerrado en la envoltura deben estar diseñados de manera que pueda controlarse fácilmente el buen estado de este recipiente interior tras los ensayos de estanqueidad y de presión hidráulica.

**6.5.4.5** (6.5.5.4.5) La capacidad de los RIG del tipo 31HZ2 no será superior a 1,250 litros.

**6.5.4.6** (6.5.5.4.6) El recipiente interior del RIG estará construido con un material plástico adecuado, de características conocidas, y tendrá una resistencia acorde con su capacidad y con el uso a que se destina. El material deberá tener la suficiente resistencia al envejecimiento y a la degradación causada por la substancia contenida en el RIG o, en su caso, por los rayos ultravioleta. Cuando proceda, se tendrá en cuenta su comportamiento a bajas temperaturas. En las condiciones normales de transporte, las infiltraciones de la substancia que puedan producirse no entrañarán peligro.

Excepto para el material plástico reciclado como se define en la presente NOM, no se podrá utilizar ningún material usado que no sean residuos de producción o triturados del mismo proceso de fabricación.

**6.5.4.7** (6.5.5.4.7) De ser necesario, se protegerá el recipiente interior contra los rayos ultravioleta impregnando el material con negro de carbón u otros pigmentos o inhibidores adecuados. Estos aditivos deberán ser compatibles con el contenido y conservarán su eficacia durante la vida útil del recipiente interior. Cuando el negro de carbón, los pigmentos o los inhibidores no sean los mismos que se utilizaron en la fabricación (construcción) del modelo ensayado, se podrá obviar la necesidad de repetir los ensayos si la proporción de dichos aditivos no altera las propiedades físicas del material de construcción.

**6.5.4.8** (6.5.5.4.8) Podrán incorporarse aditivos al material del recipiente interior para aumentar su resistencia al envejecimiento o con otros fines, a condición de que no alteren sus propiedades físicas o químicas.

**6.5.4.9** (6.5.5.4.9) El recipiente interior de los RIG del tipo 31HZ2 estará formado, cuando menos, por una película de triple hoja.

**6.5.4.10** (6.5.5.4.10) La resistencia del material y la construcción de la envoltura exterior serán adecuadas a la capacidad del RIG compuesto y al uso a que se destina.

**6.5.4.11** (6.5.5.4.11) La envoltura exterior no tendrá ningún saliente que pueda dañar el recipiente interior.

**6.5.4.12** (6.5.5.4.12) El acero o aluminio que se emplee en la construcción de envolturas exteriores deberán ser de un tipo adecuado y de espesor suficiente.

**6.5.4.13** (6.5.5.4.13) La madera natural que se emplee en la construcción de envolturas exteriores debe estar bien curada, comercialmente seca y libre de defectos que puedan reducir en grado apreciable la resistencia de la envoltura en cualquiera de sus partes. La tapa y el fondo podrán ser de aglomerado de madera resistente al agua, como, por ejemplo, los tableros de madera prensada o de partículas, u otros tipos apropiados.

**6.5.4.14** (6.5.5.4.14) La madera contrachapada que se emplee en la construcción de envolturas exteriores deberá estar formada por láminas bien curadas, obtenidas por desenrollado, corte o aserrado, comercialmente secas y sin defectos que puedan reducir en grado apreciable la resistencia de la envoltura. Todas las láminas contiguas estarán encoladas (unidas) con un adhesivo resistente al agua. Para la fabricación (construcción) de la envoltura podrán utilizarse, junto con la madera contrachapada, otros materiales apropiados. Las paredes estarán firmemente clavadas o afianzadas a los montantes de ángulo o a las cantoneras, o unidas por algún otro medio de igual eficacia.

**6.5.4.15** (6.5.5.4.15) El aglomerado de madera con que se construyan las paredes de los receptáculos exteriores deberá ser resistente al agua, como pueden ser los tableros de madera prensada o de partículas, u otros tipos apropiados. Los demás elementos de la envoltura podrán ser de otro material adecuado.

**6.5.4.16** (6.5.5.4.16) El cartón que se emplee en la construcción de envolturas exteriores será fuerte y de buena calidad, compacto u ondulado de doble cara, de una o varias hojas, y adecuado a la capacidad de la envoltura y al uso a que se destine. La resistencia al agua de la superficie exterior debe ser tal que el aumento de la masa, medido mediante un ensayo de determinación de la absorción de agua según el método de Cobb durante 30 minutos, no sea superior a 155 g/m<sup>2</sup> (véase la Norma Internacional ISO 535:2014 (E) o la que la sustituya). El cartón debe tener características de plegado (flexibilidad). Debe estar troquelado, plegado sin desgarrarse y hendido, de modo que pueda montarse sin fisuras, roturas en la superficie o flexión excesiva. Las acanaladuras del cartón ondulado estarán firmemente encoladas (engomadas) a las hojas de cobertura.

**6.5.4.17** (6.5.5.4.17) Los testers de las envolturas exteriores de cartón podrán tener un marco de madera o ser totalmente de madera. Como refuerzos, podrán utilizarse listones de madera.

**6.5.4.18** (6.5.5.4.18) En las envolturas exteriores de cartón las uniones de ensamblaje deben ser de banda engomada, de lengüeta encolada o de lengüeta grapada. Las uniones de lengüeta tendrán solape adecuado. Cuando las uniones de ensamblaje se afiancen mediante encolado o cinta adhesiva, el producto adhesivo debe ser resistente al agua.

**6.5.4.19** (6.5.5.4.19) Si la envoltura exterior es de plástico, se aplicarán las disposiciones pertinentes de 6.5.4.6 a 6.5.4.8 (6.5.5.4.6 a 6.5.5.4.8).

**6.5.4.20** (6.5.5.4.20) La envoltura exterior de un RIG del tipo 31HZ2 envolverá completamente el recipiente interior por todos los lados.

**6.5.4.21** (6.5.5.4.21) Toda tarima (palet) soporte que forme parte integrante de un RIG o toda tarima (palet) separable deberá estar previsto para una manipulación por medios mecánicos del RIG lleno hasta su masa bruta máxima admisible.

**6.5.4.22** (6.5.5.4.22) La tarima (palet) separable o la tarima (palet) soporte estarán diseñados de manera que impidan un hundimiento del fondo del RIG que pueda provocar daños durante las operaciones de manipulación.

**6.5.4.23** (6.5.5.4.23) Si la tarima (palet) es separable, la envoltura exterior debe estar firmemente fijada a él con el fin de asegurar su estabilidad durante las operaciones de manipulación y transporte. Además, la cara superior de la tarima (palet) separable no debe tener ninguna aspereza susceptible de ocasionar daños en el RIG.

**6.5.4.24** (6.5.5.4.24) Para aumentar la resistencia de apilamiento, podrán utilizarse dispositivos de refuerzo como, por ejemplo, soportes de madera, pero éstos deben estar situados en el exterior del recipiente interior.

**6.5.4.25** (6.5.5.4.25) Si los RIG están destinados a ser apilados, la superficie de apoyo reunirá las condiciones apropiadas para que la carga esté repartida de forma segura. Tales RIG se diseñarán de manera que la carga no sea soportada por el recipiente interior.

**6.5.5** (6.5.5.5) Prescripciones específicas relativas a los RIG de cartón

**6.5.5.1** (6.5.5.5.1) Estas prescripciones se aplican a los RIG de cartón destinados al transporte de sólidos con llenado o vaciado por gravedad. Los RIG de cartón son del tipo 11G.

**6.5.5.2** (6.5.5.5.2) Los RIG de cartón no deben ir provistos de dispositivos de elevación en la parte superior.

**6.5.5.3** (6.5.5.5.3) El cuerpo estará construido (fabricado) con un cartón compacto o un cartón ondulado de doble cara (de una o varias capas) resistente y de buena calidad, adecuado a la capacidad del RIG y al uso a que se destine. La resistencia al agua de la superficie exterior será tal que el aumento de la masa, medido mediante un ensayo de determinación de la absorción de agua según el método de Cobb durante 30 minutos, no sea superior a 155 g/m<sup>2</sup> (véase la Norma Internacional ISO 535:2014 (E) o la que la sustituya). El cartón tendrá las debidas características de resistencia al plegado, y deberá ser troquelado, plegado sin desgarrarse, y hendido, de modo que pueda montarse sin fisuras, roturas en la superficie o flexión excesiva. Las acanaladuras del cartón ondulado deben estar firmemente encoladas (engomadas) a las hojas de cobertura.

**6.5.5.4** (6.5.5.5.4) Las paredes, incluidas la tapa y el fondo tendrán una resistencia mínima a la perforación de al menos 15 J, (verificada según la Norma ISO 3036:1975 o la que la sustituya).

**6.5.5.5** (6.5.5.5.5) En el cuerpo del RIG las uniones de ensamblaje deben tener un solape adecuado y deben hacerse con cinta adhesiva y ser encoladas (engomadas), engrapadas con grapas metálicas o sujetas por cualquier otro medio que sea al menos de igual eficacia. Cuando las uniones de ensamblaje se afiancen mediante encolado (engomado) o cinta adhesiva, el producto adhesivo será resistente al agua. Si se emplean grapas metálicas, éstas deben traspasar totalmente los elementos a que se apliquen, y tendrán tal forma o se aislarán de tal manera que no raspen ni perforen el forro interior.

**6.5.5.6** (6.5.5.5.6) El forro debe ser de un material adecuado. La resistencia de éste y la construcción del forro deben ser apropiadas a la capacidad del RIG y al uso a que se destine. Las uniones de ensamblaje y los cierres deben ser estancos a los pulverulentos y resistentes a las presiones y golpes que puedan producirse en las condiciones normales de manipulación y transporte.

**6.5.5.7** (6.5.5.5.7) La tarima (palet) soporte que forme parte integrante del RIG o la tarima (palet) separable debe estar previsto para manipulación por medios mecánicos con el RIG lleno hasta su masa bruta máxima admisible.

**6.5.5.8** (6.5.5.5.8) El palet soporte o el palet separable estarán diseñados de manera que impidan un hundimiento del fondo del RIG que pueda provocar daños durante las operaciones de manipulación.

**6.5.5.9** (6.5.5.5.9) Si la tarima (palet) es separable, el cuerpo deberá estar firmemente fijado a él, para asegurar su estabilidad durante las operaciones de manipulación y transporte. Además, la cara superior del palet separable no deberá tener ninguna aspereza susceptible de ocasionar daños en el RIG.

**6.5.5.10** (6.5.5.5.10) Para aumentar la resistencia al apilado, podrán utilizarse dispositivos de refuerzo como, por ejemplo, soportes de madera, pero éstos deberán estar situados en el exterior del forro.

**6.5.5.11** (6.5.5.5.11) Si los RIG están destinados a ser apilados, la superficie de apoyo reunirá las condiciones apropiadas para que la carga esté repartida de forma segura.

**6.5.6** (6.5.5.6) Prescripciones específicas relativas a los RIG de madera

**6.5.6.1** (6.5.5.6.1) Estas prescripciones se aplican a los RIG de madera destinados al transporte de sólidos con llenado o vaciado por gravedad. Los RIG de madera son de los tipos siguientes:

11C de madera natural, con forro interior.

11D de madera contrachapada, con forro interior.

11F de aglomerado de madera, con forro interior.

**6.5.6.2** (6.5.5.6.2) Los RIG de madera no irán provistos de dispositivos de elevación en la parte superior.

**6.5.6.3** (6.5.5.6.3) La resistencia de los materiales y el método que se emplee en la construcción del cuerpo serán adecuados a la capacidad del RIG y al uso a que se destine.

**6.5.6.4** (6.5.5.6.4) La madera natural debe estar bien curada, comercialmente seca y libre de defectos que puedan reducir en grado apreciable la resistencia del RIG en cualquiera de sus partes. Cada parte del RIG debe ser de una sola pieza o equivalente a una sola pieza. Se considera que equivalen a una sola pieza las partes ensambladas por encolado (engomado) mediante un procedimiento al menos de igual eficacia que alguno de los siguientes, por ejemplo: ensamblaje (pegamento) por cola de milano, de ranura y lengüeta o machihembrado o de unión plana con al menos dos grapas onduladas de metal en cada unión.

**6.5.6.5** (6.5.5.6.5) La madera contrachapada que se emplee en la construcción del cuerpo del RIG debe ser de tres láminas como mínimo. Debe estar hecha de láminas bien curadas, obtenidas por desenrollado, corte o aserrado, comercialmente secas y sin defectos que puedan reducir en grado apreciable la resistencia del cuerpo. Todas las láminas contiguas deben estar unidas con un adhesivo resistente al agua. Para la construcción del cuerpo se pueden utilizar, junto con la madera contrachapada, otros materiales apropiados.

**6.5.6.6** (6.5.5.6.6) El aglomerado de madera que se emplee en la construcción del cuerpo del RIG será resistente al agua, como pueden ser los tableros de madera prensada o de partículas, u otros tipos apropiados.

**6.5.6.7** (6.5.5.6.7) Los paneles de los RIG deben estar firmemente clavados o engrapados sobre los montantes de ángulo o sobre las cantoneras, o se montarán por algún otro medio de igual eficacia.

**6.5.6.8** (6.5.5.6.8) El forro debe ser de un material adecuado. La resistencia de éste y la construcción del forro deben ser apropiados a la capacidad del RIG y al uso a que se destine. Las uniones de ensamblaje y los cierres deben ser estancos a los pulverulentos y resistentes a las presiones y golpes que puedan producirse en las condiciones normales de manipulación y transporte.

**6.5.6.9** (6.5.5.6.9) Toda tarima (palet) soporte que forme parte integrante del RIG o toda tarima (palet) separable deben ser apropiados para la manipulación por medios mecánicos con el RIG lleno hasta su masa bruta máxima admisible.

**6.5.6.10** (6.5.5.6.10) La tarima (palet) separable o la tarima (palet) soporte estarán diseñados de manera que impidan un hundimiento del fondo del RIG que puedan provocar daños durante las operaciones de manipulación.

**6.5.6.11** (6.5.5.6.11) Si la tarima (palet) es separable, el cuerpo deberá estar firmemente fijado a él para asegurar su estabilidad durante la manipulación y el transporte. Además, la cara superior de la tarima (palet) separable no deberá tener ninguna aspereza susceptible de dañar el RIG.

**6.5.6.12** (6.5.5.6.12) Para aumentar la resistencia al apilado, podrán utilizarse elementos de refuerzo como, por ejemplo, soportes de madera, pero éstos deben colocarse en el exterior del forro.

**6.5.6.13** (6.5.5.6.13) Si los RIG están destinados a ser apilados, la superficie de apoyo debe reunir las condiciones apropiadas para que la carga esté repartida de forma segura.

**6.6** (6.5.6) Prescripciones relativas a los ensayos de los RIG.

**6.6.1** (6.5.6.1) Realización y frecuencia de los ensayos.

**6.6.1.1** (6.5.6.1.1) Antes de que vaya a utilizarse un RIG, el modelo tipo correspondiente tendrá que haber superado los ensayos prescritos en la presente NOM. Un modelo tipo de RIG queda definido por su diseño, dimensiones, material y espesor, forma de construcción y dispositivos de llenado y descarga, pero podrá presentar variantes en cuanto al tratamiento de superficie. Incluye igualmente los RIG que sólo difieran del modelo tipo en sus dimensiones exteriores reducidas.

**6.6.1.2** (6.5.6.1.2) Los ensayos se llevarán a cabo con RIG ya preparados para el transporte. Los RIG se llenarán siguiendo las indicaciones dadas en los apartados correspondientes. Las sustancias que hayan de transportarse en los RIG podrán sustituirse por otras, salvo que tal sustitución desvirtúe los resultados de los ensayos. En el caso de los sólidos, si se emplea una sustancia distinta de la transportada, ésta tendrá las mismas características físicas (masa, granulometría, etc.) que la que haya de transportarse. Podrán utilizarse cargas adicionales, tales como sacos de granalla de plomo, para obtener la masa total exigida para el bulto, a condición de que tales cargas se coloquen de modo que no influyan en el resultado del ensayo.

**6.6.2** (6.5.6.2) Ensayos del modelo tipo.

**6.6.2.1** (6.5.6.2.1) Se someterá a los ensayos, en el orden en que figuran en 6.6.3.5 (6.5.6.3.5) y en la forma descrita en 6.6.4 a 6.6.13 (6.5.6.4 a 6.5.6.13) un RIG de cada uno de los modelos tipo, según sus dimensiones, espesor de paredes y forma de construcción. Se efectuarán estos ensayos del modelo tipo en las condiciones de conformidad con lo establecido en la presente NOM.

**6.6.2.2** (6.5.6.2.2) La Secretaría podrá permitir la realización de ensayos selectivos con los RIG que no difieran de un modelo tipo ya ensayado más que en puntos poco importantes, por ejemplo, dimensiones exteriores ligeramente más pequeñas.

**6.6.2.3** (6.5.6.2.3) Si se utilizan tarimas (palets) desmontables para los ensayos, el informe de los ensayos realizados de conformidad con 6.6.14 (6.5.6.14) deberá incluir una descripción técnica de las tarimas (palets) utilizados.

**6.6.3** (6.5.6.3) Preparación de los RIG para los ensayos.

**6.6.3.1** (6.5.6.3.1) Los RIG de papel y cartón y los RIG compuestos con envoltura exterior de cartón serán acondicionados durante al menos 24 horas, en una atmósfera cuya temperatura y humedad relativa (h.r.) estén reguladas. Hay tres opciones, de las que ha de elegirse una. La considerada preferible es:  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  y  $50\% \pm 2\%$  de h.r. Las otras dos opciones son:  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  y  $65\% \pm 2\%$  de h.r., y  $27^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  y  $65\% \pm 2\%$  de h.r.

**NOTA:** Los valores medios no rebasarán los límites indicados. Las fluctuaciones de corta duración y las limitaciones a que está sujeta la medición pueden hacer que ésta registre variaciones de la humedad relativa de hasta un  $\pm 5\%$ , sin menoscabo apreciable de la fidelidad de los resultados de los ensayos.

**6.6.3.2** (6.5.6.3.2) Se adoptarán las medidas complementarias necesarias para comprobar que el material plástico utilizado en la fabricación de los RIG de plástico rígido (tipos 31H1 y 31H2) y de los RIG compuestos (tipos 31HZ1 y 31HZ2) se ajustarán a las disposiciones de 6.5.3.2 a 6.5.3.4 y 6.5.4.6 a 6.5.4.9 (6.5.5.3.2 a 6.5.5.3.4 y 6.5.5.4.6 a 6.5.5.4.9).

**6.6.3.3** (6.5.6.3.3) Tal comprobación puede hacerse, por ejemplo, sometiendo distintos RIG, en calidad de muestras, a un ensayo preliminar de larga duración -por ejemplo, seis meses-, tiempo durante el cual se mantendrán llenos de las sustancias a cuyo transporte se destinen, o de otras de las que se sepa que ejercen sobre las materias plásticas de que se trate un efecto al menos de igual intensidad en lo que se refiere a la formación de fisuras, debilitamiento o degradación molecular. Una vez finalizado este ensayo las muestras se someterán a los ensayos pertinentes enumerados en el cuadro del 6.6.3.5 (6.5.6.3.5).

**6.6.3.4** (6.5.6.3.4) Si se han verificado de alguna otra manera las características funcionales del plástico, podrá prescindirse del ensayo de compatibilidad descrito en el párrafo anterior.

**6.6.3.5** (6.5.6.3.5) Ensayos del modelo tipo exigidos y orden en que han de efectuarse.

| Tipo de RIG           | Vibración <sup>f</sup> | Elevación por la parte inferior | Elevación por la parte superior <sup>a</sup> | Apilado <sup>b</sup> | Estanqueidad | Presión hidráulica | Caída           | Desgarra-miento | Derribo | Endereza-miento <sup>c</sup> |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------|------------------------------|
| Metálico:             |                        |                                 |                                              |                      |              |                    |                 |                 |         |                              |
| 11A, 11B, 11N,        | -                      | 1° <sup>a</sup>                 | 2°                                           | 3°                   | -            | -                  | 4° <sup>e</sup> | -               | -       | -                            |
| 21A, 21B, 21N,        | -                      | 1° <sup>a</sup>                 | 2°                                           | 3°                   | 4°           | 5°                 | 6° <sup>e</sup> | -               | -       | -                            |
| 31A, 31B, 31N         | 1°                     | 2° <sup>a</sup>                 | 3°                                           | 4°                   | 5°           | 6°                 | 7° <sup>e</sup> | -               | -       | -                            |
| Flexible <sup>d</sup> | -                      | -                               | x <sup>c</sup>                               | x                    | -            | -                  | x               | x               | x       | x                            |
| De plástico rígido:   |                        |                                 |                                              |                      |              |                    |                 |                 |         |                              |
| 11H1, 11H2,           | -                      | 1° <sup>a</sup>                 | 2°                                           | 3°                   | -            | -                  | 4°              | -               | -       | -                            |
| 21H1, 21H2            | -                      | 1° <sup>a</sup>                 | 2°                                           | 3°                   | 4°           | 5°                 | 6°              | -               | -       | -                            |
| 31H1, 31H2            | 1°                     | 2° <sup>a</sup>                 | 3°                                           | 4°                   | 5°           | 6°                 | 7°              | -               | -       | -                            |
| Compuesto:            |                        |                                 |                                              |                      |              |                    |                 |                 |         |                              |
| 11HZ1, 11HZ2          | -                      | 1° <sup>a</sup>                 | 2°                                           | 3°                   | -            | -                  | 4° <sup>e</sup> | -               | -       | -                            |
| 21HZ1, 21HZ2          | -                      | 1° <sup>a</sup>                 | 2°                                           | 3°                   | 4°           | 5°                 | 6° <sup>e</sup> | -               | -       | -                            |
| 31HZ1, 31HZ2          | 1°                     | 2° <sup>a</sup>                 | 3°                                           | 4°                   | 5°           | 6°                 | 7° <sup>e</sup> | -               | -       | -                            |
| De cartón             | -                      | 1°                              | -                                            | 2°                   | -            | -                  | 3°              | -               | -       | -                            |
| De madera             | -                      | 1°                              | -                                            | 2°                   | -            | -                  | 3°              | -               | -       | -                            |

<sup>a</sup> En el caso de los RIG diseñados para esta forma de manipulación.

<sup>b</sup> En el caso de los RIG diseñados para ser apilados.

<sup>c</sup> En el caso de los RIG destinados a ser elevados por la parte superior o por un costado.

<sup>d</sup> La x indica un ensayo exigido: un RIG que ha superado un ensayo puede utilizarse para otros ensayos, en cualquier orden.

<sup>e</sup> Para el ensayo de caída puede utilizarse otro RIG del mismo diseño.

<sup>f</sup> Para el ensayo de vibración puede utilizarse otro RIG del mismo diseño.

#### **6.6.4 (6.5.6.4) Ensayo de elevación por la parte inferior.**

##### **6.6.4.1 (6.5.6.4.1) Aplicabilidad.**

Para los RIG de cartón y de madera y para todos los tipos de RIG provistos de dispositivos de elevación por la base, como ensayo de modelo tipo.

##### **6.6.4.2 (6.5.6.4.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

El RIG deberá estar lleno. Se agrega una carga que se distribuye de manera uniforme. La masa del RIG lleno y su carga deberá ser 1.25 veces la masa bruta máxima admisible.

##### **6.6.4.3 (6.5.6.4.3) Método de ensayo.**

Se elevará y bajará el RIG dos veces, mediante una carretilla elevadora, centrando la horquilla y colocando los brazos de ésta de manera que la separación entre ambos sea equivalente a tres cuartos de la dimensión de la cara del RIG a la que se aplique la horquilla (a menos que aquél tenga puntos de entrada fijos). La penetración de los brazos de la horquilla debe ser de tres cuartos de la longitud de dichas entradas. Se repetirá el ensayo en todas las direcciones en que sea posible aplicar la horquilla.

##### **6.6.4.4 (6.5.6.4.4) Criterios de superación del ensayo.**

No se producirá ninguna deformación permanente que haga que el RIG, incluido, en su caso, su tarima (palet) soporte, sea inseguro para el transporte, ni pérdida alguna de contenido.



**6.6.5 (6.5.6.5) Ensayo de elevación por la parte superior****6.6.5.1 (6.5.6.5.1) Aplicabilidad.**

Para todos los tipos de RIG destinados a ser izados por la parte superior y para los RIG flexibles destinados a ser izados por la parte superior o por un costado, como ensayo de modelo tipo.

**6.6.5.2 (6.5.6.5.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

Se cargarán los RIG metálicos, de plástico rígido y compuestos. Se agrega una carga que se distribuye de forma uniforme. La masa del RIG lleno y su carga deberá ser el doble de su masa bruta máxima admisible.

Los RIG flexibles deberán llenarse con un material representativo hasta un valor de seis veces su carga máxima admisible, con la carga siempre uniformemente distribuida.

**6.6.5.3 (6.5.6.5.3) Método del ensayo.**

Los RIG metálicos y los flexibles se elevarán en la forma para la que estén diseñados hasta que dejen de tocar el suelo, y se mantendrán en esta posición por espacio de cinco minutos.

Los RIG de plástico rígido y los compuestos se elevarán:

- a) Sujetándolos por cada par de dispositivos de elevación diagonalmente opuestos, de manera que las fuerzas de elevación se apliquen verticalmente, y se mantendrán suspendidos durante cinco minutos; y
- b) Sujetándolos por cada par de accesorios de elevación diagonalmente opuestos, de manera que las fuerzas de elevación se apliquen hacia el centro en un ángulo de 45° con la vertical, y se mantendrán suspendidos durante cinco minutos.

**6.6.5.4 (6.5.6.5.4) Podrán utilizarse otros métodos de ensayo de elevación de los RIG flexibles por la parte superior y otros métodos de preparación para este ensayo que sean al menos igual de eficaces.**

**6.6.5.5 (6.5.6.5.5) Criterios de superación del ensayo**

- a) RIG metálicos, de plástico rígido o compuestos: el RIG sigue siendo seguro en condiciones normales de transporte, no se aprecia deformación permanente del RIG, incluido, en su caso, su tarima (palet) soporte, ni pérdida alguna de contenido; y
- b) RIG flexibles: no se producirán en el RIG ni en sus dispositivos de elevación daños que lo hagan inseguro para el transporte o la manipulación, ni pérdida alguna de su contenido.

**6.6.6 (6.5.6.6) Ensayo de apilamiento.****6.6.6.1 (6.5.6.6.1) Aplicabilidad.**

Para todos los tipos de RIG destinados a ser apilados unos sobre otros, como ensayo de modelo tipo.

**6.6.6.2 (6.5.6.6.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

El RIG se llenará hasta alcanzar la masa bruta máxima admisible. Si la densidad del producto que se está utilizando para el ensayo impide esta operación, el RIG se cargará aún más de manera que se llegue a ensayar con su masa bruta máxima admisible, uniformemente distribuida.

**6.6.6.3 (6.5.6.6.3) Método de ensayo.**

- a) El RIG se colocará sobre su base en un suelo duro y plano y se someterá a una carga superpuesta de ensayo véase 6.6.6.4 (6.5.6.6.4), uniformemente distribuida durante, como mínimo:
  - i) Cinco minutos en el caso de los RIG metálicos;
  - ii) 28 días a 40°C en el caso de los RIG de plástico rígido de los tipos 11H2, 21H2 y 31H2 y para los RIG compuestos provistos de envolturas exteriores de plástico capaces de soportar la carga de apilado (es decir, de los tipos 11HH1, 11HH2, 21HH1, 21HH2, 31HH1 y 31HH2); y
  - iii) 24 horas para todos los demás tipos de RIG.
- b) La carga se aplicará mediante uno de los procedimientos siguientes:
  - i) Apilando sobre el RIG sometido a ensayo uno o más RIG del mismo tipo llenados hasta alcanzar la masa bruta máxima admisible; y
  - ii) Colocando la masa apropiada sobre una placa lisa, o sobre una reproducción de la base del RIG que descansa sobre el RIG sometido a ensayo.

**6.6.6.4 (6.5.6.6.4) Cálculo del peso que se ha de superponer.**

La carga que se coloque sobre el RIG será equivalente a 1.8 veces la masa bruta máxima admisible conjunta de los RIG semejantes que puedan apilarse encima de aquél durante el transporte.

**6.6.6.5 (6.5.6.6.5) Criterios de superación del ensayo.**

- a) Todos los tipos de RIG, excepto los flexibles: no se producirá ninguna deformación permanente que haga que el RIG, incluido, en su caso, su tarima (palet) soporte, sea inseguro para el transporte, ni pérdida alguna de contenido; y
- b) RIG flexibles: no se producirán en el cuerpo del RIG daños que lo hagan inseguro para el transporte, ni pérdida alguna de contenido.

**6.6.7 (6.5.6.7) Ensayo de estanqueidad.****6.6.7.1 (6.5.6.7.1) Aplicabilidad.**

Para los tipos de RIG destinados al transporte de líquidos o de sólidos que se llenan o descargan a presión, como ensayo de modelo tipo y como ensayo periódico.

**6.6.7.2 (6.5.6.7.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

El ensayo se efectuará antes de que se instalen componentes termoaislantes. Los cierres con orificio de ventilación se sustituirán por otros similares sin tal orificio, o se obturará este último.

**6.6.7.3 (6.5.6.7.3) Método de ensayo y presión que ha de aplicarse.**

El ensayo tendrá una duración de 10 minutos como mínimo; se utilizará aire a una presión manométrica mínima de 20 kPa (0.2 bar). La hermeticidad del RIG se verificará mediante algún procedimiento adecuado, como, por ejemplo, el ensayo de presión diferencial o bien sumergiendo el RIG en agua o, en el caso de los RIG metálicos, cubriendo las costuras y uniones con una solución jabonosa. En este último caso se aplicará un factor de corrección en razón de la presión hidrostática.

**6.6.7.4 (6.5.6.7.4) Criterio de superación del ensayo.**

No habrá ninguna fuga de aire.

**6.6.8 (6.5.6.8) Ensayo de presión hidráulica.****6.6.8.1 (6.5.6.8.1) Aplicabilidad.**

Se aplica a los tipos de RIG utilizados para líquidos o para sólidos con llenado o vaciado a presión, como ensayo de modelo tipo.

**6.6.8.2 (6.5.6.8.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

El ensayo se efectuará antes de que se instalen componentes termoaislantes. Se desmontarán los dispositivos de descompresión y se obturarán sus orificios, o se impedirá de alguna manera que funcionen.

**6.6.8.3 (6.5.6.8.3) Método de ensayo.**

El ensayo tendrá una duración de 10 minutos, por lo menos; se aplicará una presión hidráulica no inferior a la indicada en 6.6.8.4 (6.5.6.8.4). El RIG no se sujetará por medios mecánicos durante el ensayo.

**6.6.8.4 (6.5.6.8.4) Presiones que han de aplicarse.****6.6.8.4.1 (6.5.6.8.4.1) RIG metálicos:**

- a) Para los RIG de los tipos 21A, 21B y 21N, destinados al transporte de sólidos del grupo de embalaje/envase I, una presión manométrica de 250 kPa (2.5 bar).
- b) Para los RIG de los tipos 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N, destinados al transporte de sustancias de los grupos de embalaje/envase II o III, una presión manométrica de 200 kPa (2 bar).
- c) Además, para los RIG de los tipos 31A, 31B y 31N, una presión manométrica de 65 kPa (0.65 bar). Este ensayo se efectuará antes que el de 200 kPa (2 bar).

**6.6.8.4.2 (6.5.6.8.4.2) RIG de plástico rígido y RIG compuestos:**

- a) Para los RIG de los tipos 21H1, 21H2, 21HZ1 y 21HZ2: una presión manométrica de 75 kPa (0.75 bar); y
- b) Para los RIG de los tipos 31H1, 31H2, 31HZ1 y 31HZ2: la que resulte mayor de dos magnitudes, determinada la primera de ellas por uno de los métodos siguientes:
  - i) La presión manométrica total medida en el RIG (es decir, la presión de vapor de la sustancia con que se haya llenado éste, más la presión parcial del aire o de otros gases inertes, menos 100 kPa) a 55°C, multiplicada por un coeficiente de seguridad de 1.5; esta presión manométrica total se determinará en función del grado máximo de llenado que se indica en 5.1.2.4 de la NOM-002-1-SCT-2009 (4.1.1.4) y de una temperatura de llenado de 15°C;

- ii) 1.75 veces la presión de vapor, a 50°C, de la sustancia que se haya de transportar, menos 100 kPa, a condición de que el valor resultante no sea inferior a 100 kPa;
- iii) 1.5 veces la presión de vapor, a 55°C, de la sustancia que se haya de transportar, menos 100 kPa, a condición de que el valor resultante no sea inferior a 100 kPa; y la segunda determinada por el siguiente método; y
- iv) El doble de la presión estática de la sustancia que se haya de transportar, a condición de que el valor resultante no sea inferior al doble de la presión estática del agua.

**6.6.8.5 (6.5.6.8.5) Criterios de superación del ensayo.**

- a) En el caso de los RIG de los tipos 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N, sometidos a la presión de ensayo especificada en los apartados del 6.6.8.4.1 a) o b) (6.5.6.8.4.1 a) o b)): no se producirá ninguna fuga;
- b) En el caso de los RIG de los tipos 31A, 31B y 31N, sometidos a la presión de ensayo indicada en 6.6.8.4.1 c) (6.5.6.8.4.1 c): no se producirá ninguna deformación permanente que haga que el RIG sea inseguro para el transporte, ni fuga alguna; y
- c) En el caso de los RIG de plástico rígido y de los compuestos: no se producirá ninguna deformación permanente que pueda hacer que el RIG sea inseguro para el transporte, ni fuga alguna.

**6.6.9 (6.5.6.9) Ensayo de caída.****6.6.9.1 (6.5.6.9.1) Aplicabilidad.**

Para todos los tipos de RIG, como ensayo de modelo tipo.

**6.6.9.2 (6.5.6.9.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

- a) RIG metálicos: el RIG se llenará por lo menos hasta el 95% de su capacidad máxima en el caso de los sólidos, o por lo menos hasta el 98% de su capacidad máxima en el caso de los líquidos, según el modelo tipo. Se desmontarán los dispositivos de descompresión y se obturarán sus orificios, o se impedirá, de alguna manera, que funcionen;
- b) RIG flexibles: se llenará el RIG hasta la masa bruta máxima admisible, repartiéndose el contenido de modo uniforme;
- c) RIG de plástico rígido y compuestos: se llenará el RIG por lo menos hasta el 95% de su capacidad máxima en el caso de los sólidos, o hasta el 98% de su capacidad máxima en el caso de los líquidos, según el modelo tipo. Podrán desmontarse los dispositivos de descompresión y obturarse sus orificios, o se impedirá, de alguna manera, que funcionen. El ensayo de los RIG se realizará una vez que la temperatura de la muestra y su contenido haya bajado a un valor no superior a -18°C. Si se preparan así las muestras de RIG compuestos, no será necesario someterlos al acondicionamiento previsto en 6.6.3.1 (6.5.6.3.1). Los líquidos que se utilicen en el ensayo se mantendrán en ese mismo estado, añadiéndoles un anticongelante, si es necesario. Podrá prescindirse de este acondicionamiento si los materiales conservan a bajas temperaturas una ductilidad y una resistencia a la tracción suficientes; y
- d) RIG de cartón y de madera: el RIG se llenará por lo menos hasta el 95% de su capacidad máxima.

**6.6.9.3 (6.5.6.9.3) Método de ensayo.**

Se dejará caer el RIG sobre una superficie horizontal, rígida, no elástica, maciza y plana, de conformidad con las prescripciones del 5.5.3.4 (6.1.5.3.4), de modo que el punto de impacto sea la parte de la base del RIG que se considere más vulnerable. Los RIG de capacidad igual o inferior a 0.45 m<sup>3</sup> también se someterán a este ensayo de caída de la manera siguiente:

- a) RIG metálicos: sobre la parte más vulnerable que no sea la parte de la base ensayada en la primera caída;
- b) RIG flexibles: sobre el lado más vulnerable; y
- c) RIG de plástico rígido, compuestos, de cartón y de madera: de plano sobre un lado, de plano sobre la parte superior y sobre una arista.

Para cada caída puede utilizarse un mismo RIG o un RIG diferente del mismo modelo tipo.

**6.6.9.4 (6.5.6.9.4) Altura de caída.**

En sólidos y líquidos, si el ensayo se ejecuta con el sólido o el líquido que se va a transportar o con una sustancia que tenga básicamente las mismas características físicas:

| Grupo de embalaje/<br>envase I | Grupo de embalaje/<br>envase II | Grupo de<br>embalaje/envase III |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1.8 m                          | 1.2 m                           | 0.8 m                           |

En los líquidos, si el ensayo se hace con agua:

- a) si la substancia que se va a transportar tiene una densidad relativa no superior a 1.2:

| Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1.2 m                       | 0.8 m                        |

- b) si la substancia que se va a transportar tiene una densidad relativa superior a 1.2, la altura de caída se calculará con arreglo a la densidad relativa (d) de la substancia, redondeada al primer decimal superior, como sigue:

| Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|-----------------------------|------------------------------|
| d x 1.0 m                   | d x 0.67 m                   |

#### 6.6.9.5 (6.5.6.9.5) Criterios de superación del ensayo.

- a) RIG metálicos: ninguna pérdida de contenido;
- b) RIG flexibles: ninguna pérdida de contenido; un pequeño derrame a través, por ejemplo, de los cierres o los orificios de las grapas, ocasionado por el golpe, no se atribuirá a defecto del RIG, siempre que no se produzca ninguna otra pérdida una vez levantado el RIG del suelo;
- c) RIG de plástico rígido, compuestos, de cartón y de madera: un pequeño derrame a través de los cierres, ocasionado por el golpe, no se atribuirá a defecto del RIG, siempre que no se produzca ninguna otra pérdida; y
- d) Todos los RIG: sin daños que hagan que el transporte del RIG para su recuperación o eliminación sea inseguro, ni pérdida alguna de contenido. Además, con medios apropiados, deberá ser posible levantar el RIG del suelo durante cinco minutos.

#### 6.6.10 (6.5.6.10) Ensayo de desgarramiento.

##### 6.6.10.1 (6.5.6.10.1) Aplicabilidad.

Para todos los tipos de RIG flexibles, como ensayo de modelo tipo.

##### 6.6.10.2 (6.5.6.10.2) Preparación del RIG para el ensayo.

Se llenará el RIG por lo menos hasta el 95% de su capacidad y hasta la masa bruta máxima admisible, repartiendo el contenido de modo uniforme.

##### 6.6.10.3 (6.5.6.10.3) Método de ensayo.

Una vez colocado el RIG en el suelo, se perfora con un cuchillo la pared de una de sus caras anchas haciendo un corte de 100 mm de longitud que forme un ángulo de 45° con el eje principal del RIG, a una altura media entre la superficie del fondo y el nivel superior del contenido. Seguidamente, se someterá el RIG a una carga superpuesta, uniformemente distribuida, equivalente al doble de la masa bruta máxima admisible. Se aplicará dicha carga durante al menos cinco minutos. A continuación, si se trata de un RIG destinado a ser izado por la parte superior o por uno de los costados, y una vez que se haya retirado la carga superpuesta, el RIG se levantará del suelo y permanecerá en tal posición por espacio de cinco minutos.

##### 6.6.10.4 (6.5.6.10.4) Criterio de superación del ensayo.

El corte no aumentará en más del 25% de su longitud original.

#### 6.6.11 (6.5.6.11) Ensayo de derribo.

##### 6.6.11.1 (6.5.6.11.1) Aplicabilidad.

Para todos los tipos de RIG flexibles, como ensayo de modelo tipo.

##### 6.6.11.2 (6.5.6.11.2) Preparación del RIG para el ensayo.

Se llenará el RIG por lo menos al 95% de su capacidad y hasta la masa bruta máxima admisible, repartiendo el contenido de modo uniforme.

**6.6.11.3 (6.5.6.11.3) Método de ensayo.**

Se derribará el RIG de manera que choque con cualquier parte de su extremo superior contra una superficie horizontal rígida, no elástica, lisa y plana.

**6.6.11.4 (6.5.6.11.4) Altura de derribo.**

| Grupo de embalaje/<br>envase I | Grupo de<br>embalaje/envase II | Grupo de<br>embalaje/envase III |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1.8 m                          | 1.2 m                          | 0.8 m                           |

**6.6.11.5 (6.5.6.11.5) Criterios de superación del ensayo.**

Ninguna pérdida de contenido. Un pequeño derrame a través, por ejemplo, de los cierres o los orificios de las grapas, ocasionado por el golpe, no se atribuirá a defecto del RIG, siempre que no se produzca ninguna otra pérdida de contenido.

**6.6.12 (6.5.6.12) Ensayo de enderezamiento.****6.6.12.1 (6.5.6.12.1) Aplicabilidad.**

Para todos los RIG flexibles destinados a ser izados por la parte superior o por un costado, como ensayo de modelo tipo.

**6.6.12.2 (6.5.6.12.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

Se llenará el RIG por lo menos hasta el 95% de su capacidad y hasta la masa bruta máxima admisible, distribuyendo uniformemente el contenido.

**6.6.12.3 (6.5.6.12.3) Método de ensayo.**

El RIG, una vez colocado sobre uno de sus costados, se izará a una velocidad de al menos 0.1 m/s por uno de sus dispositivos de elevación, o por dos de ellos si tiene cuatro, hasta dejarlo en posición vertical sin que toque el suelo.

**6.6.12.4 (6.5.6.12.4) Criterio de superación del ensayo.**

No se producirán en el RIG ni en sus dispositivos de elevación, deterioros que lo hagan inseguro para el transporte o la manipulación.

**6.6.13 (6.5.6.13) Ensayo de vibración.****6.6.13.1 (6.5.6.13.1) Aplicabilidad.**

Para todos los RIG destinados al transporte de líquidos, como ensayo de modelo tipo.

**6.6.13.2 (6.5.6.13.2) Preparación del RIG para el ensayo.**

Se elegirá al azar un RIG de muestra y se equipará y cerrará como si fuese a ser utilizado para el transporte. El RIG se llenará con agua hasta, como mínimo, el 98% de su capacidad máxima.

**6.6.13.3 (6.5.6.13.3) Método y duración del ensayo.**

**6.6.13.3.1 (6.5.6.13.3.1)** El RIG se colocará en el centro de la plataforma de la máquina de ensayo con una doble amplitud (desplazamiento de pico a pico) vertical sinusoidal de 25 mm  $\pm$  5%. Si fuera necesario, se colocarán en la plataforma dispositivos de sujeción que, sin restringir el movimiento vertical, impidan que la muestra pueda salirse de la plataforma en sentido horizontal.

**6.6.13.3.2 (6.5.6.13.3.2)** El ensayo se prolongará durante una hora a una frecuencia que haga que parte de la base del RIG se levante momentáneamente de la plataforma vibratoria durante parte de cada ciclo de forma que, a intervalos, pueda introducirse una cuña metálica en al menos un punto entre la base del RIG y la plataforma de ensayo. Si es preciso, la frecuencia se ajustará después para evitar que el RIG entre en resonancia. No obstante, la frecuencia de ensayo deberá seguir permitiendo la introducción de la cuña metálica según se describe más arriba. La posibilidad de insertar la cuña metálica en todo momento es esencial para superar el ensayo. La cuña empleada en el ensayo deberá tener al menos 1.6 mm de grueso, 50 mm de ancho y longitud suficiente para que pueda introducirse entre el RIG y la plataforma vibratoria un mínimo de 100 mm para realizar el ensayo.

**6.6.13.4 (6.5.6.13.4) Criterios de superación del ensayo.**

No se apreciarán fugas o roturas. Además, no se apreciarán roturas o fallos de los componentes estructurales, como soldaduras o remaches rotos.

**6.6.14 (6.5.6.14) Informe de los ensayos.**

**6.6.14.1 (6.5.6.14.1)** Se redactará y facilitará a los usuarios de los RIG, un informe de los ensayos que contendrá, como mínimo, la información siguiente:

1. Nombre y dirección del establecimiento en que se efectuaron los ensayos;
2. Nombre y dirección del solicitante (cuando proceda);
3. Identificación única (referencia) del informe de los ensayos;
4. Fecha del informe de los ensayos;
5. Fabricante (constructor) del RIG;
6. Descripción del modelo de RIG (por ejemplo, dimensiones, materiales, cierres, espesor, etc.), incluido el método de fabricación (por ejemplo, moldeo por soplado), en la que podrían incluirse uno o más dibujos y/o fotografías;
7. Capacidad máxima;
8. Características del contenido del RIG ensayado (por ejemplo, viscosidad y densidad relativa para los líquidos y tamaño de las partículas para los sólidos). Para RIG de plástico rígido o material compuesto sujetos al ensayo de presión hidráulica de 6.6.8 (6.5.6.8), la temperatura del agua utilizada;
9. Descripción y resultados de los ensayos, y
10. Firma, nombre del firmante y cargo que desempeña.

**6.6.14.2 (6.5.6.14.2)** En el informe de los ensayos se declarará que el RIG preparado para el transporte fue sometido a los ensayos con arreglo a las disposiciones pertinentes de esta NOM, indicando además que la utilización de otros métodos o elementos de embalaje/envasado puede invalidarlo. Se facilitará copia del informe de los ensayos a la autoridad competente.

**7. Prescripciones relativas a la construcción y los ensayos de grandes embalajes/envases (Capítulo 6.6).****7.1 (6.6.1) Generalidades.**

**7.1.1 (6.6.1.1)** Los requisitos de este numeral no son aplicables a:

- la clase 2, excepto artículos entre los que se incluyen los aerosoles.
- la clase 6.2, excepto los desechos clínicos del N° ONU 3291.
- los bultos de la clase 7 que contengan materiales radiactivos.

**7.1.2 (6.6.1.2)** Los grandes embalajes/envases deberán ser fabricados, ensayados y reconstruidos de conformidad con un programa de garantía de la calidad que satisfaga a las autoridades competentes, con el fin de garantizar que cada embalaje/envase fabricado o cada gran embalaje/envase reconstruido cumple los requisitos de este numeral.

**NOTA:** La Norma ISO 16106:2020 "Bultos para el transporte de mercancías peligrosas-Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas, recipientes intermedios para graneles (RIG) y grandes embalajes/envases-Guía para la aplicación de la Norma ISO 9001" proporciona unas directrices aceptables sobre los procedimientos que pueden seguirse.

**7.1.3 (6.6.1.3)** Las disposiciones específicas relativas a los grandes embalajes/envases aludidos en 7.4 (6.6.4) se basan en los grandes embalajes/envases actualmente utilizados. Para tomar en consideración los progresos de la ciencia y la tecnología, se autoriza el uso de grandes embalajes/envases con características distintas de las especificadas en 7.4 (6.6.4) con tal de que sean igualmente eficaces y aceptables para la Secretaría, y capaces de cumplir satisfactoriamente con los requisitos descritos en 7.5 (6.6.5). Se aceptarán métodos de ensayos distintos de los descritos en esta NOM con tal de que sean equivalentes.

**7.1.4 (6.6.1.4)** Los fabricantes y ulteriores distribuidores de embalajes/envases deberán dar información sobre los procedimientos que deben respetarse y una descripción de los tipos y dimensiones de los cierres (incluidas las juntas (empaques) necesarias) y todas las demás piezas necesarias para asegurar que los embalajes/envases tal como se presentan para el transporte pueden pasar con éxito los ensayos de rendimiento que figuran en este numeral.

**7.2 (6.6.2) Clave para designar los distintos tipos de grandes embalajes/envases.****7.2.1 (6.6.2.1) La clave utilizada para los grandes embalajes/envases consiste en:****a) Dos cifras arábigas:**

50 para los grandes embalajes/envases rígidos; o

51 para los grandes embalajes/envases flexibles; y

**b) Letras mayúsculas en caracteres latinos indicativas de la naturaleza del material, por ejemplo, madera, acero, etc. Se utilizarán las mismas mayúsculas que figuran en 5.2.6 (6.1.2.6).**

**7.2.2 (6.6.2.2) El código del gran embalaje/envase puede ir seguido de las letras "T" o "W". La letra "T" designa un gran embalaje/envase de socorro conforme a las prescripciones establecidas en 7.5.1.8 (6.6.5.1.9). La letra "W" significa que el gran embalaje/envase, aunque sea del mismo tipo que el que designa el código, se ha fabricado según especificaciones distintas de las que figuran en 7.4 (6.6.4) y se considera equivalente de acuerdo con las disposiciones de 7.1.3 (6.6.1.3).**

**7.3 (6.6.3) Marcado.****7.3.1 (6.6.3.1) Marcado principal.**

Cada uno de los grandes embalajes/envases que se fabrique y haya de ser utilizado de conformidad con la presente NOM llevará marcas indelebles, legibles y situadas en un lugar en que sean fácilmente visibles. Las letras, los números y los símbolos tendrán una altura mínima de 12 mm y mostrarán:

**a) El símbolo de las Naciones Unidas para los embalajes/envases:**

Este símbolo solo deberá utilizarse para certificar que un embalaje/envase, un contenedor para graneles flexible, una cisterna portátil o un CGEM cumple las prescripciones pertinentes de los numerales 5, 6 y 7 de esta NOM y los capítulos 6.2, 6.3, 6.7 o 6.8 de la Reglamentación Modelo.

En el caso de los grandes embalajes/envases metálicos con marcas estampadas o grabadas, podrán utilizarse las mayúsculas "UN" en vez del símbolo;

**b) La clave "50" que designa el gran embalaje/envase rígido o "51" en el caso de los grandes embalajes/envases flexibles, seguidos de la clave correspondiente al tipo de material, con arreglo a lo dispuesto en 6.1.4.1 b) (6.5.1.4.1 b));****c) Una letra mayúscula que designa el grupo o grupos de embalaje/envase para los que ha sido aprobado el modelo tipo:**

**X** para los grupos de embalaje/envase I, II y III.

**Y** para los grupos de embalaje/envase II y III.

**Z** para el grupo de embalaje/envase III únicamente.

**d) El mes y año (las dos últimas cifras) de fabricación;****e) El Estado que autoriza la asignación de la marca, indicado mediante el signo distintivo utilizado en vehículos automóviles en el tráfico internacional<sup>1</sup>;****f) El nombre o símbolo del fabricante y cualquier otra identificación de los grandes embalajes/envases especificada por la autoridad competente;****g) La carga en el ensayo de apilamiento, en kg. En el caso de los grandes embalajes/envases no diseñados para ser apilados, figurará la cifra "0"; y****h) La masa bruta máxima admisible en kg.**

<sup>1</sup> El signo distintivo del Estado de matriculación utilizado en los automóviles y los remolques en el tráfico internacional, por ejemplo, de conformidad con la Convención de Ginebra sobre la Circulación por Carretera de 1949 o la Convención de Viena sobre la Circulación Vial de 1968.

Esta marca principal se aplicará en el mismo orden en que figuran los apartados precedentes. Cada una de las marcas aplicadas de acuerdo con los apartados a) a h) quedará claramente separada, por ejemplo, mediante una barra oblicua o un espacio, de manera que sea fácilmente identificable.

**7.3.2 (6.6.3.2) Ejemplos de marcas**

50A/X/01/N/PQRS  
2500/1000

Para un gran embalaje/envase de acero que se puede apilar;  
carga de apilamiento: 2.500 kg; masa bruta máxima: 1,000 kg.



50AT/Y/05/01/B/PQRS  
2500/1000

Para un gran embalaje/envase de socorro de acero apilable;  
carga de apilamiento: 2.500 kg; masa bruta máxima: 1,000 kg.



50H/Y04/02/D/ABCD 987  
0/800

Para un gran embalaje/envase que no se puede apilar; masa  
bruta máxima: 800 kg

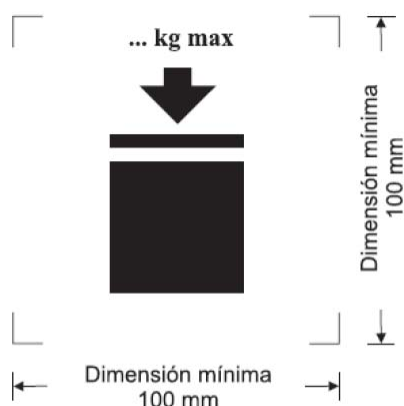


51H/Z/06/01/S/1999  
0/500

Para un gran embalaje/envase flexible que no se puede apilar;  
masa bruta máxima: 500 kg.

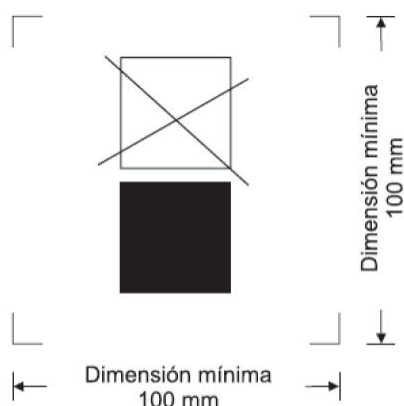
**7.3.3 (6.6.3.3)** La carga máxima de apilamiento autorizada se indicará en un símbolo como el que se representa en la figura 1 o la figura 2. El símbolo será indeleble y claramente visible.

Figura 1



Grandes embalajes/envases apilables

Figura 2



Grandes embalajes/envases NO apilables

Las dimensiones mínimas serán de 100 mm x 100 mm. Las letras y los números que indiquen la masa tendrán una altura mínima de 12 mm. El área dentro de las marcas para la impresión indicadas por las flechas será cuadrada. Cuando no se especifiquen sus dimensiones, todos los elementos guardarán aproximadamente las proporciones que se indican en las figuras. La masa indicada encima del símbolo no excederá de la carga impuesta durante el ensayo del modelo tipo (véase 7.5.3.3.4) (6.6.5.3.3.4) dividida por 1.8.

**7.3.4 (6.6.3.4)** Cuando un embalaje/envase grande se ajuste a uno o más modelos tipo ensayados de gran embalaje/envase, incluido uno o más modelos tipo ensayados de gran embalaje/envase o RIG, el gran embalaje/envase podrá llevar más de una marca para indicar los requisitos de los ensayos pertinentes que haya superado. Cuando en un gran embalaje/envase aparezca más de una marca, las marcas deberán figurar muy cerca unas de otras y cada una de ellas deberá mostrarse en su totalidad.

**7.4 (6.6.4) Prescripciones específicas para los grandes embalajes/envases****7.4.1 (6.6.4.1) Prescripciones específicas para los grandes embalajes/envases metálicos**

50A de acero

50B de aluminio

50N de metal (distinto del acero y del aluminio)



**7.4.1.1** (6.6.4.1.1) Los grandes embalajes/envases se construirán con materiales metálicos dúctiles adecuados cuya soldabilidad esté plenamente demostrada. Las soldaduras estarán bien hechas y ofrecerán total seguridad. Cuando proceda, se tendrá en cuenta el comportamiento del material a bajas temperaturas.

**7.4.1.2** (6.6.4.1.2) Se tomarán precauciones para evitar daños por efecto de la corrosión galvánica resultantes del contacto entre metales diferentes.

**7.4.2** (6.6.4.2) Prescripciones específicas relativas a los grandes embalajes/envases de materiales flexibles.

51H flexibles, de plástico

51M flexibles, de papel

**7.4.2.1** (6.6.4.2.1) Los grandes embalajes/envases se construirán con materiales apropiados. La resistencia del material y la construcción de los grandes embalajes/envases flexibles serán adecuadas a la capacidad de éstos y al uso a que se destinen.

**7.4.2.2** (6.6.4.2.2) Todos los materiales que se utilicen en la construcción de grandes embalajes/envases flexibles de los tipos 51M conservarán, tras haber estado totalmente sumergidos en agua durante un período mínimo de 24 horas, al menos el 85% de la resistencia a la tracción determinada inicialmente con el material previamente acondicionado para su estabilización a una humedad relativa máxima de un 67%.

**7.4.2.3** (6.6.4.2.3) Las costuras se harán por engrapado, termosellado, encolado o cualquier otro procedimiento análogo. Los extremos de las costuras engrapadas quedarán debidamente cerrados.

**7.4.2.4** (6.6.4.2.4) Los grandes embalajes/envases flexibles tendrán la suficiente resistencia al envejecimiento y la degradación causada por las radiaciones ultravioleta, las condiciones climáticas o las propias sustancias que contengan, a fin de que sean adecuados al uso a que se destinan.

**7.4.2.5** (6.6.4.2.5) De ser necesario, los grandes embalajes/envases flexibles de plástico se protegerán de los rayos ultravioleta impregnando el material con negro de carbón u otros pigmentos o inhibidores adecuados. Estos aditivos serán compatibles con el contenido y conservarán su eficacia durante la vida útil del gran embalaje/envase. Cuando el negro de carbón, los pigmentos o los inhibidores no sean los mismos que se utilizaron en la fabricación del modelo ensayado, se podrá obviar la necesidad de repetir los ensayos si la proporción de esos aditivos no altera las propiedades físicas del material de construcción.

**7.4.2.6** (6.6.4.2.6) Podrán incorporarse aditivos al material del gran embalaje/envase para aumentar su resistencia al envejecimiento o con otros fines, siempre y cuando no alteren sus propiedades físicas o químicas.

**7.4.2.7** (6.6.4.2.7) Una vez lleno el gran embalaje/envase, la relación entre su altura y su anchura no será superior a 2:1.

**7.4.3** (6.6.4.3) Prescripciones específicas relativas a los grandes embalajes/envases de plástico.

50H de plástico rígido

**7.4.3.1** (6.6.4.3.1) Los grandes embalajes/envases estarán contruidos con un plástico adecuado, de características conocidas, y tendrán una resistencia acorde con su capacidad y con el uso a que se destinen. Dicho plástico tendrá la suficiente resistencia al envejecimiento y la degradación causada por la sustancia contenida o, en su caso, por las radiaciones ultravioleta. Cuando proceda, se tendrá en cuenta asimismo su comportamiento a bajas temperaturas. En las condiciones normales de transporte, las infiltraciones de la sustancia que puedan producirse no entrañarán peligro.

**7.4.3.2** (6.6.4.3.2) De ser necesario, se protegerá al gran embalaje/envase contra los rayos ultravioleta impregnando el material con negro de carbón u otros pigmentos o inhibidores adecuados. Estos aditivos serán compatibles con el contenido y conservarán su eficacia durante la vida útil del embalaje/envase exterior. Cuando el negro de carbón, los pigmentos o los inhibidores no sean los mismos que se utilizaron en la fabricación del modelo ensayado, se podrá obviar la necesidad de repetir los ensayos si la proporción de dichos aditivos no altera las propiedades físicas del material de construcción.

**7.4.3.3** (6.6.4.3.3) Podrán incorporarse aditivos al material de los grandes embalajes/envases para aumentar su resistencia al envejecimiento o con otros fines, a condición de que no alteren sus propiedades físicas o químicas.

**7.4.4** (6.6.4.4) Prescripciones específicas relativas a los grandes embalajes/envases de cartón.

50G de cartón rígido

**7.4.4.1** (6.6.4.4.1) El gran embalaje/envase estará construido con un cartón compacto o un cartón ondulado de doble cara (de una o varias hojas) resistente y de buena calidad, y adecuado a la capacidad del gran embalaje/envase y al uso a que se destine. La resistencia de la superficie exterior al agua será tal que el aumento de la masa, medido mediante un ensayo de determinación de la absorción de agua según el método de Cobb durante 30 minutos, no sea superior a 155 g/m<sup>2</sup> - véase la Norma Internacional ISO 535:2014 (E) o la que la sustituya. El cartón tendrá características apropiadas de resistencia al plegado. Estará troquelado, plegado sin desgarrarse y hendido de manera que pueda montarse sin fisuras, roturas en la superficie o flexiones excesivas. Las acanaladuras del cartón ondulado estarán firmemente encoladas a las hojas de cobertura.

**7.4.4.2** (6.6.4.4.2) Las paredes, la parte superior y el fondo tendrán una resistencia mínima a la perforación de 15 J, medida según la Norma ISO 3036:1975.

**7.4.4.3** (6.6.4.4.3) Para el embalaje/envase exterior de los grandes embalajes/envases, el solapamiento de las uniones deberá ser suficiente y el montaje deberá hacerse con cinta adhesiva, cola o grapas metálicas, o por cualquier medio que sea al menos de igual eficacia. Cuando el montaje se efectúe mediante encolado o cinta adhesiva, el producto adhesivo será resistente al agua. Si se emplean grapas metálicas, éstas traspasarán totalmente los elementos a que se apliquen, y tendrán tal forma o se aislarán de tal manera que no raspen ni perforen el forro interior.

**7.4.4.4** (6.6.4.4.4) Todo palet soporte que forme parte integrante del gran embalaje/envase o todo palet separable deberá estar previsto para una manipulación mecánica del gran embalaje/envase cargado hasta su masa bruta máxima admisible.

**7.4.4.5** (6.6.4.4.5) El palet separable o el palet soporte estarán diseñados para impedir que se formen en la parte inferior del gran embalaje/envase salientes que puedan sufrir daños durante las operaciones de manipulación.

**7.4.4.6** (6.6.4.4.6) En el caso de que se utilice un palet separable, el cuerpo irá sujeto a éste para asegurar su estabilidad durante la manipulación y el transporte. Cuando se utilice un palet separable, en su parte superior no habrá ninguna aspereza que pueda ocasionar daños en el gran embalaje/envase.

**7.4.4.7** (6.6.4.4.7) Para aumentar la resistencia en condiciones de apilamiento, podrán utilizarse dispositivos de refuerzo como, por ejemplo, soportes de madera, pero éstos se colocarán en el exterior del forro.

**7.4.4.8** (6.6.4.4.8) En los grandes embalajes/envases destinados a apilarse, la superficie de apoyo reunirá condiciones apropiadas para que la carga ejercida esté repartida de forma segura.

**7.4.5** (6.6.4.5) Prescripciones específicas relativas a los grandes embalajes/envases de madera.

50C de madera natural

50D de madera contrachapada

50F de aglomerado de madera

**7.4.5.1** (6.6.4.5.1) La resistencia de los materiales y el modo de construcción serán adecuados a la capacidad del gran embalaje/envase y al uso a que se destine.

**7.4.5.2** (6.6.4.5.2) La madera natural estará bien curada, comercialmente seca y libre de defectos que puedan reducir en grado apreciable la resistencia de cualquiera de las partes de los grandes embalajes/envases. Todas las partes de los grandes embalajes/envases serán de una sola pieza, o equivalentes a una sola pieza. Se considera que equivalen a una sola pieza las partes ensambladas por encolado mediante un procedimiento al menos de igual eficacia que alguno de los siguientes, por ejemplo: ensamblaje por cola de milano, de ranura y lengüeta o machihembrado o de unión plana con al menos dos grapas onduladas de metal en cada unión.

**7.4.5.3** (6.6.4.5.3) La madera contrachapada que se emplee en la construcción del gran embalaje/envase será de tres láminas como mínimo. Estará hecha de hojas bien curadas, obtenidas por desenrollado, corte o aserrado, comercialmente secas y sin defectos susceptibles de reducir sensiblemente la resistencia del gran embalaje/envase. Todas las láminas contiguas estarán unidas con un adhesivo resistente al agua. Para la construcción del cuerpo se pueden utilizar, junto con la madera contrachapada, otros materiales apropiados.

**7.4.5.4** (6.6.4.5.4) El aglomerado de madera que se emplee en la construcción de un gran embalaje/envase será resistente al agua, como pueden ser los tableros de madera prensada o de partículas, u otros tipos apropiados.

**7.4.5.5** (6.6.4.5.5) Los grandes embalajes/envases deberán estar firmemente clavados o afianzados a los montantes de ángulo o a las cantoneras, o unidos por algún otro medio de igual eficacia.

**7.4.5.6** (6.6.4.5.6) Todo palet soporte que forme parte integrante del gran embalaje/envase o todo palet separable estarán previstos para una manipulación mecanizada del gran embalaje/envase lleno hasta su masa bruta máxima admisible.

**7.4.5.7** (6.6.4.5.7) El palet soporte o el palet separable estarán diseñados para impedir que se formen en la parte inferior del gran embalaje/envase salientes que puedan sufrir daños durante las operaciones de manipulación.

**7.4.5.8** (6.6.4.5.8) Si el palet es separable, el cuerpo irá sujeto a éste para asegurar su estabilidad durante la manipulación y el transporte. Cuando se utilice un palet separable, en su parte superior no habrá ninguna aspereza que pueda ocasionar daños en el gran embalaje/envase.

**7.4.5.9** (6.6.4.5.9) Para aumentar la resistencia en condiciones de apilamiento, podrán utilizarse elementos de refuerzo como, por ejemplo, soportes de madera, pero éstos se colocarán en el exterior del forro.

**7.4.5.10** (6.6.4.5.10) En los grandes embalajes/envases destinados a apilarse, la superficie de apoyo reunirá condiciones apropiadas para que la carga esté repartida de forma segura.

**7.5** (6.6.5) Prescripciones relativas a los ensayos de los grandes embalajes/envases.

**7.5.1** (6.6.5.1) Realización y frecuencia de los ensayos.

**7.5.1.1** (6.6.5.1.1) El modelo tipo de los grandes embalajes/envases se someterá a los ensayos prescritos en 7.5.3 (6.6.5.3), de acuerdo con los procedimientos establecidos por la autoridad competente.

**7.5.1.2** (6.6.5.1.2) Antes de que vaya a utilizarse un gran embalaje/envase, el modelo tipo correspondiente tendrá que haber superado los ensayos prescritos en el presente numeral. El modelo tipo de embalaje/envase queda definido por su diseño, dimensiones, material y espesor, forma de construcción y forma de embalaje/ensado, pero podrá presentar variantes en cuanto al tratamiento de superficie. A este modelo tipo corresponderán igualmente los grandes embalajes/envases que sólo difieran de él por ser de un modelo de menor altura.

**7.5.1.3** (6.6.5.1.3) Se debe realizar una recalificación periódica del diseño de cada tipo de diseño de grandes embalajes/envases, si el fabricante desea mantener la autorización para la producción continua. El fabricante de grandes embalajes/envases, debe lograr resultados satisfactorios en los ensayos para la recalificación periódica del diseño con la frecuencia suficiente para garantizar que cada grande embalaje/envase producido por el fabricante sea capaz de superar los ensayos de calificación del diseño. Los ensayos de recalificación del diseño deben realizarse al menos una vez cada 24 meses. Cuando dichos ensayos se hagan con grandes embalajes/envases de cartón, se considerará que la preparación en las condiciones ambientales equivale a las disposiciones de 7.5.2.4 (6.6.5.2.4).

**7.5.1.4** (6.6.5.1.4) Los ensayos deberán asimismo repetirse después de cada modificación que altere el diseño, el material o la forma de construcción de los grandes embalajes/envases.

**7.5.1.5** (6.6.5.1.5) La autoridad competente podrá permitir la realización de ensayos selectivos con los grandes embalajes/envases que no difieran de un modelo tipo ya ensayado más que en puntos poco importantes, por ejemplo, unas dimensiones menores de los embalajes/envases interiores o unos embalajes/envases interiores de menor masa neta o grandes embalajes/envases de dimensiones exteriores ligeramente reducidas.

**NOTA:** Sobre las condiciones para montar distintos tipos de embalajes/envases interiores en un gran embalaje y las variaciones admisibles de los embalajes/envases interiores, véase 5.1.1.5.1 (4.1.1.5.1) de la NOM-002-SCT-2011.

**7.5.1.6** (6.6.5.1.7) En cualquier momento la autoridad competente podrá pedir que, mediante ensayos realizados de acuerdo con esta sección, se le demuestre que los grandes embalajes/envases producidos en serie satisfacen las condiciones del modelo tipo ya ensayado.

**7.5.1.7** (6.6.5.1.8) Sobre una misma muestra podrán realizarse varios ensayos siempre que la validez de los resultados no se vea afectada por ello.

**7.5.1.8** (6.6.5.1.9) Grandes embalajes/envases de socorro.

Los grandes embalajes/envases de socorro se someterán a los ensayos y llevarán las marcas prescritas en las disposiciones aplicables a los grandes embalajes/envases del grupo de embalaje/envase II destinados al transporte de sólidos o de embalajes/envases interiores, con las siguientes salvedades:

- a) La sustancia utilizada para ejecutar los ensayos será el agua, y los grandes embalajes/envases se llenarán por lo menos hasta el 98% de su capacidad máxima. Pueden añadirse, por ejemplo, sacos de granalla de plomo a fin de obtener la masa total del bulto requerida, a condición de que esos sacos se coloquen de modo que los resultados del ensayo no se vean afectados. En la ejecución del ensayo de caída también puede variarse la altura de caída con arreglo a lo dispuesto en 7.5.3.4.4.2 b) (6.6.5.3.4.4.2 b);
- b) Los grandes embalajes/envases de socorro habrán superado, además, el ensayo de estanqueidad a 30 kPa y los resultados de este ensayo figurarán en el informe de los ensayos que se exige en 7.5.4 (6.6.5.4); y
- c) Los grandes embalajes/envases de socorro llevarán la marca "T", como se especifica en 7.2.2 (6.6.2.2).

#### **7.5.2 (6.6.5.2) Preparación para los ensayos.**

**7.5.2.1 (6.6.5.2.1)** Los ensayos se realizarán con los grandes embalajes/envases preparados para el transporte, incluidos los embalajes/envases interiores u objetos que se han de transportar. Los embalajes/envases interiores se llenarán como mínimo al 98% de su capacidad máxima en el caso de los líquidos o al 95% en el caso de los sólidos. En cuanto a los grandes embalajes/envases cuyos embalajes/envases interiores están diseñados para el transporte de líquidos y de sólidos, será preciso realizar ensayos independientes con contenido líquido y sólido. Las sustancias en los embalajes/envases interiores o las mercancías que hayan de transportarse en los grandes embalajes/envases se pueden reemplazar por otros materiales o mercancías, salvo si el hacerlo así invalida los resultados de los ensayos. Cuando se utilicen otros embalajes/envases interiores o mercancías, éstos habrán de reunir las mismas características físicas (masa, etc.) que los embalajes/envases interiores o bultos que se han de transportar. Para alcanzar la masa total requerida pueden utilizarse cargas adicionales, como sacos de granalla, en la medida en que se coloquen de tal forma que no se falseen los resultados del ensayo.

**7.5.2.2 (6.6.5.2.2)** En el ensayo de caída para líquidos, cuando se utilice una sustancia sustitutiva, ésta tendrá una densidad relativa y viscosidad similares a las de la sustancia que vaya a transportarse. En tal ensayo podrá emplearse también el agua, con las condiciones establecidas en 7.5.3.4.4 (6.6.5.3.4.4).

**7.5.2.3 (6.6.5.2.3)** Los grandes embalajes/envases de plástico y los grandes embalajes/envases que contengan embalajes/envases interiores de plástico (que no sean sacos destinados a contener sólidos u objetos) deberán someterse al ensayo de caída una vez que la muestra de ensayo y su contenido han sido acondicionadas a una temperatura igual o inferior a  $-18^{\circ}\text{C}$ . Este acondicionamiento no será necesario si los materiales de embalaje/envase presentan características suficientes de ductilidad y resistencia a la tracción a bajas temperaturas. Cuando la muestra de ensayo se haya preparado de esta manera, puede suprimirse la condición establecida en 7.5.2.4 (6.6.5.2.4). Los líquidos utilizados para el ensayo se mantendrán en estado líquido mediante la adición de anticongelante si es necesario.

**7.5.2.4 (6.6.5.2.4)** Los grandes embalajes/envases de cartón serán acondicionados durante al menos 24 horas, en una atmósfera de temperatura y humedad relativas (h.r.) reguladas. La elección deberá hacerse entre tres opciones posibles. La atmósfera de preferencia es la de  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  y  $50\% \pm 2\%$  de h.r. Las otras dos opciones son:  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$  y  $65\% \pm 2\%$  de h.r. o  $27 \pm 2^{\circ}\text{C}$  y  $65\% \pm 2\%$  de h.r.

**NOTA:** Los valores medios no rebasarán los límites indicados. Las fluctuaciones de corta duración y las limitaciones a que está sujeta la medición pueden hacer que ésta registre variaciones de humedad relativas de hasta  $\pm 5\%$ , sin menoscabo apreciable de la fidelidad de los resultados de los ensayos.

#### **7.5.3 (6.6.5.3) Prescripciones de los ensayos.**

##### **7.5.3.1 (6.6.5.3.1) Ensayo de levantamiento por la parte inferior.**

###### **7.5.3.1.1 (6.6.5.3.1.1) Aplicabilidad.**

A todos los tipos de grandes embalajes/envases provistos de medios de levantamiento por la base, como ensayo de modelo tipo.

###### **7.5.3.1.2 (6.6.5.3.1.2) Preparación del gran embalaje/envase para el ensayo.**

El gran embalaje/envase se llenará hasta 1.25 veces su masa bruta máxima admisible, con la carga uniformemente distribuida.

**7.5.3.1.3 (6.6.5.3.1.3) Método de ensayo.**

Se levantará y bajará el gran embalaje/envase dos veces, mediante una carretilla elevadora, centrando la horquilla y colocando los brazos de ésta de manera que la separación entre ambos sea equivalente a las tres cuartas partes de la dimensión de la cara a la que se aplique la horquilla (a menos que disponga de puntos de entrada fijos). Las horquillas deberán introducirse hasta tres cuartas partes de la profundidad de entrada. Se repetirá el ensayo en todas las direcciones en que sea posible aplicar la horquilla.

**7.5.3.1.4 (6.6.5.3.1.4) Criterios de superación del ensayo.**

No se producirá ninguna deformación permanente que haga que el gran embalaje/envase sea inseguro para el transporte, ni habrá pérdida alguna de contenido.

**7.5.3.2 (6.6.5.3.2) Ensayo de elevación por la parte superior.****7.5.3.2.1 (6.6.5.3.2.1) Aplicabilidad.**

A todos los tipos de grandes embalajes/envases destinados a ser izados por la parte superior y provistos de medios de elevación por la parte superior, como ensayo de modelo tipo.

**7.5.3.2.2 (6.6.5.3.2.2) Preparación del gran embalaje/envase para el ensayo.**

El gran embalaje/envase deberá cargarse hasta el doble de su masa bruta máxima admisible. El gran embalaje/envase flexible se cargará hasta seis veces su masa bruta máxima admisible, con la carga uniformemente distribuida.

**7.5.3.2.3 (6.6.5.3.2.3) Método de ensayo.**

El gran embalaje/envase se levantará, de la manera para la cual esté previsto, hasta que deje de tocar el suelo y se mantendrá en esa posición por espacio de cinco minutos.

**7.5.3.2.4 (6.6.5.3.2.4) Criterios de superación del ensayo.**

a) Grandes embalajes metálicos, de plástico rígido y compuestos: no se producirá ninguna deformación permanente que haga que el gran embalaje, incluido, en su caso, su palet soporte, sea inseguro para el transporte, ni pérdida alguna de contenido; y

b) Grandes embalajes flexibles: no se producirán en el gran embalaje ni en sus dispositivos de elevación daños que lo hagan inseguro para el transporte o la manipulación, ni pérdida alguna de su contenido.

**7.5.3.3 (6.6.5.3.3) Ensayo de apilamiento.****7.5.3.3.1 (6.6.5.3.3.1) Aplicabilidad.**

A todos los tipos de grandes embalajes/envases destinados a ser apilados unos sobre otros, como ensayo de modelo tipo.

**7.5.3.3.2 (6.6.5.3.3.2) Preparación del gran embalaje/envase para el ensayo.**

El gran embalaje/envase deberá cargarse hasta alcanzar la masa bruta máxima admisible.

**7.5.3.3.3 (6.6.5.3.3.3) Método de ensayo.**

El gran embalaje/envase se colocará sobre su base en un suelo duro, plano y horizontal y se someterá durante al menos cinco minutos a una carga superpuesta de ensayo véase 7.5.3.3.4 (6.6.5.3.3.4) uniformemente distribuida; si el gran embalaje/envase es de madera, cartón o plástico deberá soportar esta carga durante 24 horas.

**7.5.3.3.4 (6.6.5.3.3.4) Cálculo del peso que se ha de superponer.**

La carga que se coloque sobre el gran embalaje/envase será equivalente a 1.8 veces la masa bruta máxima admisible conjunta de todos los grandes embalajes/envases similares que puedan apilarse sobre él durante el transporte.

**7.5.3.3.5 (6.6.5.3.3.5) Criterios de superación del ensayo.**

a) Todos los tipos de grandes embalajes, excepto los flexibles: no se producirá ninguna deformación permanente que haga que el gran embalaje, incluido, en su caso, su palet soporte, sea inseguro para el transporte, ni pérdida alguna de contenido; y

b) Grandes embalajes flexibles: no se producirán en el cuerpo del gran embalaje daños que lo hagan inseguro para el transporte, ni pérdida alguna de contenido.

**7.5.3.4 (6.6.5.3.4) Ensayo de caída.****7.5.3.4.1 (6.6.5.3.4.1) Aplicabilidad.**

A todos los tipos de grandes embalajes/envases, como ensayo de modelo tipo.

**7.5.3.4.2 (6.6.5.3.4.2) Preparación del gran embalaje/envase para el ensayo**

El gran embalaje/envase se cargará según se dispone en 7.5.2.1 (6.6.5.2.1).

**7.5.3.4.3 (6.6.5.3.4.3) Método de ensayo.**

Se dejará caer el gran embalaje/envase sobre una superficie horizontal rígida, no elástica, maciza y plana, con arreglo a lo prescrito en 5.5.3.4 (6.1.5.3.4), de modo que el punto de impacto sea la parte de la base del gran embalaje/envase que se considere más vulnerable.

**7.5.3.4.4 (6.6.5.3.4.4) Altura de caída.**

**NOTA:** Los embalajes/envases destinados a sustancias y objetos de la clase I deberán ensayarse al nivel de resistencia del grupo de embalaje/envase II.

**7.5.3.4.4.1 (6.6.5.3.4.4.1)** En el caso de los embalajes/envases interiores que contengan sustancias sólidas o líquidas u objetos, si el ensayo se lleva a cabo con el sólido, el líquido o los objetos que van a transportarse, o con otra sustancia o artículo que posea fundamentalmente las mismas características:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1.8 m                      | 1.2 m                       | 0.8 m                        |

**7.5.3.4.4.2 (6.6.5.3.4.4.2)** En el caso de los embalajes/envases interiores para líquidos cuyos ensayos se realicen con agua:

- a) Si las sustancias que se van a transportar tienen una densidad relativa no superior a 1.2:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1.8 m                      | 1.2 m                       | 0.8 m                        |

- b) Si las sustancias que se van a transportar tienen una densidad relativa superior a 1.2, la altura de caída se calculará con arreglo a la densidad relativa (d) de la sustancia, redondeada al primer decimal superior, como sigue:

| Grupo de embalaje/envase I | Grupo de embalaje/envase II | Grupo de embalaje/envase III |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| $d \times 1.5$ (m)         | $d \times 1.0$ (m)          | $d \times 0.67$ (m)          |

**7.5.3.4.5 (6.6.5.3.4.5) Criterios de superación del ensayo.**

**7.5.3.4.5.1 (6.6.5.3.4.5.1)** El gran embalaje/envase no presentará ningún daño que pueda comprometer la seguridad durante el transporte. No se producirá ninguna fuga de la sustancia contenida en el embalaje/envase o en embalajes/envases interiores u objetos.

**7.5.3.4.5.2 (6.6.5.3.4.5.2)** En el caso de los grandes embalajes/envases destinados a objetos de la clase I no se permitirá ninguna rotura que pueda facilitar la pérdida de sustancias u objetos explosivos.

**7.5.3.4.5.3 (6.6.5.3.4.5.3)** Se considerará que un gran embalaje/envase ha superado con éxito el ensayo de caída siempre que conserve la totalidad de su contenido incluso si su cierre ya no es estanco a los pulverulentos.

**7.5.4 (6.6.5.4) Certificación e informe de los ensayos.**

**7.5.4.1 (6.6.5.4.1)** Para cada modelo tipo de gran embalaje/envase se emitirá un certificado y una marca como en 7.3 (6.6.3) que atestigüen que el modelo tipo, incluido su equipo, satisface las disposiciones relativas a los ensayos.

**7.5.4.2 (6.6.5.4.2)** Se redactará un informe de los ensayos en el que se incluyan, al menos, las indicaciones siguientes, poniéndolo a disposición de los usuarios del gran embalaje/envase:

1. Nombre y dirección del establecimiento que efectuaron los ensayos;
2. Nombre y dirección del solicitante (cuando proceda);

3. Identificación única (referencia) del informe de los ensayos;
4. Fecha del informe de los ensayos;
5. Fabricante del gran embalaje/envase;
6. Descripción del modelo tipo del gran embalaje/envase (por ejemplo, dimensiones, materiales, cierres, espesor, etc.) y/o fotografías;
7. Capacidad máxima/masa bruta máxima admisible.
8. Características de las cargas utilizadas durante los ensayos o, por ejemplo, tipos y descripciones de embalajes/envases interiores u objetos utilizados en los ensayos;
9. Descripción y resultados de los ensayos; y
10. Firma, nombre del firmante y cargo que desempeña.

**7.5.4.3** (6.6.5.4.3) En el informe de los ensayos se declarará que el gran embalaje/envase preparado para el transporte fue sometido a ensayo con arreglo a las disposiciones pertinentes de este numeral, indicando además que la utilización de otros métodos o elementos de embalaje/envase puede invalidarlo. Se facilitará copia del informe de ensayo a la autoridad competente.

## **8. Bibliografía**

- Recomendaciones relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la Organización de las Naciones Unidas, Volumen II, Vigésimo Segunda edición 2021, Naciones Unidas Nueva York y Ginebra, 2021, Capítulos 6.1, 6.5 y 6.6.
- Title 49: Transportation PART § 178.601 - General requirements.
- Title 49: Transportation PART (§178.950 - 178.985) - Specifications for packagings Subpart Q- Testing of Large Packagings.
- Ley de Infraestructura de la Calidad.

## **9. Concordancia con normas o lineamientos internacionales**

Esta NOM es equivalente con las:

- Recomendaciones relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas, Reglamentación Modelo de la Organización de las Naciones Unidas, Volumen II, Vigésimo Segunda edición 2021, Naciones Unidas Nueva York y Ginebra, 2021, Capítulos 6.1, 6.5 y 6.6.

## **10. Observancia**

Con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad y su Reglamento, en la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal y en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, la presente NOM tiene carácter de obligatorio.

## **11. Verificación**

En operación.

La Secretaría, la Secretaría de Marina, la Agencia Federal de Aeronáutica Civil y la Agencia Reguladora de Transporte Ferroviario, y la Guardia Nacional, en el ámbito de sus respectivas competencias, se coordinarán en la verificación en los caminos y puentes de jurisdicción federal, a fin de constatar que los servicios de autotransporte federal de carga y de transporte privado, cuando transportan mercancías peligrosas en embalajes/envases, RIG y grandes embalajes/envases destinados a contener y transportar mercancías peligrosas, cumplen con las especificaciones establecidas en la presente NOM, así como que superaron los ensayos a que deben ser sometidos.

La Secretaría podrá realizar visitas de inspección, a través de los servidores públicos comisionados que exhiban identificación vigente y orden de visita, en la que se especifiquen las disposiciones cuyo cumplimiento habrá de inspeccionarse quienes, en su caso, impondrán las sanciones respectivas.

De toda visita de inspección se levantará acta debidamente circunstanciada, en presencia de dos testigos propuestos por la persona que haya atendido la visita o por el servidor público comisionado, la cual deberá contener nombre y firma del servidor público que realiza la inspección. Una vez elaborada el acta, el servidor público que realiza la inspección proporcionará una copia de la misma a la persona que atendió la visita, de acuerdo con la Ley de Infraestructura de la Calidad.

La Secretaría podrá ante alguna sospecha de irregularidad, solicitar el informe del laboratorio sobre los ensayos realizados y el documento emitido por la autoridad normalizadora, en su caso.

**12. Evaluación de la conformidad.**

La vigilancia de la Evaluación de la Conformidad se realizará a través de los siguientes lineamientos:

La Evaluación de la Conformidad se realizará bajo el esquema señalado en la Ley de Infraestructura de la Calidad y su Reglamento, por los Laboratorios de Ensayo Acreditados por la Entidad de Acreditación y Aprobados por la Secretaría.

**El Mercado de los embalajes/envases, RIG y grandes embalajes/envases:**

**12.1** Todo embalaje/envase, RIG y grandes embalajes/envases destinados a contener y transportar mercancías peligrosas, deben ostentar, estampado, la clave que incluya las marcas UN (United Nations) que garantice que han sido construidos conforme a lo establecido en la presente NOM, y han superado los ensayos, incluyendo la secuencia de la clave como se describe en esta NOM, lo cual garantiza que cumple con la Reglamentación Modelo para este efecto.

**Los Laboratorios de Ensayo:**

**12.2** Los laboratorios serán los responsables de realizar los ensayos de integridad requeridos en la presente NOM y asignar, únicamente a aquellos embalajes/envases, RIG y grandes embalajes/envases, que superen los ensayos, la clave UN correspondiente, así como proporcionar los informes de ensayo que incluyan los resultados obtenidos, en coordinación con la Secretaría, como se define en esta NOM.

**12.3** Para la Acreditación y Aprobación de Laboratorios de Ensayo, deben cumplir con los requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y de Calibración" y demostrar su capacidad e infraestructura técnica, personal capacitado y de conocimientos sobre la normatividad, además de los aspectos específicos que establezca la Secretaría, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad y su Reglamento.

**Los Fabricantes:**

**12.4** Todo constructor, reconstructor o distribuidor de embalajes/envases, RIG y grandes embalajes/envases para estampar la clave UN, debe demostrar que cuenta con el informe favorable del Laboratorio de Ensayo Acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación y aprobado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), y contar con la validación de esta última.

**12.5** Vigencia de los documentos otorgados al constructor (usuario) de los embalajes/envases, RIG y grandes embalajes/envases por los Laboratorios de Ensayo y la dependencia.

La vigencia de los documentos otorgados por las dependencias (Terrestre, Marítimo y Aviación Civil) al fabricante de los embalajes/envases, tendrán una vigencia de un año para el caso de los embalajes/envases individuales o compuestos y en el caso de los embalajes/envases combinados tendrán una vigencia de dos años, para lo cual el fabricante deberá entregar a las dependencias en los siguientes 90 días naturales posteriores al año de emisión de la convalidación, el informe actualizado del laboratorio que demuestre el haber aprobado satisfactoriamente los ensayos mencionados en la presente NOM.

El tiempo de respuesta de las dependencias una vez que se solicite la convalidación será máximo de 30 días naturales, en caso de no recibir respuesta después de este tiempo, se considerará como aceptada la petición y el fabricante podrá hacer uso del mercado UN.

Aquellos documentos que tengan más de un año de haber sido emitidos al momento de ser entregados a las dependencias no podrán ser convalidados.

**Los Organismos de Certificación:**

**12.6** Los Organismos de Certificación de producto serán las instancias responsables de otorgar las certificaciones al constructor o reconstructor, cuando le sean solicitados por éstos, reconociendo el Informe de los Laboratorios de Ensayo.

**Los Laboratorios de Ensayo:**

**12.7** Los Laboratorios de Ensayo serán las entidades responsables de realizar los ensayos señalados en la presente NOM a los embalajes/envases, RIG y grandes embalajes/envases destinados a contener y transportar mercancías peligrosas, así como de asignar la clave UN correspondiente, en coordinación con la Dirección General de Autotransporte Federal (SICT), y de proporcionar el Informe de los ensayos de los resultados obtenidos.

**12.8** De conformidad con lo establecido en la Ley de Infraestructura de la Calidad y su Reglamento, las personas interesadas en obtener aprobación como Laboratorio de Ensayo para la evaluación de la conformidad de la presente NOM, deberán obtener la acreditación correspondiente ante la entidad autorizada para ello, los siguientes requisitos, de manera enunciativa y no limitativa:



- 1) Demostrar que cuentan con el personal suficiente que tenga la escolaridad, capacitación, conocimiento técnico, habilidad y experiencia necesaria para desempeñar las funciones asignadas, de acuerdo con los incisos siguientes:
  - a) Contar con experiencia profesional y/o técnica, en el área de ensayo de esta NOM, a través de la evidencia documentada y comprobable (currículum vitae con foto de los involucrados en los ensayos); y
  - b) Establecer directrices de comportamiento del personal, de tal manera que se asegure que no se incurrirá en conflicto de intereses y que se mantendrá la confidencialidad de la información obtenida durante el proceso de la realización de los ensayos.
- 2) Presentar programas de capacitación del personal técnico que realice las labores de ensayos. Dicho programa deberá incorporar cursos en materias relacionadas con esta NOM, así como con el procedimiento de evaluación de la conformidad correspondiente;
- 3) Presentar copia del Manual de Aseguramiento de Calidad; y del Manual de Procedimientos; Guías e Instructivo para la realización de los ensayos y el formato mediante el cual se emitirá el Informe de los ensayos realizados. Estos manuales deberán integrarse según lo establecido en las Normas Mexicanas de sistemas de calidad aplicables, así como estar enfocados a los métodos y procedimientos conforme a los cuales se realizarán los ensayos de esta NOM;
- 4) Presentar copia del Manual de Organización, el cual deberá detallar la estructura de la organización del Laboratorio de ensayo, incluyendo el organigrama, la descripción del puesto, las responsabilidades del personal técnico que llevará a cabo las labores de análisis (realización de los ensayos), y los mecanismos de supervisión interna y control del mismo. Los procedimientos de aseguramiento de calidad y su aplicación deben ser una garantía de competencia técnica y confiabilidad de sus servicios;
- 5) Contar con procedimientos antes de la realización de los ensayos, de los criterios o requisitos para la aprobación o el rechazo y el método de análisis y de presentación; y
- 6) Declarar por escrito que en la empresa no existe participación o interés alguno con las actividades sujetas a la realización de los ensayos que pudieran generar conflictos de intereses.

**12.9** De igual forma, de conformidad con lo establecido en la Ley de Infraestructura de la Calidad y su Reglamento, las personas interesadas en obtener aprobación como Laboratorio de ensayo para la evaluación de la conformidad de la presente NOM, deberán obtener la Aprobación ante la SICT, con los siguientes requisitos:

- 1) Presentar formato de solicitud (Apéndice A) debidamente requisitado, en las instalaciones de la Dirección General de Autotransporte Federal, ubicadas en Calzada de las Bombas No. 411 Planta baja, Col. Los Girasoles, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04920, Ciudad de México, en un horario de 9:00 a 14:00 horas;
- 2) Presentar fotocopia simple de su Acreditación vigente, como Laboratorio de Ensayo emitido por la Entidad de Acreditación, para llevar a cabo los ensayos establecidos en la presente NOM;
- 3) Acreditar la personalidad y las facultades del representante legal que presente la solicitud de aprobación;
- 4) Acreditar que está legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas y que dentro de su objeto social se encuentra la actividad de realizar ensayos de laboratorio;
- 5) Croquis de la localización de las instalaciones del Laboratorio de Ensayos, donde se precise la superficie total del predio, los linderos de éste, el nombre de la calle y avenida que circunde;
- 6) Contar con las instalaciones en el territorio nacional para la prestación de sus servicios, así como con el equipo, materiales y tecnología requeridos para la realización de los ensayos establecidos en la presente NOM;
- 7) Las instalaciones deben cumplir con todos los permisos y autorizaciones para su funcionamiento requeridos por las diversas autoridades;
- 8) Contar con póliza vigente de seguro de responsabilidad civil contra daños a terceros con una cobertura de treinta y dos mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA);

- 9) Con el propósito de garantizar la correcta operación del Laboratorio de ensayos, deberá contar con fianza vigente expedida por una institución autorizada, por una cobertura de once mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA), ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Tesorería de la Federación y a disposición de la Secretaría;
- 10) Relación de equipo e instrumentos para realizar los ensayos que solicita, así como sus procedimientos de ensayo y/o calibración, incluyendo memoria fotográfica del equipo; y
- 11) Presentar un listado de los cargos por concepto de los servicios de ensayo.

**12.10** La aprobación tendrá una vigencia de 4 años y para efectos de revalidación de la vigencia únicamente deberá presentar: el formato de solicitud (Apéndice A), la reevaluación de la Acreditación, póliza de seguro, fianza y documento que señale que la documentación presentada para la aprobación inicial permanece vigente.

**12.11** Los fabricantes o reconstructores deberán obtener cada 3 años, un certificado de un Organismo de Certificación debidamente Acreditado por la Entidad de Acreditación, que garantice que dichos fabricantes cumplen con las disposiciones de la presente NOM, durante su proceso de fabricación en serie. El Organismo de Certificación tomará como referencia los Informes de ensayo expedido por los Laboratorios de Ensayo, así como las convalidaciones expedidas por esta Secretaría. La Secretaría podrá requerir al fabricante, los certificados de certificación de hasta 5 años de antigüedad para la emisión de convalidaciones.

**12.12** Los fabricantes, constructores o reconstructores certificados, proporcionarán los resultados de ensayo o certificados de fabricación a los consumidores de los embalajes/envases, RIG o grandes embalajes/envases, lo cual garantizará su cumplimiento con la presente Norma Oficial Mexicana.

**12.13** Todo embalaje/envase, RIG o grande embalaje/envase destinado a contener y transportar mercancías peligrosas, deberá ostentar estampado del marcado UN que certifiquen haber sido fabricados conforme a lo establecido en la presente NOM.

**12.14** El seguimiento del cumplimiento de esta Norma Oficial Mexicana se realizará a través de los Laboratorios de ensayo, quienes informarán mensualmente a la Secretaría, el registro de las empresas fabricantes o rectoras que mantengan vigente la realización de los ensayos y de aquellas que hayan incumplido.

**12.15** La Secretaría, por conducto de la Dirección General de Autotransporte Federal, mantendrá actualizado el listado de las empresas fabricantes y rectoras de embalajes/envases, RIG o grandes embalajes/envases, utilizados para el transporte de mercancías peligrosas, el cual incluirá la situación de cada uno de éstos, en cuanto al cumplimiento con la presente Norma Oficial Mexicana.

### **13. Vigencia**

La presente NOM, entrará en vigor a los 180 días naturales siguientes a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

### **14. Transitorios**

**PRIMERO.** Con la entrada en vigor de la presente NOM, se cancela la NOM-007-SCT2/2010 Marcado de envases y embalajes destinados al transporte de sustancias y residuos peligrosos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2010.

**SEGUNDO.** Con la entrada en vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, se cancela la NOM-024-SCT2/2010 Especificaciones para la construcción y reconstrucción, así como los métodos de ensayo de los envases y embalajes de las sustancias, materiales y residuos peligrosos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de noviembre de 2010.

**TERCERO.** Con la entrada en vigor de la presente Norma Oficial Mexicana, se cancela la NOM-029-SCT2/2011 Especificaciones para la construcción y reconstrucción de Recipientes Intermedios para Graneles (RIG), destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de enero de 2012.

**CUARTO.** En cumplimiento de lo establecido en los artículos 78 de la Ley General de Mejora Regulatoria y Quinto del "Acuerdo que fija los lineamientos que deberán ser observados por las dependencias y organismos descentralizados de la Administración Pública Federal, en cuanto a la emisión de los actos administrativos de carácter general a los que les resulta aplicable el artículo 69-H de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo" (DOF: 08/03/2017), vigente este último conforme al Transitorio Séptimo de la misma Ley, se elimina el trámite con homoclave AFAC-2020-290-054-A y para el trámite con homoclave AFAC-2020-290-087-B, se reduce el plazo máximo de resolución a 30 días naturales.

## Apéndice A Informativo



Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

Dirección General de Autotransporte Federal

Solicitud para Aprobación para Laboratorio de Ensayo

|                              |            |                                                   |            |
|------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------------|
| <b>Homoclave del formato</b> |            | <b>Fecha de publicación del formato en el DOF</b> |            |
|                              |            | DD/MM/AAAA                                        |            |
| <b>Lugar de solicitud</b>    |            | <b>Fecha de la solicitud</b>                      |            |
|                              |            | DD/MM/AAAA                                        |            |
| <b>Folio</b>                 |            | <b>Tipo de trámite</b>                            |            |
| <b>Fecha de recepción</b>    | DD/MM/AAAA | <b>Aprobación</b>                                 | DD/MM/AAAA |
|                              |            | <b>Revalidación</b>                               |            |

| Datos generales del solicitante |  |                               |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Nombre o Razón Social</b>    |  |                               |  |
| <b>RFC</b>                      |  | <b>Número de acreditación</b> |  |

| Domicilio del solicitante   |  |                           |  |
|-----------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>Calle</b>                |  |                           |  |
| <b>Número exterior</b>      |  | <b>Datos de contacto</b>  |  |
| <b>Número interior</b>      |  | <b>Lada</b>               |  |
| <b>Colonia</b>              |  | <b>Teléfono fijo</b>      |  |
| <b>Alcaldía o Municipio</b> |  | <b>Extensión</b>          |  |
| <b>Ciudad y Estado</b>      |  | <b>Teléfono móvil</b>     |  |
| <b>Código postal</b>        |  | <b>Correo electrónico</b> |  |

|                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|--|
| <b>Norma Oficial Mexicana en la que solicita aprobación</b> |  |
|-------------------------------------------------------------|--|

## SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

**CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a las empresas productivas del Estado, así como a las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con Bufete Industrial de Metalmecanica y Maquinados, S.A. de C.V. (Expediente SPC-002/2022).**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- FUNCIÓN PÚBLICA.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Petróleo.- Área de Responsabilidades.- Expediente: SPC-002/2022.

### CIRCULAR No. 18/474/JR-006/2022

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, A LAS EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO, ASÍ COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON BUFETE INDUSTRIAL DE METALMECANICA Y MAQUINADOS, S.A. DE C.V. (Expediente SPC-002/2022)

DEPENDENCIAS, ENTIDADES, EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y EQUIVALENTES DE LAS ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

PRESENTES.

Con fundamento en los artículos 14, 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26, párrafo decimocuarto y 37, fracciones XII y XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 62, párrafo primero de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 1, 6, fracción III, inciso B, numeral 3, 38, fracción III, numeral 12 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 2, 8 y 9, párrafo primero, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, fracción IV, 59, primer párrafo, 60, fracción IV, así como párrafos segundo y tercero de este último artículo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 111 de su Reglamento; y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutive QUINTO de la resolución de diecisiete de noviembre de dos mil veintidós, que se dictó en el expediente SPC-002/2022, mediante el cual, se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado a la empresa BUFETE INDUSTRIAL DE METALMECANICA Y MAQUINADOS, S.A. DE C.V., esta autoridad administrativa hace de su conocimiento, que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación y en CompraNet, deberán abstenerse, de aceptar propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos y servicios, con dicha persona moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de dieciocho (18) meses.

En el entendido de que los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con BUFETE INDUSTRIAL DE METALMECANICA Y MAQUINADOS, S.A. DE C.V., no quedarán comprendidos en la aplicación de esta Circular, en términos del artículo 112 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

En caso de que al día en que se cumpla el plazo de inhabilitación, la citada persona moral no haya pagado la multa impuesta a través de la resolución de diecisiete de noviembre de dos mil veintidós, la inhabilitación subsistirá hasta que se realice el pago correspondiente de la misma, en términos de lo establecido en el artículo 60, párrafo tercero, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Atentamente

Ciudad de México, a 24 de noviembre de 2022.- La Titular del Área de Responsabilidades, Lic. **Myriam María Guadalupe Maciel Jasso**.- Rúbrica.

## SECRETARÍA DE SALUD

**TERCER Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Sinaloa.**

03-CM-AFASPE-SIN/2022

TERCER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECÍFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, SUSCRITO EL 01 DE MARZO DE 2022, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", POR CONDUCTO DEL DR. HUGO LÓPEZ-GATELL RAMÍREZ, SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. RICARDO CORTÉS ALCALÁ, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD; EL DR. GABRIEL GARCÍA RODRÍGUEZ, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA MTRA. DIANA IRIS TEJADILLA OROZCO, SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; LA DRA. PAOLA OLMOS ROJAS, DIRECTORA DE PREVENCIÓN DE LESIONES DEL SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; LA DRA. KARLA BERDICHEVSKY FELDMAN, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. RUY LÓPEZ RIDAURA, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; ; LA DRA. ALETHSE DE LA TORRE ROSAS, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA; EL DR. JOSÉ LUIS DÍAZ ORTEGA, DIRECTOR DE ATENCIÓN A LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA; EL DR. DWIGHT DANIEL DYER LEAL, DIRECTOR GENERAL DE INFORMACIÓN EN SALUD; EL DR. JORGE ENRIQUE TREJO GÓMORA, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA; EL DR. JUAN MANUEL QUIJADA GAYTÁN; DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PSIQUIÁTRICA Y EL DR. GADY ZABICKY SIROT; COMISIONADO NACIONAL CONTRA LAS ADICCIONES; Y POR LA OTRA PARTE, EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL DR. CUITLÁHUAC GONZÁLEZ GALINDO, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA Y EL LIC. ENRIQUE INZUNZA CÁZAREZ, SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO Y EL LIC. ENRIQUE ALFONSO DÍAZ VEGA, SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y LA DRA. MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ ZEPEDA, SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS, A LAS QUE AL ACTUAR DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### ANTECEDENTES

I. Con fecha 01 de marzo de 2022 "LA SECRETARÍA" y "LA ENTIDAD", celebraron el CONVENIO ESPECÍFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, con el objeto de ministrar recursos presupuestarios federales, en carácter de subsidios, así como insumos federales a "LA ENTIDAD", para coordinar su participación con "LA SECRETARÍA", en términos de lo previsto en los artículos 9 y 13, apartado B de la Ley General de Salud, en la ejecución de "LOS PROGRAMAS", que comprende la realización de intervenciones para el cumplimiento de metas de cada uno de ellos, a fin de contribuir con "LA ENTIDAD", a su adecuada instrumentación así como fortalecer la integralidad de las acciones de prevención y promoción de la salud, documento que en adelante se denominará "CONVENIO PRINCIPAL".

II. Con fecha 30 de mayo de 2022, "LA SECRETARÍA" y "LA ENTIDAD", celebraron el Convenio Modificatorio al Convenio Específico en Materia de Ministración de Subsidios para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, con el objeto de modificar las cláusulas Octava; Novena, fracción IX y XXIV; Décima Tercera; así como el Anexo 1 del "CONVENIO PRINCIPAL".

III. Con fecha 01 de junio de 2022, "LA SECRETARÍA" y "LA ENTIDAD", celebraron el Segundo Convenio Modificatorio al Convenio Específico en Materia de Ministración de Subsidios para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, con el objeto de modificar las declaraciones I.3 y I.4 del Apartado I "LA SECRETARÍA"; las cláusulas Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; Tercera numeral 5; Séptima; Décima, fracciones VI y X; los Anexos 1, 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", así como adicionar una cláusula como Décima Primera recorriendo las subsecuentes.

IV. Que en la Cláusula DÉCIMA QUINTA, denominada MODIFICACIONES AL CONVENIO, del "CONVENIO PRINCIPAL", las partes acordaron lo que a la letra dice: "... que el presente Convenio Específico podrá modificarse de común acuerdo y por escrito, sin alterar su estructura y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables. Las modificaciones al Convenio Específico obligarán a sus signatarios a partir de la fecha de su firma y deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de "LA ENTIDAD".

V. Que "LAS PARTES" han determinado, derivado del comportamiento del gasto observado por las unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados a cargo de "LOS PROGRAMAS", modificar el "CONVENIO PRINCIPAL", con la finalidad de ajustar los montos de los recursos presupuestarios federales y/o insumos federales ministrados a "LA ENTIDAD", en términos de lo estipulado en el presente instrumento.

### DECLARACIONES

#### I. "LAS PARTES" declaran que:

I.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

I.2. Se reconocen mutuamente el carácter y las facultades con las que comparecen a la celebración del presente instrumento.

I.3. Están de acuerdo en celebrar el presente Convenio Modificatorio, de conformidad con los términos y condiciones que se estipulan en el mismo, al tenor de las siguientes:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA: OBJETO.** - El presente instrumento, tiene por objeto modificar las cláusulas Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; Quinta párrafo cuarto; así como los Anexos 1, 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", para quedar como sigue:

"PRIMERA.- OBJETO. -...

...

...

| NO.                                                                            | UNIDAD RESPONSABLE /<br>PROGRAMA DE ACCIÓN         |                       | CLAVE DEL<br>PROGRAMA<br>PRESUPUESTARIO | MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA"<br>(Pesos) |                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|
|                                                                                |                                                    |                       |                                         | RECURSOS<br>PRESUPUESTARIOS<br>FEDERALES           | INSUMOS<br>FEDERALES | TOTAL         |
| 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD                                 |                                                    |                       |                                         |                                                    |                      |               |
| 1                                                                              | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud |                       | P018, U008                              | 6,673,448.00                                       | 626,890.00           | 7,300,338.00  |
| Subtotal                                                                       |                                                    |                       |                                         | 6,673,448.00                                       | 626,890.00           | 7,300,338.00  |
| 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL                  |                                                    |                       |                                         |                                                    |                      |               |
| 1                                                                              | Salud Mental y Adicciones                          |                       | P018                                    | 307,676.13                                         | 0.00                 | 307,676.13    |
|                                                                                | 1                                                  | Salud Mental          | P018                                    | 307,676.13                                         | 0.00                 | 307,676.13    |
|                                                                                | 2                                                  | Adicciones            |                                         | 0.00                                               | 0.00                 | 0.00          |
| Subtotal                                                                       |                                                    |                       |                                         | 307,676.13                                         | 0.00                 | 307,676.13    |
| 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES |                                                    |                       |                                         |                                                    |                      |               |
| 1                                                                              | Seguridad Vial                                     |                       | P018                                    | 501,300.00                                         | 0.00                 | 501,300.00    |
| 2                                                                              | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables     |                       | P018                                    | 425,000.00                                         | 0.00                 | 425,000.00    |
| Subtotal                                                                       |                                                    |                       |                                         | 926,300.00                                         | 0.00                 | 926,300.00    |
| 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA                                         |                                                    |                       |                                         |                                                    |                      |               |
| 1                                                                              | Emergencias en Salud                               |                       | U009                                    | 1,843,996.00                                       | 0.00                 | 1,843,996.00  |
|                                                                                | 1                                                  | Emergencias           | U009                                    | 991,802.00                                         | 0.00                 | 991,802.00    |
|                                                                                | 2                                                  | Monitoreo             | U009                                    | 852,194.00                                         | 0.00                 | 852,194.00    |
| 2                                                                              | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio        |                       | P018, U009                              | 1,643,903.00                                       | 1,286,703.80         | 2,930,606.80  |
| Subtotal                                                                       |                                                    |                       |                                         | 3,487,899.00                                       | 1,286,703.80         | 4,774,602.80  |
| K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA               |                                                    |                       |                                         |                                                    |                      |               |
| 1                                                                              | VIH y otras ITS                                    |                       | P016                                    | 3,749,710.50                                       | 2,880,240.17         | 6,629,950.67  |
| 2                                                                              | Virus de Hepatitis C                               |                       | P016                                    | 1,086,200.00                                       | 0.00                 | 1,086,200.00  |
| Subtotal                                                                       |                                                    |                       |                                         | 4,835,910.50                                       | 2,880,240.17         | 7,716,150.67  |
| L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA                  |                                                    |                       |                                         |                                                    |                      |               |
| 1                                                                              | Salud Sexual y Reproductiva                        |                       | P020                                    | 18,037,831.14                                      | 0.00                 | 18,037,831.14 |
|                                                                                | 1                                                  | SSR para Adolescentes | P020                                    | 3,258,475.00                                       | 0.00                 | 3,258,475.00  |

|                                                                        |                                                                                                                 |                              |            |               |               |                |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                                        | 2                                                                                                               | PF y Anticoncepción          | P020       | 3,821,802.34  | 0.00          | 3,821,802.34   |
|                                                                        | 3                                                                                                               | Salud Materna                | P020       | 6,150,664.50  | 0.00          | 6,150,664.50   |
|                                                                        | 4                                                                                                               | Salud Perinatal              | P020       | 1,559,271.30  | 0.00          | 1,559,271.30   |
|                                                                        | 5                                                                                                               | Aborto Seguro                | P020       | 1,583,200.00  | 0.00          | 1,583,200.00   |
|                                                                        | 6                                                                                                               | Violencia de Género          | P020       | 1,664,418.00  | 0.00          | 1,664,418.00   |
| 2                                                                      | Prevención y Control del Cáncer                                                                                 |                              | P020       | 2,418,647.42  | 2,818,855.08  | 5,237,502.50   |
| 3                                                                      | Igualdad de Género                                                                                              |                              | P020       | 865,447.00    | 0.00          | 865,447.00     |
| Subtotal                                                               |                                                                                                                 |                              |            | 21,321,925.56 | 2,818,855.08  | 24,140,780.64  |
| 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES |                                                                                                                 |                              |            |               |               |                |
| 1                                                                      | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                                                    |                              | P018, U009 | 49,860.00     | 96,044.00     | 145,904.00     |
| 2                                                                      | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos                       |                              | P018, U009 | 1,595,810.00  | 8,227,329.01  | 9,823,139.01   |
|                                                                        | 1                                                                                                               | Paludismo                    | P018, U009 | 824,662.50    | 31,416.00     | 856,078.50     |
|                                                                        | 2                                                                                                               | Enfermedad de Chagas         |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
|                                                                        | 3                                                                                                               | Leishmaniasis                |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
|                                                                        | 4                                                                                                               | Intoxicación por Artrópodos  |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
|                                                                        | 5                                                                                                               | Dengue                       | U009       | 771,147.50    | 8,195,913.01  | 8,967,060.51   |
|                                                                        | 6                                                                                                               | Vigilancia Post Oncocercosis |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
| 3                                                                      | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         |                              | P018, U009 | 511,432.50    | 176,446.87    | 687,879.37     |
| 4                                                                      | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               |                              | P018, U009 | 26,725.82     | 146,513.73    | 173,239.55     |
| 5                                                                      | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) |                              |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
| 6                                                                      | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas               |                              | U009       | 234,691.20    | 0.00          | 234,691.20     |
| 7                                                                      | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                                  |                              | U008       | 7,994,040.00  | 0.00          | 7,994,040.00   |
| 8                                                                      | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento                                                     |                              | U008       | 389,160.00    | 0.00          | 389,160.00     |
| 9                                                                      | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales                                                     |                              | U009       | 194,030.00    | 0.00          | 194,030.00     |
| 10                                                                     | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas                                                          |                              | U009       | 98,551.99     | 0.00          | 98,551.99      |
| Subtotal                                                               |                                                                                                                 |                              |            | 11,094,301.51 | 8,646,333.61  | 19,740,635.12  |
| R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA     |                                                                                                                 |                              |            |               |               |                |
| 1                                                                      | Vacunación Universal                                                                                            |                              | E036       | 2,008,719.00  | 39,862,998.69 | 41,871,717.69  |
| 2                                                                      | Atención a la Salud de la Adolescencia                                                                          |                              |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
| 3                                                                      | Atención a la Salud en la Infancia                                                                              |                              |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
| 4                                                                      | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años                                              |                              |            | 0.00          | 0.00          | 0.00           |
| Subtotal                                                               |                                                                                                                 |                              |            | 2,008,719.00  | 39,862,998.69 | 41,871,717.69  |
| Total de recursos federales a ministrar a "LA ENTIDAD"                 |                                                                                                                 |                              |            | 50,656,179.70 | 56,122,021.35 | 106,778,201.05 |

...

...

...

“SEGUNDA. - MINISTRACIÓN. - Para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, “LA SECRETARÍA”, con cargo a su presupuesto, ministrará a “LA ENTIDAD”, recursos federales con el carácter de subsidios, hasta por la cantidad de \$106,778,201.05 (CIENTO SEIS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS UNO PESOS 05/100 M.N.), para la realización de las intervenciones y el cumplimiento de las metas que contemplan “LOS PROGRAMAS”.

Los recursos presupuestarios federales por un monto de \$50,656,179.70 (CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.), se radicarán a la Secretaría de Administración y Finanzas de “LA ENTIDAD”, en la cuenta bancaria productiva específica que ésta establezca para tal efecto, en forma previa a la entrega de los recursos, en la institución de crédito bancaria que la misma determine, informando de ello a “LA SECRETARÍA”. Los recursos presupuestarios a que se hace alusión, se ministrarán conforme al calendario establecido en el Anexo 3 del presente instrumento. Será requisito indispensable que “LA SECRETARÍA” cuente con el original del presente Convenio, debidamente suscrito y el registro de la cuenta bancaria en el Sistema de Contabilidad y Presupuesto (SICOP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

...

...

...

Los insumos federales que suministre “LA SECRETARÍA” a “LA ENTIDAD”, por un monto total de \$56,122,021.35 (CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO VEINTIDOS MIL VEINTIUNO PESOS 35/100 M.N.), serán entregados directamente a los “Servicios de Salud de Sinaloa”.

...

...”

“QUINTA. APLICACIÓN.- ...

...

...

Las contrataciones de personal que realice “LA ENTIDAD” con los recursos presupuestarios federales que se ministren con motivo de la celebración de este Convenio Específico, se deberán realizar aplicando los perfiles contenidos en los Criterios para la contratación de personal con recursos del Ramo 12, 2022, y los aspectos técnicos que, para la operación de “LOS PROGRAMAS” se establezcan en el “SIAFFASPE”.

#### ANEXO 1

TERCER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECIFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN, EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE “LA SECRETARÍA”, Y EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA POR CONDUCTO DE “LA ENTIDAD”.

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de “LA SECRETARÍA”

|    |                        |                                                                                                                     |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 2  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 3  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 4  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 5  | Dra. Paola Olmos Rojas | Directora de Prevención de Lesiones del Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes. |
| 6  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 7  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 8  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 9  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 10 | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 11 | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 12 | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 13 | ...                    | ...                                                                                                                 |

...

...”



Nombramiento No. C-071/2022

**C. PAOLA OLMOS ROJAS**

P r e s e n t e

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, párrafo segundo y 33 de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 5, fracción II, inciso a), 6 y 41 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; y 29, fracción XXII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, me permito hacer de su conocimiento que, a partir de esta fecha, he tenido a bien nombrarle:

**DIRECTORA DE PREVENCIÓN DE LESIONES**

Dicha designación se formula con el carácter de servidora pública de carrera titular, rango de Dirección de Área, código 12-315-1-M1C017P-0000016-E-C-C, adscrita al Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes.

Al aceptar la encomienda, Usted ha protestado guardar la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los términos del artículo 128 y las leyes que de ella emanen, asimismo adquiere el compromiso de desempeñarla al límite de su capacidad y esfuerzo, debiendo siempre actuar con eficiencia, lealtad y honradez en el desempeño de la misma.

Ciudad de México, a 16 de agosto de 2022.

**DIRECTORA GENERAL DE RECURSOS HUMANOS Y ORGANIZACIÓN**

Rúbrica.

**LIC. ANALI SANTOS AVILES**

## ANEXO 2

Identificación de fuentes de financiamiento de “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública.

### 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                      | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |              |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |              |
|---------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------|
|         |                                                    | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |              |
|         |                                                    | CASSCO                                         | CAUSES |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL     |
| 1       | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 6,673,448.00                                   | 0.00   | 6,673,448.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 6,673,448.00 |
| TOTALES |                                                    | 6,673,448.00                                   | 0.00   | 6,673,448.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 6,673,448.00 |

### 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |            |            |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL      |
|---------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|------------|
|         |                               |              | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |            | SUBTOTAL   | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |            |
|         |                               |              | CASSCO                                         | CAUSES     |            | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |            |
| 1       | Salud Mental y Adicciones     |              | 0.00                                           | 307,676.13 | 307,676.13 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 307,676.13 |
|         | 1                             | Salud Mental | 0.00                                           | 307,676.13 | 307,676.13 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 307,676.13 |
|         | 2                             | Adicciones   | 0.00                                           | 0.00       | 0.00       | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00       |
| TOTALES |                               |              | 0.00                                           | 307,676.13 | 307,676.13 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 307,676.13 |

### 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                  | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |            |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL      |
|---------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|------------|
|         |                                                | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL   | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |            |
|         |                                                | CASSCO                                         | CAUSES |            | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |            |
| 1       | Seguridad Vial                                 | 501,300.00                                     | 0.00   | 501,300.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 501,300.00 |
| 2       | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 425,000.00                                     | 0.00   | 425,000.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 425,000.00 |
| TOTALES |                                                | 926,300.00                                     | 0.00   | 926,300.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 926,300.00 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO               |             | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |              |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |              |
|---------|---------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------|
|         |                                             |             | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |              |
|         |                                             |             | CASSCO                                         | CAUSES |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL     |
| 1       | Emergencias en Salud                        |             | 1,843,996.00                                   | 0.00   | 1,843,996.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 1,843,996.00 |
|         | 1                                           | Emergencias | 991,802.00                                     | 0.00   | 991,802.00   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 991,802.00   |
|         | 2                                           | Monitoreo   | 852,194.00                                     | 0.00   | 852,194.00   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 852,194.00   |
| 2       | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio |             | 1,643,903.00                                   | 0.00   | 1,643,903.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 1,643,903.00 |
| TOTALES |                                             |             | 3,487,899.00                                   | 0.00   | 3,487,899.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 3,487,899.00 |

### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |              |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL        |
|---------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------|
|         |                               | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |              |
|         |                               | CASSCO                                         | CAUSES |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |              |
| 1       | VIH y otras ITS               | 3,749,710.50                                   | 0.00   | 3,749,710.50 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 3,749,710.50 |
| 2       | Virus de Hepatitis C          | 1,086,200.00                                   | 0.00   | 1,086,200.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 1,086,200.00 |
| TOTALES |                               | 4,835,910.50                                   | 0.00   | 4,835,910.50 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 4,835,910.50 |

### L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |                       | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |               |               |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |               |
|-----|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|---------------|
|     |                               |                       | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |               | SUBTOTAL      | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |               |
|     |                               |                       | CASSCO                                         | CAUSES        |               | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL      |
| 1   | Salud Sexual y Reproductiva   |                       | 4,817,542.00                                   | 13,220,289.14 | 18,037,831.14 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 18,037,831.14 |
|     | 1                             | SSR para Adolescentes | 2,094,394.00                                   | 1,164,081.00  | 3,258,475.00  | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 3,258,475.00  |
|     | 2                             | PF y Anticoncepción   | 0.00                                           | 3,821,802.34  | 3,821,802.34  | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 3,821,802.34  |
|     | 3                             | Salud Materna         | 2,004,281.00                                   | 4,146,383.50  | 6,150,664.50  | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 6,150,664.50  |

|                |   |                                 |                     |                      |                      |             |             |             |             |             |                      |
|----------------|---|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
|                | 4 | Salud Perinatal                 | 718,867.00          | 840,404.30           | 1,559,271.30         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 1,559,271.30         |
|                | 5 | Aborto Seguro                   | 0.00                | 1,583,200.00         | 1,583,200.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 1,583,200.00         |
|                | 6 | Violencia de Género             | 0.00                | 1,664,418.00         | 1,664,418.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 1,664,418.00         |
| 2              |   | Prevención y Control del Cáncer | 0.00                | 2,418,647.42         | 2,418,647.42         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 2,418,647.42         |
| 3              |   | Igualdad de Género              | 865,447.00          | 0.00                 | 865,447.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 865,447.00           |
| <b>TOTALES</b> |   |                                 | <b>5,682,989.00</b> | <b>15,638,936.56</b> | <b>21,321,925.56</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>21,321,925.56</b> |

### 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                                                                   |                              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |            |              |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------|
|     |                                                                                                                 |                              | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |            | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |              |
|     |                                                                                                                 |                              | CASSCO                                         | CAUSES     |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL     |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                                                    |                              | 49,860.00                                      | 0.00       | 49,860.00    | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 49,860.00    |
| 2   | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos                       |                              | 1,595,810.00                                   | 0.00       | 1,595,810.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 1,595,810.00 |
|     | 1                                                                                                               | Paludismo                    | 824,662.50                                     | 0.00       | 824,662.50   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 824,662.50   |
|     | 2                                                                                                               | Enfermedad de Chagas         | 0.00                                           | 0.00       | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
|     | 3                                                                                                               | Leishmaniasis                | 0.00                                           | 0.00       | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
|     | 4                                                                                                               | Intoxicación por Artrópodos  | 0.00                                           | 0.00       | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
|     | 5                                                                                                               | Dengue                       | 771,147.50                                     | 0.00       | 771,147.50   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 771,147.50   |
|     | 6                                                                                                               | Vigilancia Post Oncocercosis | 0.00                                           | 0.00       | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
| 3   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         |                              | 0.00                                           | 511,432.50 | 511,432.50   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 511,432.50   |
| 4   | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               |                              | 26,725.82                                      | 0.00       | 26,725.82    | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 26,725.82    |
| 5   | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) |                              | 0.00                                           | 0.00       | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |

|                |                                                                                                   |                     |                     |                      |             |             |             |             |             |             |                      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 6              | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 0.00                | 234,691.20          | 234,691.20           | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 234,691.20           |
| 7              | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                    | 100,000.00          | 7,894,040.00        | 7,994,040.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 7,994,040.00         |
| 8              | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento                                       | 0.00                | 389,160.00          | 389,160.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 389,160.00           |
| 9              | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales                                       | 194,030.00          | 0.00                | 194,030.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 194,030.00           |
| 10             | Prevención y Control de Enfermedades Diarreicas Agudas                                            | 63,765.59           | 34,786.40           | 98,551.99            | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 98,551.99            |
| <b>TOTALES</b> |                                                                                                   | <b>2,030,191.41</b> | <b>9,064,110.10</b> | <b>11,094,301.51</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>11,094,301.51</b> |

### R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                      | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |              |              |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------|
|         |                                                                    | SPPS/<br>INTERVENCIONES/RAMO 12                |              | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |              |
|         |                                                                    | CASSCO                                         | CAUSES       |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |              |
| 1       | Vacunación Universal                                               | 0.00                                           | 2,008,719.00 | 2,008,719.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 2,008,719.00 |
| 2       | Atención a la Salud de la Adolescencia                             | 0.00                                           | 0.00         | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 0.00         |
| 3       | Atención a la Salud en la Infancia                                 | 0.00                                           | 0.00         | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 0.00         |
| 4       | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años | 0.00                                           | 0.00         | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 0.00         |
| TOTALES |                                                                    | 0.00                                           | 2,008,719.00 | 2,008,719.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 2,008,719.00 |

### GRAN TOTAL

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |               |               |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL         |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|---------------|
|     |                               | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |               | SUBTOTAL      | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |               |
|     |                               | CASSCO                                         | CAUSES        |               | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |               |
|     |                               | 23,636,737.91                                  | 27,019,441.79 | 50,656,179.70 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 50,656,179.70 |

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el *Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12, (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio) del Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.*

## ANEXO 3

## Calendario de Ministraciones

(Pesos)

## 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                      |                     |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud |                     |
|     | Marzo                                              | 1,018,860.00        |
|     | Julio                                              | 5,654,588.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                         | 6,673,448.00        |
|     | U008 / OB010                                       | 6,356,757.00        |
|     | P018 / CS010                                       | 316,691.00          |
|     | Subtotal de programas institucionales              | 6,673,448.00        |
|     |                                                    |                     |
|     | <b>Total</b>                                       | <b>6,673,448.00</b> |

## 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO         |                   |
|-----|---------------------------------------|-------------------|
| 1   | Salud Mental y Adicciones             |                   |
|     | 1.1 Salud Mental                      |                   |
|     | Marzo                                 | 0.00              |
|     | Julio                                 | 307,676.13        |
|     | Subtotal de ministraciones            | 307,676.13        |
|     | P018 / SSM30                          | 307,676.13        |
|     | Subtotal de programas institucionales | 307,676.13        |
|     |                                       |                   |
|     | 1.2 Adicciones                        |                   |
|     | Marzo                                 | 0.00              |
|     | Subtotal de ministraciones            | 0.00              |
|     | <b>Total Programa</b>                 | <b>307,676.13</b> |
|     |                                       |                   |
|     | <b>Total</b>                          | <b>307,676.13</b> |

## 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                  |                   |
|-----|------------------------------------------------|-------------------|
| 1   | Seguridad Vial                                 |                   |
|     | Marzo                                          | 0.00              |
|     | Julio                                          | 501,300.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                     | 501,300.00        |
|     | P018 / AC020                                   | 501,300.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales          | 501,300.00        |
|     |                                                |                   |
| 2   | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables |                   |
|     | Marzo                                          | 0.00              |
|     | Julio                                          | 425,000.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                     | 425,000.00        |
|     | P018 / AC040                                   | 425,000.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales          | 425,000.00        |
|     |                                                |                   |
|     | <b>Total</b>                                   | <b>926,300.00</b> |

**316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO               |                     |
|-----|---------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Emergencias en Salud                        |                     |
|     | 1.1 Emergencias                             |                     |
|     | Marzo                                       | 211,422.00          |
|     | Julio                                       | 640,772.00          |
|     | Octubre                                     | 139,608.00          |
|     | Subtotal de ministraciones                  | 991,802.00          |
|     | U009 / EE030                                | 991,802.00          |
|     | Subtotal de programas institucionales       | 991,802.00          |
|     | 1.2 Monitoreo                               |                     |
|     | Marzo                                       | 178,398.00          |
|     | Julio                                       | 673,796.00          |
|     | Subtotal de ministraciones                  | 852,194.00          |
|     | U009 / EE030                                | 852,194.00          |
|     | Subtotal de programas institucionales       | 852,194.00          |
|     | Total Programa                              | <b>1,843,996.00</b> |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio |                     |
|     | Marzo                                       | 1,643,903.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                  | 1,643,903.00        |
|     | U009 / EE040                                | 1,643,903.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales       | 1,643,903.00        |
|     | Total                                       | <b>3,487,899.00</b> |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO         |                     |
|-----|---------------------------------------|---------------------|
| 1   | VIH y otras ITS                       |                     |
|     | Marzo                                 | 1,201,213.50        |
|     | Julio                                 | 2,548,497.00        |
|     | Subtotal de ministraciones            | 3,749,710.50        |
|     | P016 / VH030                          | 3,749,710.50        |
|     | Subtotal de programas institucionales | 3,749,710.50        |
| 2   | Virus de Hepatitis C                  |                     |
|     | Marzo                                 | 325,860.00          |
|     | Julio                                 | 760,340.00          |
|     | Subtotal de ministraciones            | 1,086,200.00        |
|     | P016 / VH030                          | 1,086,200.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales | 1,086,200.00        |
|     | Total                                 | <b>4,835,910.50</b> |

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

| <b>NO.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b>  |                      |
|------------|---------------------------------------|----------------------|
| 1          | Salud Sexual y Reproductiva           |                      |
|            | 1.1 SSR para Adolescentes             |                      |
|            | Marzo                                 | 2,613,089.00         |
|            | Julio                                 | 645,386.00           |
|            | Subtotal de ministraciones            | 3,258,475.00         |
|            | P020 / SR010                          | 3,258,475.00         |
|            | Subtotal de programas institucionales | 3,258,475.00         |
|            | 1.2 PF y Anticoncepción               |                      |
|            | Marzo                                 | 2,835,166.34         |
|            | Julio                                 | 986,636.00           |
|            | Subtotal de ministraciones            | 3,821,802.34         |
|            | P020 / SR020                          | 3,821,802.34         |
|            | Subtotal de programas institucionales | 3,821,802.34         |
|            | 1.3 Salud Materna                     |                      |
|            | Marzo                                 | 4,082,017.50         |
|            | Julio                                 | 2,068,647.00         |
|            | Subtotal de ministraciones            | 6,150,664.50         |
|            | P020 / AP010                          | 6,150,664.50         |
|            | Subtotal de programas institucionales | 6,150,664.50         |
|            | 1.4 Salud Perinatal                   |                      |
|            | Marzo                                 | 1,312,507.30         |
|            | Julio                                 | 246,764.00           |
|            | Subtotal de ministraciones            | 1,559,271.30         |
|            | P020 / AP010                          | 1,559,271.30         |
|            | Subtotal de programas institucionales | 1,559,271.30         |
|            | 1.5 Aborto Seguro                     |                      |
|            | Marzo                                 | 751,460.00           |
|            | Julio                                 | 831,740.00           |
|            | Subtotal de ministraciones            | 1,583,200.00         |
|            | P020 / MJ030                          | 1,583,200.00         |
|            | Subtotal de programas institucionales | 1,583,200.00         |
|            | 1.6 Violencia de Género               |                      |
|            | Marzo                                 | 1,082,949.00         |
|            | Julio                                 | 581,469.00           |
|            | Subtotal de ministraciones            | 1,664,418.00         |
|            | P020 / MJ030                          | 1,664,418.00         |
|            | Subtotal de programas institucionales | 1,664,418.00         |
|            | Total Programa                        | <b>18,037,831.14</b> |
| 2          | Prevención y Control del Cáncer       |                      |
|            | Marzo                                 | 2,074,984.42         |



|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Julio                                 | 343,663.00           |
| Subtotal de ministraciones            | 2,418,647.42         |
| P020 / CC010                          | 2,418,647.42         |
| Subtotal de programas institucionales | 2,418,647.42         |
|                                       |                      |
| 3 Igualdad de Género                  |                      |
| Marzo                                 | 630,349.00           |
| Julio                                 | 235,098.00           |
| Subtotal de ministraciones            | 865,447.00           |
| P020 / MJ040                          | 865,447.00           |
| Subtotal de programas institucionales | 865,447.00           |
|                                       |                      |
| <b>Total</b>                          | <b>21,321,925.56</b> |

**000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

| NO.                                   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Julio                                 | 49,860.00                                                                                 |
| Subtotal de ministraciones            | 49,860.00                                                                                 |
| U009 / EE070                          | 49,860.00                                                                                 |
| Subtotal de programas institucionales | 49,860.00                                                                                 |
|                                       |                                                                                           |
| 2                                     | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos |
| 2.1 Paludismo                         |                                                                                           |
| Marzo                                 | 229,035.00                                                                                |
| Julio                                 | 595,627.50                                                                                |
| Subtotal de ministraciones            | 824,662.50                                                                                |
| U009 / EE020                          | 824,662.50                                                                                |
| Subtotal de programas institucionales | 824,662.50                                                                                |
|                                       |                                                                                           |
| 2.2 Enfermedad de Chagas              |                                                                                           |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2.3 Leishmaniasis                     |                                                                                           |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2.4 Intoxicación por Artrópodos       |                                                                                           |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2.5 Dengue                            |                                                                                           |
| Marzo                                 | 274,905.00                                                                                |
| Julio                                 | 496,242.50                                                                                |
| Subtotal de ministraciones            | 771,147.50                                                                                |

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U009 / EE020                          | 771,147.50                                                                                                      |
| Subtotal de programas institucionales | 771,147.50                                                                                                      |
| 2.6 Vigilancia Post Oncocercosis      |                                                                                                                 |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                                            |
| <b>Total Programa</b>                 | <b>1,595,810.00</b>                                                                                             |
|                                       |                                                                                                                 |
| 3                                     | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         |
| Marzo                                 | 161,505.00                                                                                                      |
| Julio                                 | 349,927.50                                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 511,432.50                                                                                                      |
| U009 / EE060                          | 511,432.50                                                                                                      |
| Subtotal de programas institucionales | 511,432.50                                                                                                      |
|                                       |                                                                                                                 |
| 4                                     | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Julio                                 | 26,725.82                                                                                                       |
| Subtotal de ministraciones            | 26,725.82                                                                                                       |
| U009 / EE010                          | 26,725.82                                                                                                       |
| Subtotal de programas institucionales | 26,725.82                                                                                                       |
|                                       |                                                                                                                 |
| 5                                     | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                 |
| 6                                     | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas               |
| Marzo                                 | 125,352.00                                                                                                      |
| Julio                                 | 109,339.20                                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 234,691.20                                                                                                      |
| U009 / EE060                          | 234,691.20                                                                                                      |
| Subtotal de programas institucionales | 234,691.20                                                                                                      |
|                                       |                                                                                                                 |
| 7                                     | Enfermedades Cardiometaabólicas                                                                                 |
| Marzo                                 | 2,103,849.00                                                                                                    |
| Julio                                 | 5,890,191.00                                                                                                    |
| Subtotal de ministraciones            | 7,994,040.00                                                                                                    |
| U008 / OB010                          | 7,994,040.00                                                                                                    |
| Subtotal de programas institucionales | 7,994,040.00                                                                                                    |
|                                       |                                                                                                                 |
| 8                                     | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento                                                     |
| Marzo                                 | 116,748.00                                                                                                      |
| Julio                                 | 272,412.00                                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 389,160.00                                                                                                      |
| U008 / OB010                          | 389,160.00                                                                                                      |
| Subtotal de programas institucionales | 389,160.00                                                                                                      |
|                                       |                                                                                                                 |

|    |                                                             |                      |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales |                      |
|    | Marzo                                                       | 61,110.00            |
|    | Julio                                                       | 132,920.00           |
|    | Subtotal de ministraciones                                  | 194,030.00           |
|    | U009 / EE080                                                | 194,030.00           |
|    | Subtotal de programas institucionales                       | 194,030.00           |
|    |                                                             |                      |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      |                      |
|    | Marzo                                                       | 0.00                 |
|    | Julio                                                       | 98,551.99            |
|    | Subtotal de ministraciones                                  | 98,551.99            |
|    | U009 / EE010                                                | 98,551.99            |
|    | Subtotal de programas institucionales                       | 98,551.99            |
|    |                                                             |                      |
|    | <b>Total</b>                                                | <b>11,094,301.51</b> |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                      |                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Vacunación Universal                                               |                     |
|     | Marzo                                                              | 607,857.00          |
|     | Julio                                                              | 1,400,862.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                                         | 2,008,719.00        |
|     | E036 / VA010                                                       | 2,008,719.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales                              | 2,008,719.00        |
|     |                                                                    |                     |
| 2   | Atención a la Salud de la Adolescencia                             |                     |
|     | Marzo                                                              | 0.00                |
|     | Subtotal de ministraciones                                         | 0.00                |
|     |                                                                    |                     |
| 3   | Atención a la Salud en la Infancia                                 |                     |
|     | Marzo                                                              | 0.00                |
|     | Subtotal de ministraciones                                         | 0.00                |
|     |                                                                    |                     |
| 4   | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años |                     |
|     | Marzo                                                              | 0.00                |
|     | Subtotal de ministraciones                                         | 0.00                |
|     |                                                                    |                     |
|     | <b>Total</b>                                                       | <b>2,008,719.00</b> |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>Gran total</b> | <b>50,656,179.70</b> |
|-------------------|----------------------|

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12, (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio) del *Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE*.

# ANEXO 4

Programas-Indicadores-Metas de "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública.

## 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| No. | PROGRAMA                                           | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                            | DENOMINADOR                                                                                                                               | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                               | META ESTATAL |
|-----|----------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 1.2.1  | Proceso           | número de políticas públicas saludables que inciden en los problemas de salud pública con la participación de otros sectores, gobiernos y ciudadanía | número total de políticas públicas en salud en las entidades federativas programadas                                                      | 80           | Porcentaje de políticas públicas saludables que inciden en los problemas de salud pública con la participación de otros sectores, gobiernos y la ciudadanía                                                                                             | 80           |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 2.1.1  | Proceso           | Número de municipios que implementaron un programa de trabajo con acciones intersectoriales y de salud pública en el año t.                          | Número total de municipios en el año t.                                                                                                   | 28           | Mide el porcentaje de municipios que están implementando un Programa de Trabajo con acciones intersectoriales y de salud pública para incidir en los principales problemas de salud a nivel local.                                                      | 33           |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 3.1.1  | Resultado         | Número de comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como saludables y en caso de prioridad de salud pública en localidades urbanas           | Total de comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como saludables y en caso de prioridad de salud pública en localidades urbanas | 100          | Mide la cobertura de comunidades que lograron certificación mediante el trabajo participativo de los integrantes de ésta (Personas, familias, instituciones, OSC) para mejorar su salud a través del control de los determinantes sociales de la salud. | 100          |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 3.2.1  | Proceso           | Número de entornos certificados como saludables en los lugares donde intervenga el Programa                                                          | Total de entornos programados para certificar como saludables en los lugares donde intervenga el Programa                                 | 100          | Mide los entornos certificados como saludables, que se requieren para cumplir con la certificación de comunidades y municipios ubicados en zonas prioritarias en las que se realicen acciones integradas de salud pública                               | 100          |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 3.3.1  | Resultado         | Número de ferias de promoción de la salud para población indígena con pertinencia cultural y lingüística realizadas                                  | No aplica                                                                                                                                 | 35           | Número de ferias de promoción de la salud para población indígena con pertinencia cultural y lingüística                                                                                                                                                | 5            |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 4.1.1  | Resultado         | Número de escuelas que cumplen con los criterios de certificación como promotoras de la salud                                                        | Total de escuelas publicas certificadas de nivel basico programadas a nivel estatal*100                                                   | 2            | Porcentaje de escuelas publicas de nivel básico que cumplieron con los criterios de certificación para ser escuelas promotoras de la salud                                                                                                              | 100          |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 7.1.1  | Proceso           | Número de albergues para población migrante validados como promotores de la salud                                                                    | No aplica                                                                                                                                 | 25           | Número de albergues para población migrante validados como promotores de la salud                                                                                                                                                                       | 6            |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 7.2.1  | Resultado         | Número de ferias de promoción de salud para población migrante realizadas                                                                            | No aplica                                                                                                                                 | 42           | Número de ferias de promoción de salud para población migrante                                                                                                                                                                                          | 3            |

|   |                                                    |        |            |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                         |     |
|---|----------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.1.1  | Proceso    | Consultas con Atención Integrada de Línea de Vida                                                                                                                                                                                        | Consultas otorgadas en los Servicios de Salud Estatales                                                                         | 72  | Número de Consultas con Atención Integrada de Línea de Vida                                                                                                             | 52  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1  | Proceso    | Población no derechohabiente que recibe Cartilla Nacional de Salud                                                                                                                                                                       | Cartillas Nacionales de Salud entregadas a la población                                                                         | 80  | Cobertura de población no derechohabiente que recibe Cartilla Nacional de Salud                                                                                         | 80  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.3.1  | Proceso    | Número de usuarios de los Servicios Estatales de Salud que presentan en la consulta otorgada la Cartilla Nacional de Salud                                                                                                               | Total de las consultas otorgadas a la población usuaria de los Servicios Estatales de Salud                                     | 68  | Porcentaje de usuarios de los Servicios Estatales de Salud que presentan en la consulta otorgada la Cartilla Nacional de Salud                                          | 52  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 9.1.1  | Resultado  | La sumatoria de los puntos de los determinantes positivos de la salud del cuestionario POST intervención – la sumatoria de los puntos de los determinantes positivos de la salud del cuestionario PRE-INTERVENCIÓN                       | La sumatoria de los puntos de los determinantes positivos de la salud del cuestionario PRE-INTERVENCIÓN                         | 10  | El indicador mide la variación de los determinantes positivos de la salud en la población pre y post intervención.                                                      | 9   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 9.2.1  | Proceso    | Número estrategias educativas realizadas para la promoción de estilos de vida saludables                                                                                                                                                 | Total de estrategias educativas programadas                                                                                     | 100 | Mide el porcentaje de las estrategias educativas de promoción de la salud para el fomento de estilos de vida saludable dirigidas a la población,                        | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 9.3.1  | Resultado  | La sumatoria de los puntos de los determinantes ambientales positivos de la salud del diagnóstico POST intervención – la sumatoria de los puntos de los determinantes ambientales positivos de la salud del diagnóstico PRE-INTERVENCIÓN | La sumatoria de los puntos de los determinantes ambientales positivos de la salud del diagnóstico PRE-INTERVENCIÓN              | 10  | Mide la variación de los determinantes ambientales positivos en los entornos laborales intervenidos                                                                     | 10  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 11.1.1 | Estructura | Número de jurisdicciones sanitarias que realizan jornadas nacionales de salud pública                                                                                                                                                    | Total de jurisdicciones sanitarias que realizan jornadas de salud pública                                                       | 100 | Porcentaje de Jornadas Nacionales de Salud Pública realizadas en las jurisdicciones sanitarias                                                                          | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 12.3.1 | Resultado  | Número de campañas en temas de salud pública implementadas en medios digitales                                                                                                                                                           | Total de campañas en temas de salud pública implementadas en medios digitales programadas * 100                                 | 90  | Mide el número de entidades federativas que al menos realizaron una campaña en temas de salud pública en medios digitales, con incremento de al menos 3 indicadores KPI | 1   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.1.1 | Proceso    | Personal de salud capacitado que opera y entrega de servicios de promoción de la salud a la población                                                                                                                                    | Personal de salud que opera y entrega de servicios de promoción de la salud a la población programado para recibir capacitación | 80  | Mide el porcentaje de personal que concluye capacitación                                                                                                                | 80  |

|   |                                                    |        |           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|---|----------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.2.1 | Proceso   | Personas que intervienen en el Programa, capacitadas y que obtienen constancia, presentan carta descriptiva o lista de asistencia                                                | Total de personas que intervienen en el Programa, capacitadas y que obtienen constancia, presentan carta descriptiva o lista de asistencia | 100 | Mide la proporción de personas capacitadas, que intervienen en el programa y obtienen constancia, presentan carta descriptiva o lista de asistencia de temas relacionados con la salud pública y promoción de la salud.                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.3.1 | Proceso   | Número de autoridades municipales capacitadas en temas de salud pública en el año t                                                                                              | Número de municipios que han implementado un programa de trabajo municipal de promoción de la salud en el año t                            | 5   | La razón es la relación entre el número de autoridades municipales (personal del municipio con toma de decisión en los asuntos del ayuntamiento, tales como presidente municipal, síndicos, regidores, directores o responsables de áreas del ayuntamiento), que ha recibido capacitación en temas de salud pública, con respecto a los municipios que están implementado de un programa de trabajo municipal de promoción de la salud en la solución de problemas de salud local. | 5   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.4.1 | Resultado | Promotores de Salud Hablantes de Lengua Indígena capacitados con Programa Individual de Trabajo Elaborado                                                                        | No aplica                                                                                                                                  | 55  | Promotores de salud hablantes de lengua indígena con programas de trabajo implementados en comunidades indígenas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 20.1.1 | Proceso   | Numero de servicios estatales de salud que tienen un 80% de cumplimiento en sus procesos, indicadores y metas programadas de políticas de salud pública y promoción de la salud. | Total de Servicios Estatales de Salud                                                                                                      | 80  | Mide el cumplimiento de los procesos, indicadores y metas del programa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 21.1.1 | Resultado | Número de estrategias de mercadotecnia en salud evaluadas con impacto positivo en los estilos de vida saludables de la población destinataria                                    | Total de estrategias de mercadotecnia en salud implementadas en el año * 100                                                               | 20  | Mide las estrategias de mercadotecnia en salud evaluadas con influencia positiva en los comportamientos y estilos de vida saludables de la población destinataria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   |

### 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| No. | PROGRAMA                  | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                     | DENOMINADOR | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                         | META ESTATAL |
|-----|---------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Salud Mental y Adicciones |        |                   |                               |             |              |                                                                                                                                   |              |
| 1   | Salud Mental              | 2.2.1  | Resultado         | Número de personal capacitado | No aplica   | 20,300       | Muestra el total de profesionales médicos y paramédicos de unidades de primer nivel de atención capacitados en la guía mhGAP 2021 | 350          |

|   |              |       |           |                                                                                                                                  |           |         |                                                                                                                                                                                                                     |        |
|---|--------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Salud Mental | 2.2.2 | Resultado | Número de personal capacitado.                                                                                                   | No aplica | 10,300  | Total de personal médico y paramédico no especializado de atención primaria capacitado en prevención de suicidio durante el año 2022.                                                                               | 200    |
| 1 | Salud Mental | 3.1.1 | Resultado | Material informativo                                                                                                             | No aplica | 542,071 | e material informativo (impreso y digital) difundido a sobre promoción de salud mental e identificación de signos y síntomas de las condiciones de salud mental, adicciones y signos de alerta de conducta suicida. | 30,300 |
| 1 | Salud Mental | 3.2.1 | Resultado | Número de personas que reciben atención integral relacionada con el consumo de sustancias, salud mental y atención a familiares. | No aplica | 66,344  | Número de personas que reciben atención integral relacionada con el consumo de sustancias, salud mental y atención a familiares.                                                                                    | 4,128  |
| 1 | Salud Mental | 3.2.2 | Resultado | Unidades de salud con abasto suficiente de medicamentos esenciales para el tratamiento de trastornos mentales                    | No aplica | 565     | Refiere el número de unidades de salud con medicamentos esenciales para el tratamiento de los trastornos mentales                                                                                                   | 4      |

### 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| No. | PROGRAMA       | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                        | DENOMINADOR                            | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | META ESTATAL |
|-----|----------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Seguridad Vial | 1.1.1  | Resultado         | Total de mediciones de factores de riesgo realizadas.                            | No aplica                              | 32           | Las entidades federativas realizarán el levantamiento de datos correspondiente a la identificación de factores de riesgo en el ámbito de ocurrencia seleccionado de acuerdo con sus necesidades identificadas en los perfiles epidemiológicos y muestras seleccionadas, con la finalidad de establecer acciones de prevención de lesiones en materia de seguridad vial. | 1            |
| 1   | Seguridad Vial | 3.1.1  | Proceso           | Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría.       | Total de Municipios Prioritarios (197) | 80           | La aplicación de puntos de control de alcoholimetría se refiere a la instalación de operativos en donde realicen pruebas diagnósticas de alcohol en aire expirado a conductores de vehículos motorizados mediante el uso de equipos de alcoholimetría.                                                                                                                  | 6            |
| 1   | Seguridad Vial | 4.3.1  | Proceso           | Población civil con habilidades en primera respuesta.                            | No aplica                              | 25,000       | Población civil con habilidades en Primera Respuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500        |
| 1   | Seguridad Vial | 5.1.1  | Proceso           | Total de población que reciben pláticas de sensibilización sobre seguridad vial. | No aplica                              | 1,691,539    | Población sensibilizada mediante pláticas sobre prevención de accidentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41,676       |

|   |                                                |       |           |                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|---|------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Seguridad Vial                                 | 5.2.1 | Proceso   | Número de campañas sobre prevención de accidentes viales difundidas en las entidades federativas.                                                                                                                               | No aplica | 19 | Mide el número de campañas activas de prevención accidentes viales en las entidades federativas.                                                                                                                                                                                               | 1 |
| 2 | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 1.1.1 | Resultado | Total de mediciones de factores de riesgo realizadas.                                                                                                                                                                           | No aplica | 30 | Las entidades federativas realizarán el levantamiento de datos correspondiente a la identificación de factores de riesgo en el ámbito de ocurrencia seleccionado de acuerdo con sus necesidades identificadas, con la finalidad de establecer acciones de prevención de lesiones accidentales. | 1 |
| 2 | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 3.1.1 | Resultado | Número de acciones de sensibilización sobre prevención de lesiones accidentales realizadas.                                                                                                                                     | No aplica | 96 | Las entidades federativas realizarán acciones de sensibilización de acuerdo al grupo de edad de pertenencia, con la finalidad de que puedan identificar los principales factores de riesgo para la ocurrencia de lesiones accidentales.                                                        | 3 |
| 2 | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 3.2.1 | Resultado | Número de entidades federativas que realizan acciones de prevención de lesiones accidentales, a través de la difusión de material educativo y de promoción de la salud.                                                         | No aplica | 32 | Mide el número de entidades federativas que difunden material educativo y de promoción de la salud, para la prevención de lesiones accidentales (ahogamientos, asfixias, caídas, envenenamientos e intoxicaciones y quemaduras).                                                               | 1 |
| 2 | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 3.3.1 | Resultado | Número de entidades federativas que difundieron a través de diferentes medios de comunicación, campañas de prevención de lesiones accidentales (ahogamientos, asfixias, caídas, envenenamientos e intoxicaciones y quemaduras). | No aplica | 32 | Mide el número de entidades federativas que difunden, a través de diferentes medios de comunicación, acciones de prevención de lesiones accidentales (ahogamientos, asfixias, caídas, envenenamientos e intoxicaciones y quemaduras).                                                          | 1 |

## 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No. | PROGRAMA             | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                             | DENOMINADOR                                                                               | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                   | META ESTATAL |
|-----|----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Emergencias en Salud |        |                   |                                                                                                       |                                                                                           |              |                                                                                             |              |
| 1   | Emergencias          | 1.1.1  | Proceso           | Número de UIES estatales operando en el año bajo la normatividad establecida.                         | Número de UIES programadas por año                                                        | 90           | UIES en operación bajo la normatividad establecida.                                         | 90           |
| 1   | Emergencias          | 2.1.1  | Proceso           | Numero de Servicios estatales de Sanidad Internacional en operación bajo la normatividad establecida. | Número de servicios Estatales de Sanidad Internacional programados para operar en el año. | 90           | Servicios Estatales de Sanidad Internacional en operación bajo la normatividad establecida. | 90           |



|  |   |                                             |       |           |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|--|---|---------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 1 | Emergencias                                 | 3.1.1 | Proceso   | Supervisiones realizadas                                                                                                                                                     | Supervisiones Programadas                                                                                                                                                                        | 100 | Supervisión a las jurisdicciones sanitarias de mayor riesgo y niveles locales.                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 |
|  | 1 | Emergencias                                 | 3.1.2 | Resultado | Número de de Entidades con Informe del Diagnóstico de Brechas, Capacidades y Ruta Crítica para la consolidación de los Centros Estatales de Emergencias al final del periodo | Número de de Entidades programadas para tener Informe del Diagnóstico de Brechas, Capacidades y Ruta Crítica para la consolidación de los Centros Estatales de Emergencias al inicio del periodo | 100 | Entidades con Informe completo de Diagnóstico de Brechas, Capacidades y Ruta Crítica para la consolidación de los Centros Estatales de Emergencias.                                                                                                                                                                               | 1   |
|  | 1 | Emergencias                                 | 3.1.3 | Resultado | Número de Cursos en Preparación y Respuesta Médica a Emergencias Nucleares y Radiológicas programados al inicio del periodo                                                  | No aplica                                                                                                                                                                                        | 1   | Complementar las necesidades para llevar a cabo la capacitación sobre temas de Preparación y Respuesta Médica a Emergencias Nucleares y Radiológicas.                                                                                                                                                                             | 1   |
|  | 2 | Monitoreo                                   | 1.1.1 | Proceso   | Número de sistemas de Vigilancia Epidemiológica evaluados                                                                                                                    | 26 Sistemas de Vigilancia epidemiológica Vigentes.                                                                                                                                               | 80  | Evaluación de los Sistemas que integran el SINAVE durante el ejercicio 2022                                                                                                                                                                                                                                                       | 80  |
|  | 2 | Monitoreo                                   | 1.1.2 | Proceso   | Número de Reportes de Información Epidemiológica mensual publicados.                                                                                                         | Número de reportes de información epidemiológicos programados para su publicación                                                                                                                | 100 | Información Epidemiológica Actualizada y Publicada periódicamente                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 |
|  | 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2 | Proceso   | Índice de desempeño alcanzado por el LESP                                                                                                                                    | Índice de desempeño máximo esperado por el LESP                                                                                                                                                  | 100 | Identificar áreas de oportunidad en la operación de los Laboratorios Estatales de Salud Pública para tomar acciones que conlleven, a la mejora a través de los indicadores de concordancia, cumplimiento, desempeño técnico y competencia técnica. El reto es mantener o incrementar el índice de desempeño nacional año con año. | 100 |
|  | 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 3.1.1 | Proceso   | Número de eventos de capacitación realizados                                                                                                                                 | Número de eventos de capacitación programados                                                                                                                                                    | 100 | Este indicador mide el porcentaje de cumplimiento del programa de capacitación anual a la RNLSP, con la finalidad de fortalecer las competencias técnicas del capital humano para elevar la calidad de la información emitida, así como la correcta y oportuna toma de decisiones.                                                | 100 |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| No. | PROGRAMA        | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                                        | DENOMINADOR                                                                                                                                                                                                                     | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | META ESTATAL |
|-----|-----------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | VIH y otras ITS | 1.2.1  | Proceso           | Número de servicios especializados en VIH e ITS con la estrategia de PrEP implementada.                                                                                                                                          | Número de servicios especializados en VIH e ITS con la estrategia de PrEP programada.                                                                                                                                           | 100          | Es el porcentaje de servicios especializados en VIH e ITS (Capasits y SAIHs) con implementación de la PrEP, con respecto a los servicios especializados programados.                                                                                                                                                                                                                                                         | 100          |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.8.1  | Proceso           | Número de trabajadores de salud de los Servicios Especializados en VIH e ITS, que aprobaron los cursos en VIH seleccionados.                                                                                                     | Número de trabajadores de salud de los Servicios Especializados en VIH e ITS.                                                                                                                                                   | 100          | Se refiere a la proporción de personal de salud que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS que aprobaron los cursos seleccionados*, con respecto al personal de salud que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS.<br>*Reducción de Daños y Riesgos asociados a VIH, VHC y consumo de sustancia.<br>Lenguaje incluyente libre de estigma y discriminación para prestadores de servicios de salud. | 100          |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1  | Proceso           | Condomes entregados a personas viviendo con VIH en los CAPASITS y SAIHS en la Secretaría de Salud                                                                                                                                | Personas de 15 a 60 años en tratamiento antirretroviral en la Secretaría de Salud                                                                                                                                               | 112          | Mide el número de condones entregados a las personas viviendo VIH que acuden a los Servicios Especializados de Atención Integral (SAIH y Capasits) de la Secretaría de Salud, durante un año.                                                                                                                                                                                                                                | 112          |
| 1   | VIH y otras ITS | 5.1.1  | Proceso           | Personas viviendo con VIH que se diagnostican e incorporan por primera vez a atención (sin tratamiento antirretroviral previamente) cuyo primer recuento de linfocitos CD4 es menor a 200 células/μl, en la Secretaría de Salud. | Personas viviendo con VIH que se diagnostican e incorporan por primera vez a atención (sin tratamiento antirretroviral previamente) que tuvieron su primer recuento de linfocitos CD4 en el periodo, en la Secretaría de Salud. | 100          | Es la proporción de personas viviendo con VIH que se diagnostican e incorporan por primera vez a atención (no tratadas anteriormente) con un recuento de linfocitos CD4 menor a 200 células/μl, con respecto al total de las personas viviendo con VIH diagnosticadas e incorporadas a atención en el periodo, en la Secretaría de Salud.                                                                                    | 100          |
| 1   | VIH y otras ITS | 8.2.1  | Resultado         | Personas viviendo con VIH con 6 meses o más en tratamiento antirretroviral con carga viral suprimida (<1,000 copias/ml) en el último año, en la Secretaría de Salud.                                                             | Personas viviendo con VIH con 6 meses o más en tratamiento antirretroviral en el último año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                         | 95           | Mide el impacto del tratamiento antirretroviral en las personas viviendo con VIH con 6 meses o más en tratamiento con carga viral suprimida (<1000 copias/ml) en el último año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                                                                                   | 95           |

|   |                      |        |         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---|----------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | VIH y otras ITS      | 8.10.1 | Proceso | Personas en TAR con diagnóstico de TB activa en tratamiento en la Secretaría de Salud.                                                                           | Personas con diagnóstico de TB activa y VIH en la Secretaría de Salud.                                                | 90  | Es el porcentaje de personas en TAR con diagnóstico de TB activa en tratamiento para ésta en la Secretaría de Salud, respecto del total del personas con diagnóstico de TB activa y VIH en TAR en la Secretaría de Salud, en el periodo.                                                                                                                                                                        | 90  |
| 1 | VIH y otras ITS      | 11.6.1 | Proceso | Detecciones de sífilis en personas en tratamiento antirretroviral en el año, en la Secretaría de Salud.                                                          | Personas de 15 a 60 años que se encuentran en tratamiento antirretroviral en el año, en la Secretaría de Salud.       | 1   | Mide el número de detecciones de sífilis realizadas por persona en tratamiento antirretroviral de 15 a 60 años al año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   |
| 1 | VIH y otras ITS      | 12.3.1 | Proceso | Mujeres embarazadas viviendo con VIH, bajo tratamiento antirretroviral, con carga viral indetectable (<50 copias/ml), en la Secretaría de Salud.                 | Mujeres embarazadas viviendo con VIH, bajo tratamiento antirretroviral.                                               | 90  | Se refiere a la proporción de mujeres embarazadas viviendo con VIH, bajo tratamiento antirretroviral, con carga viral indetectable (<50 copias/ml), en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                                                                                                  | 90  |
| 2 | Virus de Hepatitis C | 5.2.1  | Proceso | Número de trabajadores de salud del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS que aprobaron el curso en VHC seleccionado. | Número de trabajadores de salud del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS. | 100 | Se refiere a la proporción de personal del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS que aprobaron los cursos seleccionados*, con respecto al personal del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS.<br>*Curso vinculado al programa de Hepatitis C<br>Reducción de Daños y Riesgos asociados a VIH, VHC y consumo de sustancia. | 100 |

### L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No. | PROGRAMA                    | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                             | DENOMINADOR | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                    | META ESTATAL |
|-----|-----------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Salud Sexual y Reproductiva |        |                   |                                                                                                                       |             |              |                                                                                                                                                              |              |
| 1   | SSR para Adolescentes       | 1.1.1  | Proceso           | Total de campañas y estrategias de IEC realizadas para la adecuada difusión de los derechos sexuales y reproductivos. | No aplica   | 96           | Se refiere a las campañas lanzadas con el objetivo de difundir y promover el ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos de las personas adolescentes | 3            |
| 1   | SSR para Adolescentes       | 1.2.1  | Estructura        | Total de docentes formados como capacitadores en temas de salud sexual y reproductiva                                 | No aplica   | 2,875        | Corresponde al número de docentes que han sido formados como replicadores de temas de salud sexual y reproductiva para adolescentes.                         | 90           |

|   |                       |       |            |                                                                                                                                |                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                   |     |
|---|-----------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | SSR para Adolescentes | 1.3.1 | Proceso    | Total de Promotores y brigadistas juveniles voluntarios activos x100                                                           | Total de Promotores y brigadistas juveniles voluntarios registrados                                                             | 80    | Corresponde al porcentaje de Promotores y brigadistas juveniles voluntarios activos, respecto del total de promotores registrados al periodo de evaluación.                                       | 80  |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.1.1 | Proceso    | Total de supervisiones realizadas en Jurisdicciones Sanitarias y unidades de salud                                             | No aplica                                                                                                                       | 294   | Se refiere a las visitas de supervisión realizadas a jurisdicciones sanitarias y unidades médicas durante el año                                                                                  | 7   |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.2.1 | Estructura | Total de personas capacitadas para proporcionar atención en salud sexual y reproductiva para población adolescente.            | No aplica                                                                                                                       | 2,744 | Número de personas que laboran en centros de salud de primer nivel de atención, capacitadas y sensibilizadas para proporcionar atención en salud sexual y reproductiva para población adolescente | 105 |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.3.1 | Proceso    | Número de jurisdicciones sanitarias con al menos una unidad de primer nivel con atención amigable para adolescentes            | Total de Jurisdicciones Sanitarias en el estado                                                                                 | 100   | Número de Jurisdicciones Sanitarias con al menos una unidad de primer nivel que proporciona atención amigable para adolescentes                                                                   | 100 |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.4.1 | Proceso    | Total de consultas de primera vez, otorgadas a adolescentes en servicios amigables                                             | Número de servicios amigables en operación                                                                                      | 26    | Corresponde al número de atenciones de primera vez que se proporcionan a población adolescente por mes en los Servicios Amigables                                                                 | 28  |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.1 | Estructura | Total de servicios amigables nuevos durante el periodo                                                                         | No aplica                                                                                                                       | 143   | Número de servicios amigables incorporados a la red de atención durante el año en los Servicios Estatales de Salud                                                                                | 1   |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.2 | Estructura | Número de municipios que cuentan con al menos un servicio amigable de salud sexual y reproductiva para adolescente x 100       | Total Municipios en el estado                                                                                                   | 73    | Porcentaje de municipios que cuentan con al menos un servicio amigable para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente                                             | 100 |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.3 | Proceso    | Numero de servicios amigables itinerantes que proporcionan atención en SSRA                                                    | No aplica                                                                                                                       | 32    | Número de servicios amigables itinerantes otorgando el paquete básico de SSRA en localidades seleccionadas                                                                                        | 1   |
| 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.4 | Proceso    | Número de Municipios visitados durante el año con el servicio amigable itinerante (Edusex)                                     | Ttotal Municipios registrados                                                                                                   | 49    | Se refiere al número de municipios que fueron visitados mediante el Servicio Amigable Itinerante (Edusex) al menos una vez durante el año                                                         | 100 |
| 1 | SSR para Adolescentes | 3.1.1 | Resultado  | Total de mujeres adolescentes menores de 20 años que son usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud | Total de mujeres adolescentes menores de 15 a 19 años de edad con vida sexual activa, responsabilidad de la Secretaría de Salud | 66    | Porcentaje de mujeres adolescentes con vida sexual activa, que son usuarias activas de métodos anticonceptivos, y pertenecen a la población responsabilidad de la Secretaría de Salud             | 57  |

|   |                       |       |            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|---|-----------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | SSR para Adolescentes | 3.2.1 | Resultado  | Mujeres adolescentes que aceptan un método anticonceptivo de larga duración, otorgado durante el post evento obstétrico x 100                                                 | Mujeres adolescentes a la que se les atendió un evento obstétrico                                                                                                                           | 80      | Porcentaje de mujeres adolescentes de 15 a 19 años que posterior a algún evento obstétrico, aceptan un método anticonceptivo de larga duración, excepto condón.                                                                                                                                                                                              | 90     |
| 1 | SSR para Adolescentes | 3.3.1 | Proceso    | Total de servicios amigables que favorecen el acceso a servicios de aborto seguro para adolescentes                                                                           | No aplica                                                                                                                                                                                   | 32      | Se refiere al número de servicios amigables para adolescentes que cuentan con personal de salud proporcionando atención en aborto seguro con medicamentos                                                                                                                                                                                                    | 1      |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 1.1.1 | Proceso    | Número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos en la institución (consultas de primera vez), incluye usuarias de condón masculino y femenino                          | No aplica                                                                                                                                                                                   | 645,341 | Corresponde al número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud, registradas en consulta externa durante el año (no incluye oclusiones tubéricas bilaterales ni vasectomías)                                                                                                                                                 | 19,873 |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 2.1.2 | Estructura | Número de servicios activos de telemedicina                                                                                                                                   | No aplica                                                                                                                                                                                   | 32      | Corresponde al servicio de atención a distancia que se encuentre operando en los servicios estatales de salud                                                                                                                                                                                                                                                | 1      |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 2.2.1 | Proceso    | Número de personas capacitadas durante el año en temas de Planificación Familiar.                                                                                             | No aplica                                                                                                                                                                                   | 6,507   | Se refiere al número de personal capacitado respecto al número de personas a capacitar en el año (meta)                                                                                                                                                                                                                                                      | 165    |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 2.3.1 | Proceso    | Número de visitas de supervisión realizadas a las jurisdicciones sanitarias y unidades médicas                                                                                | No aplica                                                                                                                                                                                   | 541     | Visitas de supervisión de la situación de abasto de anticonceptivos realizadas a jurisdicciones sanitarias y unidades médicas durante el año                                                                                                                                                                                                                 | 30     |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 2.4.1 | Proceso    | Cobertura de aceptantes de un método anticonceptivo (DIU, OTB, IMPLANTES y Hormonales) durante el post-evento obstétrico y el puerperio                                       | No aplica                                                                                                                                                                                   | 75      | Cobertura de mujeres atendidas por algún evento obstétrico durante el año (parto, aborto o cesárea) que adoptan un método anticonceptivo durante los 42 días posteriores a la atención del evento.                                                                                                                                                           | 91     |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 2.5.1 | Resultado  | (Número de usuarias activas de ARAP (DIU, SIU, Implante subdérmico) al final del año en curso.) * 100                                                                         | Número de usuarias activas de ARAP (DIU, SIU, Implante subdérmico) al final del año anterior más número de usuarias nuevas de ARAP (DIU, SIU, Implante subdérmico) durante el año en curso. | 80      | Muestra el porcentaje de mujeres que iniciaron el año con un ARAP ó adoptaron un ARAP durante el año y se mantienen activas al final del año                                                                                                                                                                                                                 | 71     |
| 2 | PF y Anticoncepción   | 2.6.1 | Estructura | Número de unidades médicas con servicios de planificación familiar instalados para la atención de mujeres con alto riesgo obstétrico (incluye centros de salud y hospitales). | No aplica                                                                                                                                                                                   | 117     | Corresponde al número de centros de salud y hospitales con alta demanda de atención de enfermedades concomitantes (diabetes mellitus, hipertensión arterial, cáncer, sobrepeso, etc.) que cuentan con al menos un consultorio habilitado para la prestación de servicios de planificación familiar y anticoncepción para mujeres con alto riesgo obstétrico. | 3      |

|   |                     |       |            |                                                                                                                                |                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                  |        |
|---|---------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2 | PF y Anticoncepción | 2.7.1 | Resultado  | Vasectomías realizadas                                                                                                         | No aplica                                                                                                      | 42,208  | Número de vasectomías realizadas a hombres con paridad satisfecha, responsabilidad de la Secretaría de Salud                                                                                     | 252    |
| 2 | PF y Anticoncepción | 2.8.1 | Estructura | Número de jurisdicciones sanitarias con al menos un servicio de vasectomía sin bisturí en operación                            | No aplica                                                                                                      | 217     | Corresponde al número de jurisdicciones sanitarias que cuentan con al menos un servicio de vasectomía sin bisturí con personal acreditado para realizar este procedimiento quirúrgico            | 4      |
| 2 | PF y Anticoncepción | 2.8.2 | Estructura | Número de servicios nuevos implementados                                                                                       | No aplica                                                                                                      | 34      | Incrementar los servicios de vasectomía sin bisturí en jurisdicciones que carecen del servicio                                                                                                   | 1      |
| 3 | Salud Materna       | 1.1.1 | Proceso    | Número de pláticas de educación para la salud, durante el embarazo y el puerperio.                                             | No aplica                                                                                                      | 120,001 | Número de pláticas de educación para la salud, durante el embarazo y el puerperio.                                                                                                               | 2,160  |
| 3 | Salud Materna       | 1.2.1 | Resultado  | Total de atenciones otorgadas por brigadistas                                                                                  | No aplica                                                                                                      | 653,400 | Promedio de atenciones otorgadas por personal brigadista                                                                                                                                         | 16,200 |
| 3 | Salud Materna       | 1.3.1 | Proceso    | Número de campañas de promoción de atención a la salud materna.                                                                | No aplica                                                                                                      | 32      | Número de campañas de promoción de atención a la salud materna.                                                                                                                                  | 1      |
| 3 | Salud Materna       | 2.1.1 | Resultado  | Número de mujeres que tuvieron consulta de atención pregestacional                                                             | Número de mujeres con consulta prenatal, por 100                                                               | 100     | Proporción de mujeres con atención pregestacional.                                                                                                                                               | 100    |
| 3 | Salud Materna       | 2.2.1 | Resultado  | Número de consultas de atención prenatal de primera vez en el primer trimestre                                                 | Total de consultas de atención prenatal de primera vez en cualquier trimestre de gestación.                    | 60      | Proporción de consultas de atención prenatal de primera vez otorgadas durante el primer trimestre                                                                                                | 60     |
| 3 | Salud Materna       | 2.4.1 | Proceso    | Número de entidades federativas que tienen implementada la estrategia estatal y su difusión en cada unidad médica hospitalaria | No aplica                                                                                                      | 32      | Estrategia de disminución de cesárea, basada en el análisis de la cesárea con los criterios de Robson establecida                                                                                | 1      |
| 3 | Salud Materna       | 2.5.1 | Resultado  | Total de defunciones de mujeres por causas maternas en un año determinado                                                      | Total de recién nacidos vivos registrados en los certificados de nacimiento para el mismo periodo por 100,000. | 800     | Mide indirectamente la efectividad de las acciones de prevención y atención oportuna de complicaciones en mujeres embarazadas, parturientas y puérperas de acuerdo con la normatividad aplicable | 25     |
| 3 | Salud Materna       | 2.6.1 | Proceso    | Total de mujeres puérperas que reciben un método anticonceptivo de larga duración y alta efectividad                           | Total de mujeres con evento obstétrico                                                                         | 80      | Mujeres en el puerperio que aceptan y reciben anticoncepción post evento obstétrico de larga duración y alta efectividad                                                                         | 80     |
| 3 | Salud Materna       | 2.7.1 | Proceso    | Número de mujeres que tuvieron un evento obstétrico y recibieron por lo menos una consulta de atención en el puerperio         | Total de mujeres que tuvieron un evento obstétrico                                                             | 90      | Proporción de mujeres postevento obstétrico que reciben consulta en el puerperio                                                                                                                 | 90     |

|  |   |                 |       |           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                         |     |
|--|---|-----------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 3 | Salud Materna   | 2.8.1 | Proceso   | Número de entidades federativas que tienen implementada la estrategia                                                                 | Total de entidades federativas, por 100                                                                                        | 100 | Proporción de entidades federativas con estrategia de abordaje de la pérdida gestacional y depresión posparto.                                          | 100 |
|  | 3 | Salud Materna   | 2.9.1 | Proceso   | Número de personas recién nacidas por parto con apego inmediato al seno materno                                                       | Número de personas recién nacidas por parto x 100                                                                              | 90  | Porcentaje de personas recién nacidas por parto, con apego inmediato al seno materno                                                                    | 90  |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.1.1 | Proceso   | Número de entidades federativas que implementaron el proyecto prioritario.                                                            | No aplica                                                                                                                      | 32  | Implementación del proyecto prioritario de atención integral del proceso reproductivo, en al menos una unidad de atención obstétrica                    | 1   |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.2.1 | Proceso   | Total de Comités Estatales de Referencia y Contrarreferencia obstétrica instalados                                                    | No aplica                                                                                                                      | 32  | Número de Comités Estatales de Referencia y Contra referencia obstétrica instalados                                                                     | 1   |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.4.1 | Proceso   | Número de entidades federativas con estrategia elaborada                                                                              | No aplica                                                                                                                      | 32  | Número de entidades federativas con estrategia para la atención de mujeres embarazadas migrantes o en contexto de desastre, elaborada y difundida       | 1   |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.5.1 | Proceso   | Total de casos analizados en el seno del Comité de Prevención Estudio y Seguimiento de la Morbilidad y Mortalidad Materna y Perinatal | No aplica                                                                                                                      | 384 | Número de casos sesionados a nivel estatal en el seno del Comité de Prevención Estudio y Seguimiento de la Morbilidad y Mortalidad Materna y Perinatal  | 12  |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.6.1 | Resultado | Número casos de mortalidad materna analizados                                                                                         | Número de casos de mortalidad materna registrados                                                                              | 100 | Proporción de casos de mortalidad materna analizados en el Comité de Prevención Estudio y Seguimiento de la Morbilidad y Mortalidad Materna y Perinatal | 100 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 1.1.1 | Resultado | Número de personas recién nacidas sin derechohabencia con peso menor a los 2500 gr, en el periodo                                     | Número de personas recién nacidas sin derechohabencia en el periodo                                                            | 5   | Personas recién nacidas sin derechohabencia con peso menor a los 2500 gr, en el periodo                                                                 | 5   |
|  | 4 | Salud Perinatal | 1.2.1 | Resultado | Número de BLH y/o Lactarios en la Entidad Federativa que reportan productividad mensual                                               | Número total de BLH y/o Lactarios en la Entidad Federativa                                                                     | 85  | Proporción de mujeres donadoras del total de mujeres atendidas en bancos de leche humana                                                                | 85  |
|  | 4 | Salud Perinatal | 1.3.1 | Proceso   | Número de reportes realizados de campañas de promoción de la lactancia materna (SMLM, Día donación, semanas de salud pública).        | Número de reportes a realizar de campañas de promoción de la lactancia materna (SMLM, Día donación, semanas de salud pública). | 100 | Porcentaje de reportes emitido para la Actividades de promoción de la lactancia materna                                                                 | 100 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 2.2.1 | Proceso   | Unidades hospitalarias de la SSA con atención obstétrica con Nominación a la Iniciativa Hospital Amigo del Niño y de la Niña          | Unidades hospitalarias de la SSA con atención obstétrica                                                                       | 32  | Porcentaje de hospitales en las entidades federativas nominados en IHANN                                                                                | 1   |

|   |                 |       |           |                                                                                                                                                |                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                                                         |    |
|---|-----------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4 | Salud Perinatal | 2.3.1 | Resultado | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia con tamiz auditivo en el periodo                                                        | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia en el periodo                         | 80 | Cobertura de tamiz auditivo                                                                                                                                                                                             | 80 |
| 4 | Salud Perinatal | 2.4.1 | Resultado | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia con tamiz metabólico                                                                    | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia en el periodo                         | 90 | Cobertura de tamiz metabólico                                                                                                                                                                                           | 90 |
| 4 | Salud Perinatal | 2.5.1 | Resultado | Personal de salud capacitado que participa en el BLH y/o lactarios                                                                             | Personal de salud que participa en el BLH y/o lactarios                                      | 80 | Porcentaje de personal capacitado en BLH y/o Lactarios                                                                                                                                                                  | 80 |
| 4 | Salud Perinatal | 3.1.1 | Proceso   | Centros de Salud en los Servicios Estatales de Salud con nominación como Unidades Amigas del Niño y de la Niña                                 | Centros de Salud en los Servicios Estatales de Salud                                         | 32 | Porcentaje de centros de salud de la SSA Nominados como unidades amigas del Niño y de la Niña                                                                                                                           | 1  |
| 4 | Salud Perinatal | 3.2.1 | Proceso   | Personal de salud capacitado que participa en el proceso de toma de tamiz metabólico                                                           | Personal de salud que participa en el proceso de toma de tamiz metabólico                    | 80 | Porcentaje de personal capacitado en el proceso de tamiz metabólico                                                                                                                                                     | 80 |
| 4 | Salud Perinatal | 3.3.1 | Proceso   | Número de Comités de mortalidad materna y perinatal instalados en el estado, que realizan análisis de la morbilidad y mortalidad perinatal     | Número de Comités de mortalidad materna y perinatal instalados en el estado                  | 90 | Porcentaje de Comités de mortalidad materna y perinatal instalados en el estado, que realizan análisis de la morbilidad y mortalidad materna y perinatal                                                                | 90 |
| 4 | Salud Perinatal | 3.4.1 | Proceso   | Número de profesionales de la salud capacitados en el manejo de CPESMMMP que participan en el análisis de la morbilidad y mortalidad perinatal | Número de profesionales de la salud que participan en el análisis de la mortalidad perinatal | 90 | Porcentaje de profesionales de la salud capacitados en el manejo de CPESMMMP que participan en el análisis de la morbilidad y mortalidad perinatal                                                                      | 90 |
| 5 | Aborto Seguro   | 1.1.1 | Proceso   | Materiales de comunicación difundidos con la población y el personal de salud                                                                  | No aplica                                                                                    | 32 | Materiales de comunicación difundidos entre la población y el personal de salud, a partir de la elaboración y diseño estrategias de comunicación para informar sobre el derecho al acceso y atención del aborto seguro. | 1  |
| 5 | Aborto Seguro   | 1.1.2 | Proceso   | Número de líneas telefónicas contratadas                                                                                                       | No aplica                                                                                    | 32 | Número de líneas telefónicas habilitadas para otorgar atención y referencia a la población y personal de salud acerca de los Servicios de Aborto Seguro                                                                 | 1  |
| 5 | Aborto Seguro   | 2.1.1 | Proceso   | Número de personal médico operativo capacitado para brindar los servicios de aborto seguro                                                     | No aplica                                                                                    | 96 | Es el personal medico operativo capacitado para brindar los servicios de aborto seguro.                                                                                                                                 | 3  |
| 5 | Aborto Seguro   | 2.2.1 | Proceso   | Número de personal médico que se incorpora para garantizar los procedimientos de aborto seguro.                                                | No aplica                                                                                    | 64 | Es el número de personal médico que se incorpora para garantizar los procedimientos de aborto seguro.                                                                                                                   | 3  |



|   |                     |       |           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                                                                       |     |
|---|---------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5 | Aborto Seguro       | 2.3.1 | Proceso   | Número de espacios equipados y en operación dentro de las unidades de salud para otorgar los servicios de aborto seguro.                                                           | No aplica                                                                                                                                                   | 32     | Son los espacios que se equiparon en las unidades de salud para otorgar los servicios de aborto seguro.                                                                                               | 1   |
| 5 | Aborto Seguro       | 2.3.2 | Resultado | Número de servicios aborto seguro habilitados                                                                                                                                      | No aplica                                                                                                                                                   | 32     | Número de servicios aborto seguro habilitados                                                                                                                                                         | 1   |
| 5 | Aborto Seguro       | 3.2.1 | Proceso   | Número de supervisiones realizadas en las unidades de salud para verificar la implementación de los mecanismos de rutas de atención y referencia a los servicios de aborto seguro. | No aplica                                                                                                                                                   | 256    | Son las acciones de monitoreo y seguimiento a las unidades de salud para verificar la implementación de las rutas de atención y referencia para favorecer el acceso a los servicios de aborto seguro. | 8   |
| 6 | Violencia de Género | 1.1.1 | Proceso   | Número de materiales de comunicación de promoción de una vida libre de violencia difundidos entre la población y el personal de salud                                              | No aplica                                                                                                                                                   | 128    | Número de materiales de comunicación de promoción de una vida libre de violencia difundidos entre la población y el personal de salud                                                                 | 4   |
| 6 | Violencia de Género | 1.3.1 | Proceso   | Número de talleres de prevención de la violencia dirigidos a Promotores juveniles                                                                                                  | No aplica                                                                                                                                                   | 192    | Número de talleres de prevención de la violencia dirigidos a Promotores juveniles                                                                                                                     | 6   |
| 6 | Violencia de Género | 2.1.1 | Resultado | Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa                                                                                  | Número de mujeres de 15 años y mas unidas en situación de violencia familiar y de género severa, estimadas para su atención en los servicios especializados | 23     | Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa atendidas en servicios especializados respecto del número de mujeres programadas para su atención.    | 24  |
| 6 | Violencia de Género | 2.1.2 | Proceso   | Número de supervisiones PRESENCIALES a la operación de la NOM-046-SSA2-2005 en en los servicios esenciales y especializados de salud                                               | No aplica                                                                                                                                                   | 128    | Número de supervisiones PRESENCIALES a la operación de la NOM-046-SSA2-2005 en en los servicios esenciales y especializados de salud                                                                  | 4   |
| 6 | Violencia de Género | 2.2.1 | Proceso   | Número de herramientas de detección de la violencia que resultaron positivas.                                                                                                      | Número de herramientas de detección aplicadas                                                                                                               | 26     | Número de herramientas de detección de la violencia familiar y de género que resultaron positivas respecto de las programadas para su aplicación en mujeres de 15 años y más unidas.                  | 23  |
| 6 | Violencia de Género | 2.4.1 | Proceso   | Número de talleres brindados sobre IVE                                                                                                                                             | No aplica                                                                                                                                                   | 32     | Número de talleres brindados sobre Interrupción Voluntaria del Embarazo                                                                                                                               | 1   |
| 6 | Violencia de Género | 2.4.2 | Proceso   | Número de personas capacitadas en NOM-046 VIRTUAL                                                                                                                                  | No aplica                                                                                                                                                   | 25,600 | Número de personas capacitadas en NOM-046 VIRTUAL                                                                                                                                                     | 800 |
| 6 | Violencia de Género | 2.4.3 | Resultado | Número de talleres brindados sobre NOM-046 presencial                                                                                                                              | No aplica                                                                                                                                                   | 32     | Número de talleres brindados sobre NOM-046 PRESENCIAL                                                                                                                                                 | 1   |

|   |                                 |       |           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                        |    |
|---|---------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6 | Violencia de Género             | 2.4.4 | Resultado | Número de talleres brindados sobre Atención inmediata a víctimas de violación sexual dirigido a personal de enfermería                                 | No aplica                                                                                                                           | 32  | Número de talleres brindados sobre Atención inmediata a víctimas de violación sexual dirigido a personal de enfermería                                 | 1  |
| 6 | Violencia de Género             | 3.2.1 | Proceso   | Número de grupos formados para reeducación de víctimas de violencia de pareja                                                                          | No aplica                                                                                                                           | 512 | Número de grupos formados para reeducación de víctimas de violencia de pareja                                                                          | 48 |
| 6 | Violencia de Género             | 3.2.2 | Proceso   | Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja.                                                                     | No aplica                                                                                                                           | 512 | Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja                                                                      | 48 |
| 6 | Violencia de Género             | 3.4.1 | Proceso   | Número de talleres de Buen Trato y medidas para evitar la violencia obstétrica                                                                         | No aplica                                                                                                                           | 192 | Número de talleres de buen trato y medidas para evitar la violencia obstétrica                                                                         | 6  |
| 6 | Violencia de Género             | 3.4.2 | Resultado | Número de Hospitales con la Estrategia de Prevención y Atención para la Eliminación de la Violencia Obstétrica y Promoción del Buen Trato implementada | No aplica                                                                                                                           | 32  | Número de Hospitales con la Estrategia de Prevención y Atención para la Eliminación de la Violencia Obstétrica y Promoción del Buen Trato implementada | 1  |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.1.3 | Resultado | Mujeres tamizadas con prueba de VPH de 35 a 64 años en 5 años                                                                                          | Mujeres de 35 a 64 años responsabilidad de la Ssa                                                                                   | 23  | Cobertura de tamizaje con prueba de VPH                                                                                                                | 18 |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.1.4 | Resultado | Número de mujeres de 18 años y más, tamizadas en los CAPASITS                                                                                          | Total de mujeres mayores de 18 años registradas en los CAPASITS                                                                     | 70  | Cobertura de tamizaje para cáncer de cuello uterino mujeres viviendo con VIH                                                                           | 70 |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.1.5 | Resultado | Mujeres de 25 a 39 años de edad con exploración clínica de mamas en el periodo a evaluar                                                               | Mujeres de 25 a 39 años responsabilidad de la Ssa.                                                                                  | 29  | Cobertura de tamizaje con exploración clínica de mamas                                                                                                 | 29 |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.1.6 | Resultado | Mujeres tamizadas con mastografía de 40 a 69 años en dos años.                                                                                         | Mujeres de 40 a 69 años responsabilidad de la Ssa.                                                                                  | 12  | Cobertura de tamizaje con mastografía                                                                                                                  | 11 |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.1.7 | Resultado | Mujeres tamizadas con citología cervical de 25 a 34 años en 3 años                                                                                     | Mujeres de 25 a 34 años responsabilidad de la Ssa                                                                                   | 11  | Cobertura de tamizaje con citología cervical                                                                                                           | 7  |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.1.8 | Resultado | Mujeres a las que se les realizó citología y/o prueba de VPH y que viven en zona rural                                                                 | Mujeres de 25 a 64 años en 3 y 5 años (citología y prueba de VPH respectivamente) responsabilidad de la Ssa que viven en zona rural | 63  | Cobertura de tamizaje con citología cervical y PVPH en zona rural                                                                                      | 70 |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.3.1 | Proceso   | Mujeres con citología anormal y PVPH positiva con evaluación colposcópica                                                                              | Total de mujeres con citología anormal y PVPH positiva                                                                              | 80  | Porcentaje de casos con evaluación colposcópica                                                                                                        | 80 |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.3.2 | Resultado | Casos tratados en clínicas de colposcopia                                                                                                              | Total de casos con LIEAG                                                                                                            | 80  | Porcentaje de tratamientos otorgados en casos de LEIAG                                                                                                 | 80 |

|   |                                 |       |            |                                                                                                                                         |                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                         |       |
|---|---------------------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 2.3.3 | Resultado  | Mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 que cuentan con evaluación diagnóstica                                                               | Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5                                                                       | 90     | Proporción de mujeres con BIRADS 4 y 5 evaluadas con evaluación diagnóstica                                                                                                             | 90    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 3.1.1 | Resultado  | Mujeres con diagnóstico confirmado de cáncer de mama o cuello uterino con atención en centro oncológico                                 | Mujeres con diagnóstico confirmado de cáncer de mama o de cuello uterino                                          | 85     | Proporción de mujeres con cáncer que recibieron atención en centro oncológico                                                                                                           | 85    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 3.1.3 | Proceso    | Informe realizado en seguimiento a mujeres viviendo con cáncer de mama y de cuello uterino, 2022, en tratamiento en centro oncológico   | Informe programado                                                                                                | 100    | Informe que contempla el seguimiento a mujeres con cáncer de mama y cuello uterino en centro oncológico                                                                                 | 100   |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 3.1.4 | Resultado  | Mujeres con biopsia para confirmación de cáncer de mama que cuentan con al menos una sesión de primera vez con acompañamiento emocional | Mujeres con biopsia para confirmación de cáncer de mama                                                           | 80     | Proporción de mujeres que recibieron acompañamiento emocional al momento de la confirmación diagnóstica                                                                                 | 80    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 4.2.4 | Estructura | No. de "sistemas de imagen" funcionales, con póliza de mantenimiento y control de calidad vigente                                       | Total de "sistemas de imagen"                                                                                     | 80     | Proporción de sistemas de imagen funcionales con pólizas de mantenimiento vigentes                                                                                                      | 80    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 4.3.2 | Proceso    | Pruebas utilizadas de manera adecuada* en el año a evaluar                                                                              | Pruebas otorgadas para su uso* en el año a evaluar                                                                | 97     | Proporción de pruebas de VPH utilizadas de manera adecuada                                                                                                                              | 97    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 5.1.1 | Proceso    | Supervisiones realizadas que cuenten con informe/minuta de supervisión entregado en tiempo y forma.                                     | Supervisiones programadas                                                                                         | 90     | Proporción de supervisiones realizadas con informe de supervisión                                                                                                                       | 90    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer | 5.2.4 | Proceso    | Unidades que enviaron informes mensuales de control de calidad rutinario                                                                | Unidades dentro del programa de control de calidad rutinario                                                      | 100    | Proporción de unidades con control de calidad rutinario                                                                                                                                 | 100   |
| 3 | Igualdad de Género              | 1.1.1 | Proceso    | Número de atenciones brindadas a mujeres en los CEI                                                                                     | No aplica                                                                                                         | 78,280 | Número de atenciones brindadas a mujeres en los Centros de Entrenamiento Infantil (CEI)                                                                                                 | 2,280 |
| 3 | Igualdad de Género              | 1.2.2 | Proceso    | Número de unidades de salud que cuentan con mecanismos incluyentes dirigidos a grupos en condición de vulnerabilidad                    | No aplica                                                                                                         | 176    | Número de unidades de salud que cuentan con mecanismos incluyentes dirigidos a grupos en condición de vulnerabilidad.                                                                   | 5     |
| 3 | Igualdad de Género              | 1.4.1 | Proceso    | Número total de personal de unidades de salud, oficinas centrales y jurisdiccionales capacitado                                         | No aplica                                                                                                         | 6,592  | Número de personas de unidades de salud, oficinas centrales y jurisdiccionales capacitadas en materia de derechos humanos, no discriminación, inclusión y pertinencia cultural en salud | 148   |
| 3 | Igualdad de Género              | 4.2.1 | Proceso    | Actividades para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso sexual                                   | Actividades programadas para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso sexual | 100    | Porcentaje de actividades realizadas para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso sexual respecto a lo programado                                 | 100   |

# 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA                                                     | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DENOMINADOR                                                                                                                                                                                                                                                           | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                       | META ESTATAL |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 3.1.1  | Proceso           | Número de profilaxis antirrábicas humanas iniciadas por agresión o contacto por perro o gato doméstico                                                                                                                                                                                                                       | Total de agresiones o contacto con perro o gato doméstico por 100                                                                                                                                                                                                     | 10           | Brindar la profilaxis antirrábica humana a toda persona expuesta al virus de la rabia por agresión o contacto de perro o gato doméstico, que lo requiera.                                                                                                                       | 10           |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 3.1.2  | Estructura        | Número de profilaxis antirrábicas iniciadas en personas agredidas o en contacto con animales silvestres así como con domésticos de interés económico                                                                                                                                                                         | Número de personas agredidas o en contacto con animales silvestres así como con domésticos de interés económico                                                                                                                                                       | 100          | Se busca iniciar la profilaxis antirrábica al 100% de las personas agredidas o en contacto con animales silvestres así como por domésticos de interés económico.                                                                                                                | 100          |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 3.1.3  | Resultado         | Número de casos de rabia humana transmitido por perro registrados                                                                                                                                                                                                                                                            | Número de casos de rabia humana transmitida por perro estimados                                                                                                                                                                                                       | 100          | Se busca mantener al país sin casos de rabia humana transmitido por perro                                                                                                                                                                                                       | 100          |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 4.1.1  | Proceso           | Perros y gatos vacunados contra la rabia                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Meta de perros y gatos a vacunarse contra la rabia                                                                                                                                                                                                                    | 90           | Perros y gatos vacunados contra la rabia                                                                                                                                                                                                                                        | 90           |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 4.2.1  | Proceso           | Perros y gatos esterilizados quirúrgicamente                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Meta anual de perros y gatos a vacunarse contra la rabia                                                                                                                                                                                                              | 5            | Perros y gatos esterilizados quirúrgicamente en relación al universo anual de animales a vacunarse contra la rabia.                                                                                                                                                             | 5            |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 4.3.1  | Proceso           | Número de muestras de cerebros enviadas al laboratorio, correspondientes a reservorios sospechosos (con signología sugestiva a rabia) o probables (animal sospechoso con antecedente de contacto con otro animal sugestivo a rabia o confirmado) de padecer rabia y/o perros y gatos que mueran durante observación clínica. | Número reportado de reservorios sospechosos (con signología sugestiva a rabia) o probables (animal sospechoso con antecedente de contacto con otro animal sugestivo a rabia o confirmado) de padecer rabia y/o perros y gatos que mueran durante observación clínica. | 90           | Se busca conocer la circulación del virus de la Rabia en zonas que propicien su transmisión al ser humano, mediante el envío de muestras de cerebro de animales reservorios sospechosos o probables de padecer rabia y/o perros y gatos que mueran durante observación clínica. | 90           |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 5.1.1  | Resultado         | Número de casos de brucelosis                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Total de población por 100,000 habitantes                                                                                                                                                                                                                             | 1            | Lograr disminuir los casos de brucelosis y con ello limitar las complicaciones que causa esta enfermedad en la cronicidad                                                                                                                                                       | 1            |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes | 5.2.1  | Proceso           | Casos Probables que cumplen con la definición operacional con tratamiento                                                                                                                                                                                                                                                    | Casos Probables que cumplen con la definición operacional                                                                                                                                                                                                             | 100          | Número de pacientes que cumplen con la definición operacional de caso probable de brucelosis y que reciben tratamiento específico                                                                                                                                               | 100          |

|   |                                                                                           |        |           |                                                                                                                                         |                                                                                                           |     |                                                                                                                                    |     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 7.1.1  | Proceso   | Número de casos probables de rickettsiosis que reciben tratamiento, reportados en el SEVE en el trimestre.                              | Número de casos probables de rickettsiosis reportados en el SEVE en el trimestre.                         | 100 | Mide la cobertura de tratamientos ministrados a pacientes probables de padecer FMMR u otras rickettsiosis.                         | 100 |
| 1 | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 7.1.2  | Resultado | Número de casos confirmados de rickettsiosis al cierre del año.                                                                         | Número de casos confirmados de rickettsiosis al cierre del año anterior.                                  | 1   | Se busca disminuir la presencia de casos de rickettsiosis y con ello limitar las defunciones por esta causa.                       | 1   |
| 1 | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 8.1.1  | Proceso   | Perros ectodesparasitados de forma tópica                                                                                               | Perros censados                                                                                           | 95  | Medir el número de perros ectodesparasitados en los operativos de control de la rickettsiosis                                      | 95  |
| 1 | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 8.1.2  | Proceso   | Viviendas con rociado intra y peridomiciliar                                                                                            | Viviendas visitadas                                                                                       | 80  | Medir el número de viviendas con rociado intra y peridomiciliar en áreas de riesgo de transmisión de rickettsiosis.                | 80  |
| 1 | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 9.1.1  | Resultado | Total de pacientes diagnosticados clínicamente o con presencia de proglótidos con Teniasis con tratamiento                              | Total de pacientes diagnosticados clínicamente o con presencia de proglótidos con Teniasis                | 100 | Evitar la transmisión de teniosis, ministrando el tratamiento de manera oportuna en pacientes portadores del parásito.             | 100 |
| 1 | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 10.1.1 | Resultado | Número de Entidades incorporadas al plan de eliminación                                                                                 | Número de Entidades sin registro de casos de teniosis por T. solium                                       | 1   | Lograr eliminar la teniosis por T. solium en México                                                                                | 1   |
| 2 | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos |        |           |                                                                                                                                         |                                                                                                           |     |                                                                                                                                    |     |
| 1 | Paludismo                                                                                 | 1.1.1  | Proceso   | Número de personal de salud capacitado en paludismo sin exclusión de género                                                             | Total de personal de salud en el estado que realiza actividades de prevención y control de paludismo      | 100 | Cuantifica el porcentaje del personal de salud capacitado en paludismo sin exclusión de género.                                    | 100 |
| 1 | Paludismo                                                                                 | 2.1.1  | Proceso   | Total de gotas gruesa tomadas a casos probables de paludismo                                                                            | Total de casos probables de paludismo reportados                                                          | 100 | Toma de gota gruesa a todos los casos probables de paludismo para confirmación diagnóstica                                         | 100 |
| 1 | Paludismo                                                                                 | 3.1.1  | Proceso   | Número de localidades de riesgo trabajadas en la Eliminación y modificación de hábitats y criaderos del vector                          | Total de localidades de riesgo existentes                                                                 | 100 | Estima la cobertura de localidades de riesgo trabajadas en la Eliminación y modificación de hábitats y criaderos de los anofelinos | 100 |
| 1 | Paludismo                                                                                 | 4.1.1  | Proceso   | Número de localidades de riesgo con infestaciones larvarias menores al 1% de caladas positivas, posterior a la intervención de control. | Número de localidades de riesgo con positividad larvaria mayor a 1% en los estudios entomológicos previos | 100 | Mide el impacto de las acciones para la eliminación y modificación de hábitats y criaderos de los anofelinos.                      | 100 |
| 1 | Paludismo                                                                                 | 5.1.1  | Proceso   | Número de pacientes positivos a paludismo que recibieron tratamiento específico.                                                        | Número total de pacientes positivos a paludismo                                                           | 100 | Total de casos de paludismo que recibieron tratamiento farmacológico                                                               | 100 |

|  |   |                      |       |         |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|--|---|----------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 1 | Paludismo            | 6.1.1 | Proceso | Número de casas que utilizan pabellones impregnados con insecticida                                                                                                                         | Número de casas a las que se les proporcione pabellón impregnado con insecticida                                 | 100 | Mide la cantidad de viviendas donde se usa pabellón impregnado                                                                                                                                                                              | 100 |
|  | 1 | Paludismo            | 8.1.1 | Proceso | Número de reuniones del El Comité Técnico Estatal de Certificación para la eliminación del paludismo realizadas                                                                             | Número de reuniones del El Comité Técnico Estatal de Certificación para la eliminación del paludismo programadas | 100 | Contar con Comité Técnico Estatal de Certificación para la eliminación del paludismo que sesione bimestralmente                                                                                                                             | 100 |
|  | 2 | Enfermedad de Chagas | 2.1.1 | Proceso | Numero de casas con acciones de manejo integral del vector                                                                                                                                  | Numero de casas que requieren de acciones de control integral del vector                                         | 100 | Controlar la transmisión vectorial intradomiciliar.                                                                                                                                                                                         | 100 |
|  | 2 | Enfermedad de Chagas | 2.3.1 | Proceso | Número de pruebas de tamizaje que son tomadas y confirmadas serológicamente en centros de transfusión sanguínea.                                                                            | Número de pruebas de tamizaje doblemente reactivas en centros de transfusión sanguínea.                          | 90  | Cuantifica la proporción de pruebas de tamizaje que son tomadas y confirmadas serológicamente en centros de transfusión sanguínea.                                                                                                          | 90  |
|  | 2 | Enfermedad de Chagas | 2.4.1 | Proceso | Número de casos con tratamiento etiológico y seguimiento terapéutico                                                                                                                        | Número de casos confirmados que sean candidatos a tratamiento etiológico                                         | 100 | Verifica la atención integral de los casos de Enfermedad de Chagas                                                                                                                                                                          | 100 |
|  | 2 | Enfermedad de Chagas | 2.5.1 | Proceso | Número de localidades con vigilancia entomológica                                                                                                                                           | Número de localidades que requieren de vigilancia entomológica                                                   | 100 | Verifica la actualización de la distribución de especies triatomíneos y sus densidades.                                                                                                                                                     | 100 |
|  | 2 | Enfermedad de Chagas | 2.6.1 | Proceso | Número de capacitaciones realizadas                                                                                                                                                         | Número de capacitaciones programadas                                                                             | 100 | Mejorar el conocimiento sobre el abordaje de la Enfermedad de Chagas en los diferentes ámbitos de competencia.                                                                                                                              | 100 |
|  | 3 | Leishmaniasis        | 4.3.1 | Proceso | Número de capacitaciones (teórico-práctico) al personal médico, paramédico y operativo, en manejo clínico, prevención y control de la Leishmaniasis en las jurisdicciones con focos activos | No aplica                                                                                                        | 9   | Brindar capacitación profesional y técnica para integrar el manejo clínico, la vigilancia epidemiológica, de laboratorio, entomológica y ambiental para la prevención y control de la Leishmaniasis en las jurisdicciones con focos activos | 1   |
|  | 3 | Leishmaniasis        | 5.1.1 | Proceso | Número de capacitaciones realizadas para la comunidad y a los sectores educativos y de turismo sobre las medidas de prevención de la Leishmaniasis                                          | No aplica                                                                                                        | 9   | Otorgar información teórico-práctica para promover las medidas preventivas individuales, familiares y colectivas en localidades y áreas turísticas prioritarias                                                                             | 1   |

|   |                             |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|---|-----------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 1.1.1 | Proceso | Número de Localidades prioritarias con actividades de mejoramiento de la vivienda a través de la colocación de materiales en paredes y techos, eliminación de sitios de refugio de alacranes y arañas mediante ordenamiento del medio, instalación de cielo raso, pabellones y mallas impregnadas con insecticidas como método de barrera física. | Número de Localidades Prioritarias   | 100 | Número de Localidades prioritarias con mejoramiento de la vivienda a través de la colocación de materiales en paredes y techos, eliminación de sitios de refugio de alacranes y arañas mediante ordenamiento del medio, instalación de cielo raso, pabellones y mallas impregnadas con insecticidas como método de barrera física. | 4   |
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 1.2.1 | Proceso | Número de localidades prioritarias con rociado residual intradomiciliar                                                                                                                                                                                                                                                                           | Número de Localidades Prioritarias   | 100 | Control químico de alacranes y arañas a través del rociado residual intradomiciliar en localidades prioritarias                                                                                                                                                                                                                    | 4   |
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 2.2.1 | Proceso | Número de casos de IPPA tratados en los primeros 30 minutos de ocurrido el accidente                                                                                                                                                                                                                                                              | Total de casos tratados              | 100 | Mejorar el acceso oportuno a los Servicios de Salud mediante la capacitación para la ministración de faboterápicos específicos en la misma localidad en donde ocurra el accidente                                                                                                                                                  | 100 |
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 2.3.1 | Proceso | Número de casos de agresión por araña violinista tratados dentro de las primeras 6 horas de ocurrido el accidente                                                                                                                                                                                                                                 | Total de casos tratados              | 100 | Mejorar el acceso oportuno a los Servicios de Salud mediante la capacitación para la ministración de faboterápicos específicos en la misma localidad en donde ocurra el accidente                                                                                                                                                  | 100 |
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 2.4.1 | Proceso | Número de casos de agresión por araña viuda negra tratados dentro de las primeras 6 horas de ocurrido el accidente                                                                                                                                                                                                                                | Total de casos tratados              | 100 | Mejorar el acceso oportuno a los Servicios de Salud mediante la capacitación para la ministración de faboterápicos específicos en la misma localidad en donde ocurra el accidente                                                                                                                                                  | 100 |
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 3.1.1 | Proceso | Número de localidades prioritarias con estudios aracnológicos realizados.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Número de localidades prioritarias.  | 100 | El indicador medirá la proporción de localidades prioritarias en las que se hayan llevado a cabo estudios aracnológicos para actualizar el inventario de especies y estratificar el riesgo de acuerdo a la toxicidad de las especies identificadas.                                                                                | 4   |
| 4 | Intoxicación por Artrópodos | 3.2.1 | Proceso | Número de localidades prioritarias con estudios de alacranes realizados.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Número de localidades prioritarias.  | 100 | El indicador medirá la proporción de localidades prioritarias en las que se hayan llevado a cabo estudios de alacranes para actualizar el inventario de especies y estratificar el riesgo de acuerdo a la toxicidad de las especies identificadas.                                                                                 | 4   |
| 5 | Dengue                      | 1.2.1 | Proceso | Número de Capacitaciones Realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Número de Capacitaciones Programadas | 32  | Verifica la actualización al personal médico de primer y segundo nivel para el manejo adecuado de pacientes con Dengue, con base en los lineamientos vigentes                                                                                                                                                                      | 1   |

|   |                                                                                         |       |         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                             |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5 | Dengue                                                                                  | 3.1.1 | Proceso | Localidades Prioritarias con Ovitrapas                                                                                                                                           | Número de Localidades Prioritarias                                                                                                                            | 100 | Mide semanalmente la variación de los principales indicadores de ovitrampas en las Localidades Prioritarias                                                 | 6   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 3.3.1 | Proceso | Localidades Prioritarias con Vigilancia Entomoviroológica                                                                                                                        | No aplica                                                                                                                                                     | 137 | Mide trimestralmente la vigilancia entomoviroológica implementada en las Localidades Prioritarias                                                           | 1   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 6.3.1 | Proceso | Unidades Entomológicas y de Bioensayo que realizan los Estudios de Eficacia Biológica y Susceptibilidad de los Insecticidas                                                      | No aplica                                                                                                                                                     | 30  | Mide el cumplimiento de las Unidades Entomológicas y de Bioensayo que realizan los Estudios de Eficacia Biológica y Susceptibilidad de los Insecticidas     | 1   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 7.2.1 | Proceso | Número de entidades con estudios serológicos de intoxicación por Carbamatos y medición de niveles de Colinesterasa al personal                                                   | No aplica                                                                                                                                                     | 31  | Mide el número de estudios serológicos de intoxicación por Carbamatos y medición de niveles de Colinesterasa realizados al personal que aplica Insecticidas | 1   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 7.3.1 | Proceso | Número de Localidades prioritarias                                                                                                                                               | Número de Localidades prioritarias                                                                                                                            | 100 | Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades prioritarias                                                    | 6   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 7.3.2 | Proceso | Número de Localidades prioritarias con Acciones de Nebulización Espacial en UBV                                                                                                  | Número de Localidades prioritarias                                                                                                                            | 100 | Mide trimestralmente el cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias                                                                   | 6   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 7.3.3 | Proceso | Número de Localidades Prioritarias con acciones de Rociado Intradomiciliar                                                                                                       | Número de Localidades Prioritarias                                                                                                                            | 100 | Mide trimestral el porcentaje de localidades con acciones de rociado residual intradomiciliar                                                               | 6   |
| 5 | Dengue                                                                                  | 8.1.1 | Proceso | Número de Semanas con Captura de Información en Plataforma                                                                                                                       | No aplica                                                                                                                                                     | 48  | Mide la regularidad en el reporte semanal de actividades mediante el porcentaje de registro en Plataforma de manera trimestral                              | 52  |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.1.1 | Proceso | Número de contactos de caso pulmonar con confirmación bacteriológica de TB notificados (nuevos y previamente tratados) niñas y niños menores de 5 años con tratamiento para ITBL | Total de contactos de caso pulmonar con confirmación bacteriológica de TB notificados (nuevos y previamente tratados) niñas y niños menores de 5 años. X 100. | 63  | Contactos de caso pulmonar con confirmación bacteriológica de TB notificados (nuevos y previamente tratados) niñas y niños menores de 5 años.               | 63  |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.1.2 | Proceso | Número de baciloscopias realizadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento                                                                                 | Número de baciloscopias programadas a casos nuevos, en prevalencia y vigilancia postratamiento x 100                                                          | 100 | Porcentaje de baciloscopias realizadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento                                                        | 100 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.2.1 | Proceso | Número de histopatologías realizadas a casos nuevos y prevalentes                                                                                                                | Total de casos prevalentes                                                                                                                                    | 100 | Cumplir el 100% de las histopatologías de los casos nuevos y en prevalencia de los casos de lepra                                                           | 100 |



|   |                                                                                                                 |       |           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         | 1.3.1 | Proceso   | Número de Jornadas Dermatológicas                                                                                                                                                                                          | No aplica                                                                                                                          | 44 | Realizar actividades de búsqueda mediante la realización de Jornadas Dermatológicas en las entidades                                                                                                                                                     | 2  |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         | 2.1.1 | Proceso   | Número de casos nuevos de TBP confirmados bacteriológicamente (BK o Cultivo +) que ingresan a tratamiento primario acortado, los que terminan y los que curan (Éxito)                                                      | Número de casos nuevos de TBP confirmados bacteriológicamente (BK o Cultivo +) que ingresan a tratamiento primario acortado x 100. | 86 | Porcentaje de casos nuevos de TBP confirmada bacteriológicamente que ingresa a tratamiento primario acortado los que terminan y los que curan (Éxito de tratamiento).                                                                                    | 86 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         | 3.1.1 | Proceso   | Número de casos TB TF nuevos y previamente tratados que se les realizo una prueba de sensibilidad al diagnóstico, incluye resultados de pruebas moleculares (Xpert MTB/RIF) así como de pruebas fenotípicas convencionales | /Número de casos nuevos y previamente tratados notificados X 100                                                                   | 30 | Este indicador valorará la cobertura de pruebas a sensibilidad a fármacos al momento del diagnóstico, realizadas por métodos moleculares o convencionales en casos nuevos o previamente tratados (Reingresos y recaídas) a todos los probables de TB TF. | 30 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         | 4.1.1 | Proceso   | Escriba aquí la descripción del numerador                                                                                                                                                                                  | Número de casos programados con diagnóstico de resistencia a fármacos en el año X 100                                              | 90 | El indicador evalúa el porcentaje de casos de TB con resistencia a fármacos que reciben esquema de tratamiento con fármacos antituberculosis de 2da línea.                                                                                               | 90 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               | 1.1.1 | Resultado | Sumatoria de porcentaje de emergencias en salud atendidas (brotes y desastres) en menos 24 hrs.                                                                                                                            | 32                                                                                                                                 | 90 | Porcentaje de emergencias en salud atendidas con oportunidad.                                                                                                                                                                                            | 90 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               | 1.2.1 | Resultado | Kits de reservas estratégicas integrados.                                                                                                                                                                                  | No aplica                                                                                                                          | 96 | Integración de Kits de reservas estratégicas.                                                                                                                                                                                                            | 3  |
| 5 | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) | 1.1.1 | Resultado | Número de casos nuevos de Influenza                                                                                                                                                                                        | Total de población del año evaluado x 100,000                                                                                      | 2  | Reducción de la tasa de incidencia de INFLUENZA, comparada con el año 2020                                                                                                                                                                               | 2  |
| 5 | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) | 1.1.3 | Resultado | Número de casos nuevos de neumonía adquirida en la comunidad                                                                                                                                                               | Total de población del año evaluado x 100,000                                                                                      | 2  | Reducción de la tasa de incidencia de neumonía adquirida en la comunidad, comparada con el año 2020                                                                                                                                                      | 2  |
| 5 | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) | 2.1.1 | Proceso   | Número de materiales de promoción impresos y distribuidos                                                                                                                                                                  | No aplica                                                                                                                          | 3  | Determina el porcentaje de materiales para su impresión y difusión para la prevención y control de las infecciones respiratorias agudas                                                                                                                  | 3  |
| 5 | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) | 3.1.1 | Proceso   | Número de eventos de capacitación con enfoque en la prevención y tratamiento de casos de neumonía, influenza y COVID-19 realizados                                                                                         | No aplica                                                                                                                          | 2  | Determina la realización de eventos de capacitación con enfoque en la prevención y atención de Influenza, neumonía y COVID-19.                                                                                                                           | 2  |

|   |                                                                                                   |       |            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                 |     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6 | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 2.1.1 | Proceso    | Cursos y talleres realizados                                                                                                                                         | No aplica                                                                                               | 2   | Se refiere a las actividades de educación continua para que el personal de salud adquiriera las competencias necesarias para la atención integral del paciente con asma y EPOC. | 2   |
| 6 | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 2.3.1 | Resultado  | Número de personas con factores de riesgo para Asma y EPOC estudiadas con espirometría                                                                               | Total de personas con factor de riesgo para desarrollar asma y EPOC programadas                         | 70  | Porcentaje de personas con factor de riesgo para asma y/o EPOC que fueron estudiadas con prueba de espirometría                                                                 | 70  |
| 6 | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 2.3.2 | Resultado  | Número de pacientes con diagnóstico de EPOC y que ingresaron a tratamiento.                                                                                          | Total de pacientes con diagnóstico de EPOC.                                                             | 60  | Porcentaje de pacientes con EPOC que cuentan con prueba de espirometría y evaluación clínica para establecer su diagnóstico con ingreso a tratamiento                           | 60  |
| 6 | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 2.3.3 | Resultado  | Número de pacientes con EPOC en tratamiento y no presentan exacerbación en el periodo.                                                                               | Total de pacientes con EPOC con seis o más meses en tratamiento                                         | 60  | Porcentaje de pacientes con EPOC con al menos 6 meses en tratamiento y no presenten exacerbaciones en el periodo.                                                               | 60  |
| 6 | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 2.3.4 | Resultado  | Número de pacientes con diagnóstico de asma y que ingresaron a tratamiento.                                                                                          | Total de pacientes con diagnóstico de asma.                                                             | 30  | Porcentaje de pacientes con asma que cuentan con prueba de función pulmonar y evaluación clínica para establecer su diagnóstico e ingresaron a tratamiento.                     | 30  |
| 6 | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas | 2.3.5 | Resultado  | Número de pacientes con asma con tres meses o más en tratamiento y no presentan crisis en el periodo.                                                                | Total de pacientes con asma con tres o más meses en tratamiento.                                        | 60  | Porcentaje de pacientes con asma con al menos tres meses en tratamiento y no presentan crisis en el periodo.                                                                    | 60  |
| 7 | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                    | 1.1.1 | Estructura | Número de personal contratado                                                                                                                                        | Número de personal programado                                                                           | 100 | Número de profesionales de la salud contratados para el programa de Cardiometabólicas                                                                                           | 100 |
| 7 | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                    | 2.1.1 | Proceso    | Número de detecciones de HTA realizadas en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                      | Total de población programada de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                | 16  | Corresponde al porcentaje de detecciones realizadas de HTA en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                           | 10  |
| 7 | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                    | 2.1.2 | Proceso    | Número de detecciones de DM realizadas en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                       | Total de población programada de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                | 16  | Corresponde al porcentaje de detecciones realizadas de DM en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                            | 16  |
| 7 | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                    | 2.1.3 | Proceso    | Número de detecciones de obesidad realizadas en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                              | Total de población programada de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                | 16  | Corresponde al porcentaje de detecciones realizadas de Obesidad realizadas en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                           | 16  |
| 7 | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                    | 3.1.2 | Proceso    | Número de pacientes con obesidad en control (alcanzaron pérdida mayor o igual al 5% del peso corporal basal) en población de 20 años o más de la Secretaría de Salud | Número de pacientes con obesidad en tratamiento en población de 20 años y más de la Secretaría de Salud | 9   | Se refiere al porcentaje de pacientes con obesidad en control (alcanzaron pérdida mayor o igual al 5% del peso corporal basal) en población de 20 años y más                    | 9   |

|   |                                                             |       |            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.1.3 | Proceso    | Número de pacientes con DM que alcanzan el control con hemoglobina glucosilada (HbA1c) menor al 7% y/o glucosa plasmática en ayuno de 70-130mg/dl              | Número de pacientes con DM en tratamiento en el primer nivel de atención en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud | 9   | Se refiere al porcentaje de pacientes con DM en tratamiento en el primer nivel de atención que alcanzan el control con hemoglobina glucosilada (HbA1c) menor al 7% y/o glucosa plasmática en ayuno de 70-130mg/dl                                                  | 9   |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.1.4 | Proceso    | Número de pacientes con HTA en el primer nivel de atención que alcanzan el control con T/A <140/90mmHg en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud | Número de pacientes con HTA en tratamiento en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                               | 20  | Se refiere al porcentaje de pacientes con HTA en tratamiento en el primer nivel de atención que alcanzan el control con T/A <140/90mmHg en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                    | 20  |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.2.1 | Proceso    | Número de pacientes con DM en tratamiento a los que se les realizó revisión de pies                                                                            | Número de pacientes con DM en tratamiento que acudieron a consulta                                                               | 80  | Porcentaje de pacientes con DM a los que se les realizó revisión de pies                                                                                                                                                                                           | 80  |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 5.1.1 | Resultado  | Número de profesionales del primer nivel de atención capacitados en materia de cardiometaabólicas                                                              | Número de profesionales del primer nivel de atención programados para capacitación en materia de cardiometaabólicas              | 80  | Número de profesionales de la salud del primer nivel de atención que se capacitaron en materia de cardiometaabólicas                                                                                                                                               | 80  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 1.1.1 | Proceso    | Número de personal capacitado a nivel gerencial o directivo en las entidades federativas en atención a la persona mayor                                        | Número de participantes programados                                                                                              | 100 | Son el número de personas capacitadas a nivel gerencial o directivo en las entidades federativas en atención a la persona mayor                                                                                                                                    | 100 |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 1.2.1 | Estructura | Número de oficios realizados que contribuyen a la gestión de equipamiento por tipo unidad en atención a las personas mayores                                   | No aplica                                                                                                                        | 32  | Son el número de oficios de gestión que contribuyen a la gestión de equipamiento por tipo unidad en atención a las personas mayores                                                                                                                                | 100 |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 1.3.1 | Resultado  | Número de personas mayores que se les realiza detección (tamizaje) para riesgo de caídas                                                                       | Número de personas mayores que acuden de primera vez en el periodo en primer nivel de atención                                   | 30  | Son el número de mujeres y hombres de 60 años y más, a quienes se les realiza detección (tamizaje) de riesgo de caídas.                                                                                                                                            | 30  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 1.4.1 | Resultado  | Número actividades realizadas en la atención e intervención gerontológica a personas mayores                                                                   | Población sujeta a programa                                                                                                      | 90  | Son las actividades de atención gerontológica a las personas adultas mayores y las intervenciones no farmacológicas realizadas por el licenciado en gerontología como son las pláticas de educación y promoción para la salud y talleres personalizados y grupales | 90  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 2.1.1 | Resultado  | Población adulta mayor con detecciones realizadas de AIVD y de ABVD                                                                                            | Número de personas mayores que acuden de primera vez en el periodo en primer nivel de atención                                   | 5   | Son las personas adultas mayores (60 años y más) no aseguradas que se les aplico el cuestionario para su detección de AIVD y de ABVD                                                                                                                               | 5   |

|   |                                                             |       |           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 2.2.1 | Resultado | Número de documentos técnico-normativos elaborados o actualizados                                                                                                                   | No aplica                                                                                      | 3   | Son los documentos técnico y normativos elaborados o actualizados para la atención de enfermedades de mayor relevancia en la persona adulta mayor.                                                                                                           | 3   |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 2.3.1 | Resultado | Número de adultos mayores que se les da tratamiento no farmacológico para alteraciones de memoria en el primer nivel de atención                                                    | Número de adultos mayores con detección positiva de alteraciones de memoria                    | 40  | Es el número de mujeres y hombres de 60 años y más, a quienes se les realiza tratamiento no farmacológico para alteraciones de la memoria que resulte favorable.                                                                                             | 40  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 3.1.1 | Resultado | Número de supervisiones realizadas por la entidad federativa sobre el avance de las acciones establecidas en minuta por el programa a través de reuniones y seguimiento de acuerdos | No aplica                                                                                      | 90  | Son las acciones dirigidas a la persona mayor en la entidad federativa a través de la evaluación generada por minuta y seguimiento de los acuerdos y compromisos.                                                                                            | 90  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 3.2.1 | Resultado | Número de personas mayores que se les realiza detección (tamizaje) para incontinencia urinaria                                                                                      | Número de personas mayores que acuden de primera vez en el periodo en primer nivel de atención | 30  | Es el porcentaje de mujeres y hombres de 60 años y más, a quienes se les realiza detección (tamizaje) de incontinencia urinaria.                                                                                                                             | 30  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 3.3.1 | Proceso   | Número de personal multidisciplinario de salud capacitado en en primer nivel de atención en las entidades federativas en atención a la persona mayor.                               | Número de participantes programados                                                            | 10  | Son el número de personal multidisciplinario de salud capacitado en en primer nivel de atención en las entidades federativas en atención a la persona mayor.                                                                                                 | 10  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 4.1.1 | Proceso   | Número de personal de salud directivo que realizo curso de la OPS sobre el sistema de referencia y contrarreferencia                                                                | Número de participantes programados                                                            | 100 | Son el número de personal de salud directivo que realizo curso de la OPS sobre el sistema de referencia y contrarreferencia, homologando los datos clínicos que se incluyen en la nota aplicables a las personas mayores en el primer nivel de atención.     | 100 |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 5.1.1 | Resultado | Es el número de adultos mayores con detecciones (por tamizaje) realizadas de depresión                                                                                              | Es el número de personas mayores en unidades de primer nivel de atención                       | 40  | Es el número de mujeres y hombres de 60 años y más, a quienes se les realiza detección (tamizaje) de depresión                                                                                                                                               | 40  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 5.2.1 | Resultado | Número de adultos mayores con aplicación de vacuna anti-influenza                                                                                                                   | Número de personas mayores en unidades de primer nivel de atención.                            | 90  | Es la población de adultos mayores (60 años y más) protegida por la aplicación de vacuna anti-influenza                                                                                                                                                      | 90  |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 6.1.1 | Resultado | Número de unidades de primer nivel de atención que cuentan con el cartel para prevenir la discriminación y el maltrato hacia las personas mayores.                                  | Número de unidades de primer nivel con programación de la difusión del cartel                  | 40  | Es el número de carteles realizados en las unidades de salud para la difusión de mensajes de carácter informativo visual dirigidos al personal de salud sobre el tema de "Atención a la persona mayor sin discriminación", por lo menos realizar uno al mes. | 40  |

|   |                                                             |       |           |                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 6.2.1 | Resultado | Número de mujeres y hombres de 50 años y más que se les realiza la detección para riesgo de fracturas por osteoporosis            | Número de mujeres y hombres de 50 años y más que acuden a la consulta de primera vez en el periodo en primer nivel de atención; | 30         | Son las personas de 50 años y más con detección de riesgo de fractura por osteoporosis                                                                                                                                                               | 30      |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 6.3.1 | Proceso   | Número de personas satisfechas y no satisfechas con el servicio de atención a las personas mayores en el primer nivel de atención | No aplica                                                                                                                       | 40         | Es el número de personas satisfechas y no satisfechas con el servicio de atención a las personas mayores en el primer nivel de atención, para prevenir la discriminación y el maltrato hacia las personas mayores.                                   | 40      |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 7.1.1 | Proceso   | Número de personal de salud directivo que realizo curso de la OPS sobre el desarrollo de la estrategia de cuidados de Largo plazo | Número de participantes programados                                                                                             | 100        | Son el número de personal de salud directivo que realizo el curso de la OPS sobre el desarrollar la estrategia de Cuidados de Largo Plazo.                                                                                                           | 100     |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 7.2.1 | Resultado | Número de adultos mayores que se les da tratamiento no farmacológico para síndrome de caídas en el primer nivel de atención       | Número de personas mayores con detección positiva de síndrome de caídas                                                         | 40         | Son el número de mujeres y hombres de 60 años y más que se les da tratamiento no farmacológico para síndrome de caídas en el primer nivel de atención                                                                                                | 40      |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 7.3.1 | Resultado | Número de personas mayores que se les realiza detección (por tamizaje) para alteraciones de memoria                               | Número de personas mayores que acuden de primera vez en el periodo en primer nivel de atención                                  | 40         | Es el número de mujeres y hombres de 60 años y más, a quienes se les detecta (por tamizaje) alteraciones de la memoria.                                                                                                                              | 40      |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 3.1.1 | Resultado | Número de unidades aplicativas con servicio odontológico que cuentan con material educativo y didáctico de salud bucal.           | No aplica                                                                                                                       | 4,279      | Se contemplan las unidades aplicativas que reciben material educativo y didáctico en materia de salud bucal.                                                                                                                                         | 95      |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 4.2.1 | Resultado | Campañas de salud bucal realizadas durante el año.                                                                                | No aplica                                                                                                                       | 62         | Participación del programa de salud bucal durante las Jornadas Nacionales de Salud Pública.                                                                                                                                                          | 2       |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 5.1.1 | Resultado | Actividades preventivas extramuros realizadas.                                                                                    | No aplica                                                                                                                       | 22,686,397 | Contempla la aplicación del esquema básico de prevención de salud bucal para preescolares y escolares, así como actividades preventivas a población en general. (SBE01, 02, 06, 07, 11, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 47, 48, 49 y 50) | 751,516 |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 7.1.1 | Resultado | Número de cursos de capacitación realizados.                                                                                      | No aplica                                                                                                                       | 6          | Se contemplan los cursos de capacitación sobre el Proyecto Salud Oral y Factores de Riesgo (SOFAR).                                                                                                                                                  | 1       |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 9.1.1 | Resultado | Número de actividades preventivas y curativas realizadas.                                                                         | No aplica                                                                                                                       | 26,431,394 | Se contemplan actividades preventivas y curativas que se realicen en unidades aplicativas. (todas las variables del apartado SBI, excepto SBI27 (tratamiento integral terminado).                                                                    | 226,562 |

|    |                                                             |        |           |                                                                            |                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|----|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 9.2.2  | Resultado | Número de aplicaciones de barniz de flúor.                                 | No aplica                                    | 1,688,715 | Corresponde a la aplicación de barniz de flúor intra y extramuros, así como en Jornadas Nacionales de Salud Pública.                                                                                                                  | 2,568  |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 10.1.1 | Resultado | Número de cursos de capacitación estomatológica realizados.                | No aplica                                    | 57        | Cursos de capacitación realizados al personal estatal, jurisdiccional y operativo sobre las principales estrategias del programa de salud bucal.                                                                                      | 2      |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 11.1.1 | Resultado | Número de visitas de supervisión realizadas.                               | No aplica                                    | 5,310     | Supervisiones realizadas al personal odontológico de las jurisdicciones y unidades aplicativas.                                                                                                                                       | 121    |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 11.1.2 | Resultado | Informe de evaluación y seguimiento.                                       | No aplica                                    | 124       | Apoyo al Responsable Estatal en supervisión y evaluación de las estrategias del programa, así como dar seguimiento a las actividades de prevención.                                                                                   | 4      |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 12.1.1 | Resultado | Número de consultas estomatológicas realizadas.                            | No aplica                                    | 3,534,201 | Se contempla el total de consultas de primera vez y subsecuente del servicio estomatológico. (CPP06 y 13)                                                                                                                             | 33,936 |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 13.1.1 | Resultado | Número de tratamientos restaurativos atraumáticos realizados.              | No aplica                                    | 34,277    | Aplicación del tratamiento restaurativo atraumático a personas en comunidades que carecen de servicios odontológicos.                                                                                                                 | 828    |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 2.1.1  | Proceso   | Campañas de prevención realizadas.                                         | No aplica                                    | 32        | Realización de campañas estatales de prevención de diarreas para población general.                                                                                                                                                   | 1      |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 2.1.2  | Proceso   | Campañas de prevención realizadas en las zonas prioritarias seleccionadas. | No aplica                                    | 64        | Realización de campañas de prevención de diarreas en zonas prioritarias seleccionadas.                                                                                                                                                | 2      |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 2.2.1  | Proceso   | Operativos preventivos realizados en zonas prioritarias identificadas.     | No aplica                                    | 64        | Realizar operativos preventivos en áreas de riesgo para diarreas, por ejemplo: en las zonas prioritarias seleccionadas, ferias, periodos vacacionales, zonas con aislamientos de V cholera, fiestas religiosas, grandes eventos, etc. | 2      |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 2.3.1  | Proceso   | Número de cursos de capacitación realizados.                               | Número de cursos de capacitación programados | 100       | Mide el porcentaje de capacitaciones realizadas a personal de salud en jurisdicciones sanitarias en cada entidad, de acuerdo a los criterios establecidos como prioritarios.                                                          | 2      |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 3.1.1  | Proceso   | Supervisiones realizadas                                                   | No aplica                                    | 64        | Supervisión a las jurisdicciones sanitarias y niveles locales para verificar la operación del programa.                                                                                                                               | 3      |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No. | PROGRAMA             | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                      | DENOMINADOR                                                                                                                                                                 | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                 | META ESTATAL |
|-----|----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Vacunación Universal | 1.1.1  | Resultado         | Población menor de un año de edad que recibe las dosis de vacunas correspondientes al esquema completo de vacunación en el periodo a reportar. | Población de menores de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud en el periodo a reportar.                                                             | 90           | Expresa el porcentaje alcanzado de esquema completos en niñas y niños menores de 1 año de edad.                                                                                                                                           | 90           |
| 1   | Vacunación Universal | 1.1.3  | Resultado         | Población de seis años de edad a la que se le aplicó la segunda dosis de vacuna SRP en el periodo a reportar                                   | Población de seis años de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud en la D.P.R.I., en el periodo a reportar                                                      | 95           | Expresa el porcentaje alcanzado con la aplicación de vacuna SRP en población de seis años de edad                                                                                                                                         | 95           |
| 1   | Vacunación Universal | 1.2.1  | Resultado         | Población de un año de edad que recibe las dosis de vacunas correspondientes al esquema completo de vacunación en el periodo a reportar.       | Población de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud en el periodo a reportar.                                                                        | 90           | Expresa el porcentaje alcanzado de esquema completos de vacunación en niñas y niños de 1 año de edad.                                                                                                                                     | 90           |
| 1   | Vacunación Universal | 1.3.1  | Resultado         | Población de 4 años de edad a la que se le aplicó una dosis de vacuna DPT en el periodo a reportar.                                            | Población de cuatro años de edad, de responsabilidad para la Secretaría de Salud en la D.P.R.I.                                                                             | 95           | Expresa el porcentaje alcanzado con la aplicación de vacuna DPT en población de cuatro años de edad                                                                                                                                       | 95           |
| 1   | Vacunación Universal | 1.3.2  | Resultado         | Población de mujeres embarazadas a quienes se les aplica una dosis de Tdpa en un periodo de tiempo determinado                                 | Población de mujeres embarazadas, responsabilidad de la Secretaría de Salud en la D.P.R.I., en el periodo a reportar                                                        | 95           | Expresa el porcentaje alcanzado con la aplicación de vacuna Tdpa en las mujeres embarazadas en un periodo determinado                                                                                                                     | 95           |
| 1   | Vacunación Universal | 2.1.1  | Resultado         | Población con dosis aplicada de vacuna contra influenza estacional en un periodo determinado                                                   | Total de población meta a vacunar con la vacuna contra influenza Estacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud                                    | 70           | Se refiere a las dosis de Vacuna de Influenza Estacional aplicadas durante el último trimestre del 2022                                                                                                                                   | 70           |
| 1   | Vacunación Universal | 5.1.2  | Proceso           | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los Servicios de Salud, capacitado.                           | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los servicios de salud adscrito a unidades ubicadas en municipios de atención prioritaria. | 90           | Permite conocer el porcentaje del personal de salud bajo responsabilidad de los servicios de salud en municipios de atención prioritaria del estado, que han sido capacitados en temas de atención integrada en la infancia y vacunación. | 90           |

|   |                                        |        |         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                    |    |
|---|----------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2 | Atención a la Salud de la Adolescencia | 2.3.1  | Proceso | Total de población de 10 a 19 años de edad atendida                                                                                                                             | Total de población de 10 a 19 años de edad programada                                                    | 90 | Población adolescente que reciben talleres de nutrición, salud mental y activación física, para que estén en posibilidades de adquirir estilos de vida saludable                   | 90 |
| 2 | Atención a la Salud de la Adolescencia | 3.5.1  | Proceso | Número de adolescentes en seguimiento por mala nutrición                                                                                                                        | Número total de adolescentes detectados con mala nutrición                                               | 45 | Mide el número de adolescentes detectados con problemas de mala nutrición: bajo peso, sobrepeso y obesidad que están recibiendo atención.                                          | 45 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia     | 1.1.1  | Proceso | Número de niños menores de cinco años con EDA de primera vez que reciben tratamiento con Plan A                                                                                 | Denominador: Número de niños menores de cinco años con EDA de primera vez.                               | 95 | Es el número de NN menores de 5 años que recibieron tratamiento para EDA con plan A de hidratación.                                                                                | 95 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia     | 1.2.1  | Proceso | Número de niños menores de cinco años con IRA de primera vez que reciben tratamiento sintomático                                                                                | Número de niños menores de cinco años con IRA de primera vez.                                            | 70 | Es el número de NN menores de 5 años que recibieron tratamiento para IRA con tratamiento sintomático                                                                               | 70 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia     | 2.1.1  | Proceso | Número de niñas y niños desde un mes de nacidos a 5 años 11 meses 29 días de edad evaluados mediante la prueba EDI de primera vez en la vida durante la consulta de niño sano . | Total de NN menores de 6 años que acudió a consulta de niño sano de primera vez en el año.               | 50 | Número de niñas y niños desde 1 mes de nacidos a 5 años 11 meses 29 días de edad evaluados en su desarrollo con la aplicación de la prueba EDI.                                    | 50 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia     | 2.2.1  | Proceso | Número de niñas y niños que acudieron a los talleres de estimulación temprana de primera vez en el año.                                                                         | Niñas y niños con resultado normal (verde) y rezago (amarillo) en la evaluación del desarrollo EDI .     | 50 | Niñas y niños a partir de 1 mes de nacidos a 5 años 11 meses 29 días, que acudieron por primera vez en el año al servicio de estimulación temprana.                                | 50 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia     | 8.2.1  | Proceso | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los servicios de salud, capacitado                                                             | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los servicios de salud. | 18 | Permite conocer el porcentaje de personal de salud bajo responsabilidad de los servicios de salud del estado, que ha sido capacitado en temas de atención integrada en la infancia | 18 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia     | 10.1.1 | Proceso | Número de supervisiones realizadas al Programa de Atención a la Salud de la infancia en el año                                                                                  | Número de supervisiones programadas al programa de Atención a la Salud de la Infancia en el año          | 80 | es el número de supervisiones realizadas al Programa de Atención a la Salud de la infancia en el año                                                                               | 80 |

**ÍNDICE:** Representado por: Número de Estrategia. Número de Línea de Acción y Número de Actividad General



**ANEXO 5**

Relación de insumos federales enviados en especie por "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública.

**310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD**

| No.          | PROGRAMA                                           | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                      | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS)     |
|--------------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------|
| 1            | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Niñas y Niños de 0 a 9 años de edad  | 3.02            | 114,000  | 344,280.00        |
| 1            | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Hombre de 20 a 59 años               | 2.78            | 37,000   | 102,860.00        |
| 1            | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Mujer de 20 a 59 años de edad        | 3.02            | 35,500   | 107,210.00        |
| 1            | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Adolescentes de 10 a 19 años de edad | 2.79            | 26,000   | 72,540.00         |
| <b>TOTAL</b> |                                                    |         |                          |                                                                                                                                                                               |                 |          | <b>626,890.00</b> |

**313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL**

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |

**315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No. | PROGRAMA                                    | ÍNDICE   | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|---------------------------------------------|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.28 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Reactivos y Biológicos en general elaborados por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos a solicitud de los Laboratorios Estatales de Salud Pública.                                                                           | 1.00            | 77,311   | 77,311.00     |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Estuche de pruebas moleculares para la detección preliminar de las variantes VOI y VOC definidas por la OMS desde la delta hasta ómicron. (d, e, ?, ?, ?), Estuche para 120 pruebas                                                             | 25,980.00       | 4        | 103,920.00    |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Equipo de extracción de ácidos nucleicos, por varillas magnéticas optimizados para una extracción rápida. Descripción del Consumible requerido: ExiPrep Dx Viral DNA/RNA Lit, Presentación: Estuche para 384 pruebas cada uno). Descripción complementaria: Estuche para 384 pruebas | 45,158.00       | 15       | 677,370.00    |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Tubos. CrioTubos. estériles con tapa de polipropileno de 2 ml para temperaturas inferiores a menos 120°C. Envase con mínimo 500 piezas.<br>Descripción complementaria: Envase con 500 piezas. Insumos SARS-CoV-2 (COVID-19)                                                                                            | 2,183.73        | 10       | 21,837.30     |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Estuche (Kit) para qRT-PCR "SuperScript III Platinum One-Step qRT-PCR System. 500 rxn.. Estuche con 500 reacciones                                                                                                                              | 30,200.00       | 1        | 30,200.00     |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Guantes. de nitrilo o polibutadiene-acrylonitrilo, libre de látex, ambidiestro, desechable, estéril. Tamaño: Grande Par.<br>Descripción complementaria: Caja con 50 pares                                                                                                                                              | 252.00          | 3        | 756.00        |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Guantes. de nitrilo o polibutadiene-acrylonitrilo, libre de látex, ambidiestro, desechable, estéril. Tamaño: Chico Par.<br>Descripción complementaria: Caja con 50 pares                                                                                                                                               | 252.00          | 3        | 756.00        |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Guantes. de nitrilo o polibutadiene-acrylonitrilo, libre de látex, ambidiestro, desechable, estéril. Tamaño: Mediano Par.<br>Descripción complementaria: Caja con 50 pares                                                                                                                                             | 252.00          | 3        | 756.00        |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Hisopos. Hisopos de mango de plástico flexible de 15 cm de largo, con puntos de corte y punta de rayón. Estériles. Envoltura individual. Pieza.<br>Descripción complementaria: Bolsa con 100 piezas                                                                                  | 1,200.00        | 50       | 60,000.00     |

|              |                                             |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |                     |
|--------------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------|
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Abatelenguas. De madera, desechables. Largo: 142.0 mm. Ancho: 18.0 mm. Envase con 500 piezas.<br>Descripción complementaria: Insumos SARS-CoV-2 (COVID-19)                                                                                                                                                   | 114.75   | 10  | 1,147.50            |
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Medio de transporte viral universal. Caja con 25 tubos                                                                                                                                                                                | 1,255.50 | 200 | 251,100.00          |
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Hisopos. Hisopos de mango de plástico rígido, de 15 cm de largo, con puntos de corte y punta rayón. Estériles. Envoltura individual. Pieza.<br>Descripción complementaria: Bolsa con 100 piezas                                                                            | 1,200.00 | 50  | 60,000.00           |
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Materiales, accesorios y suministros de laboratorio fuera de Cuadro Básico<br>Descripción complementaria: Tubos De polipropileno tipo Eppendorff, de 1,500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G se esterilizan en autoclave. Libre de RNAasa. Bolsa con 500 piezas | 155.00   | 10  | 1,550.00            |
| <b>TOTAL</b> |                                             |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     | <b>1,286,703.80</b> |

#### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA        | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|-----------------|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.<br>Descripción complementaria: Clave: 060.308.0177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90.09           | 6,725    | 605,855.25    |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Gel. Lubricante a base de agua. Envase con 2 a 60 g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.96            | 62,869   | 437,568.24    |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Condón femenino. De poliuretano o látex lubricado con dos anillos flexibles en los extremos. Envase con 1, 2 ó 3 piezas en empaque individual.<br>Descripción complementaria: Clave: 060.308.0227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.34           | 13,312   | 137,646.08    |
| 1   | VIH y otras ITS | 5.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación cualitativa de anticuerpos IgM/IgG anti HIV-1 y HIV-2 simultáneamente en suero, sangre, plasma o sangre total humana. Con lanceta retráctil con 3 niveles de punción, pipeta de toma y solución de corrimiento y sensibilidad igual o superior al 99% y especificidad igual o superior al 98% para VIH, de acuerdo con el certificado de evaluación diagnóstica del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, o en su caso algún otro organismo internacional como la FDA, EMA o la Organización Mundial de la Salud. Pieza.<br>Descripción complementaria: Clave: 080.980.0001 | 43.92           | 12,200   | 535,824.00    |

|   |                 |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |            |
|---|-----------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------|
| 1 | VIH y otras ITS | 5.1.1.1  | Ramo 12-Apoyo Federal | Pruebas Rápidas. Inmunoanálisis para la detección del antígeno p24 de HIV-1 y anticuerpos al HIV-1 y HIV-2. Inmunoanálisis cualitativo in vitro con lectura visual para la detección simultánea del antígeno (Ag) no inmunocomplejo p24 del HIV-1 en forma libre y anticuerpos (Ab) a HIV-1 y HIV-2 en sangre humana. 10 tarjetas de prueba recubiertas de antígeno HIV1/2 recombinante y péptidos sintéticos, anticuerpos al antígeno p24 y avidina. TATC.<br>Descripción complementaria: Prueba VIH Ag/Ac (4ta). Clave 080.829.5539                                                    | 91.64     | 1,335  | 122,339.40 |
| 1 | VIH y otras ITS | 5.1.1.1  | Ramo 12-Apoyo Federal | Pruebas Rápidas. Prueba rápida para la determinación cualitativa de anticuerpos IgG por inmunocromatografía, contra el virus de la Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1) y tipo 2 (VIH-2) en fluido oral, sangre capilar, sangre total y plasma. Para uso como prueba de tamizaje. Requiere prueba confirmatoria. Equipo para 25 pruebas. TATC.<br>Descripción complementaria: Clave: 080.829.5406                                                                                                                                                                                     | 55.56     | 525    | 29,169.00  |
| 1 | VIH y otras ITS | 8.10.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal | Valganciclovir. Comprimido Cada Comprimido contiene: Clorhidrato de valganciclovir equivalente a 450 mg de valganciclovir. Envase con 60 Comprimidos<br>Descripción complementaria: Clave: 010.000.4373.00 (Costo sin IVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 898.90    | 14     | 12,584.60  |
| 1 | VIH y otras ITS | 8.10.1.4 | Ramo 12-Apoyo Federal | Reactivo y Juego de Reactivos para Pruebas Específicas. Reactivos para la detección de compuestos de ADN de Mycobacterium tuberculosis y mutaciones asociadas a resistencia a rifampicina del gen rpoB, mediante PCR semicuantitativa, integrada y en tiempo real, en muestras de esputo y sedimentos preparados 10 Cartuchos RTC.<br>Descripción complementaria: Clave: 080.784.7991 Cada pieza incluye 10 cartuchos RTC (Costo con IVA)                                                                                                                                                | 20,880.00 | 13     | 271,440.00 |
| 1 | VIH y otras ITS | 11.6.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación de anticuerpos de Treponema pallidum en suero o plasma humano. Con sensibilidad no menor al 95% y una especificidad no menor al 98% de acuerdo con el certificado de evaluación diagnóstica del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos o en su caso algún otro organismo internacional como la FDA, EMA, o la Organización Mundial de la Salud. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas.<br>Descripción complementaria: Clave 080.829.5463. Las cantidades son por pruebas | 46.40     | 13,375 | 620,600.00 |
| 1 | VIH y otras ITS | 12.3.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal | Sucedaneo De Leche Humana De Pretermino. Polvo<br>Contenido en: Kilocalorías Unidad kcal 100g Mín. 400 Máx 525 100kcal Mín 100.0 Máx 100.0 100ml Mín 64 Máx 85<br>Lípidos Unidad g 100g Mín. 19.2 Máx 31.5 100kcal Mín4.80 Máx 6.00 100ml Mín 3.072 Máx 5.1 Acido<br>linoleico Unidad mg 100g Mín. 1200 Máx 7350 100kcal Mín300.00 Máx 1400.00 100ml Mín 192 Máx 1190 Ac alfa<br>Linolénico Unidad mg 100g Mín. 200 Máx SE* 100kcal                                                                                                                                                      | 95.00     | 140    | 13,300.00  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | <p> Mín50.00 Máx SE* 100ml Mín 32 Máx SE* Relac A.<br/> Linoleico/ A. á Linolenico 100g Mín. 5:1 Máx 15:1 100kcal<br/> Mín5:1 Máx 15:1 100ml Mín 5:1 Máx 15:1 Acido<br/> araquidónico Unidad % 100g Mín. 1.60 Máx 3.675 100kcal<br/> Mín0.40 Máx 0.70 100ml Mín 0.256 Máx 0.595 Acido<br/> DHA** Unidad % 100g Mín. 1.40 Máx 2.625 100kcal Mín<br/> 0.35 Máx 0.50 100ml Mín 0.224 Máx 0.425 Relac Aa/DHA<br/> 100g Mín. 1.5:1 Máx 2:1 100kcal Mín1.5:1 Máx 2:1 100ml<br/> Mín 1.5:1 Máx 2:1 Proteínas Unidad g 100g Mín. 9.60 Máx<br/> 15.75 100kcal Mín 2.40 Máx 3.00 100ml Mín 1.536 Máx<br/> 2.55 Taurina Unidad mg 100g Mín. 20.00 Máx 63 100kcal<br/> Mín 5.00 Máx 12.00 100ml Mín 3.2 Máx 10.2 Hidratos de<br/> carbono*** Unidad g 100g Mín. 38.80 Máx 73.5 100kcal<br/> Mín 9.70 Máx 14.00 100ml Mín 6.208 Máx 11.9 Sodio<br/> Unidad mg 100g Mín. 144.00 Máx 315 100kcal Mín36.00<br/> Máx 60.00 100ml Mín 23.04 Máx 51 Potasio Unidad mg<br/> 100g Mín. 376.00 Máx 840 100kcal Mín 94.00 Máx 160.00<br/> 100ml Mín 60.16 Máx 136 Cloruros Unidad mg 100g Mín.<br/> 240.00 Máx 840 100kcal Mín 60.00 Máx 160.00 100ml Mín<br/> 38.4 Máx 136 Calcio Unidad mg 100g Mín. 380.00 Máx<br/> 735 100kcal Mín 95.00 Máx 140.00 100ml Mín 60.8 Máx<br/> 119 Fósforo Unidad mg 100g Mín. 208.00 Máx 525<br/> 100kcal Mín 52.00 Máx 100.00 100ml Mín 33.28 Máx 85<br/> Relación Ca/P 100g Mín. 1.7:1 Máx 2:1 100kcal Mín 1.7:1<br/> Máx 2:1 100ml Mín 1.7:1 Máx 2:1 Vitamina A Unidad U.I.<br/> 100g Mín. 2800.00 Máx 6583.5 100kcal Mín 700.00 Máx<br/> 1254.00 100ml Mín 448 Máx 1065.9 Vitamina A ER<br/> (Retinol) Unidad ?g 100g Mín. 816.00 Máx 1995 100kcal<br/> Mín 204.00 Máx 380.00 100ml Mín 130.56 Máx 323<br/> Vitamina D Unidad U.I. 100g Mín. 292.00 Máx 525 100kcal<br/> Mín 73.00 Máx 100.00 100ml Mín 46.72 Máx 85 Vitamina<br/> E ( Alfa Tocoferol) Unidad U.I. 100g Mín. 12.00 Máx 63<br/> 100kcal Mín 3.00 Máx 12.00 100ml Mín 1.92 Máx 10.2<br/> Vitamina K Unidad ?g 100g Mín. 32.80 Máx 131.25<br/> 100kcal Mín 8.20 Máx 25.00 100ml Mín 5.248 Máx 21.25<br/> Vitamina C Unidad mg 100g Mín. 53.60 Máx 194.25<br/> 100kcal Mín 13.40 Máx 37.00 100ml Mín 8.576 Máx 31.45<br/> Vitamina B1 (tiamina) Unidad ?g 100g Mín. 240.00 Máx<br/> 1312.5 100kcal Mín 60.00 Máx 250.00 100ml Mín 38.4<br/> Máx 212.5 Vitamina B2 (riboflavina) Unidad ?g 100g Mín.<br/> 560.00 Máx 2625 100kcal Mín 140.00 Máx 500.00 100ml<br/> Mín 89.6 Máx 425 Niacina Unidad ?g 100g Mín. 4000.00<br/> Máx 7875 100kcal Mín 1000.00 Máx 1500.00 100ml Mín<br/> 640 Máx 1275 Vitamina B6 (piridoxina) Unidad ?g 100g<br/> Mín. 300.00 Máx 918.75 100kcal Mín 75.00 Máx 175.00<br/> 100ml Mín 48 Máx 148.75 Acido fólico Unidad ?g 100g<br/> Mín. 148.00 Máx 262.5 100kcal Mín 37.00 Máx 50.00<br/> 100ml Mín 23.68 Máx 42.5 Acido pantoténico Unidad ?g<br/> 100g Mín. 1800.00 Máx 9975 100kcal Mín 450.00 Máx<br/> 1900.00 100ml Mín 288 Máx 1615 Vitamina B12<br/> (cianocobalamina) Unidad ?g 100g Mín. 0.80 Máx 7.875<br/> 100kcal Mín 0.20 Máx 1.50 100ml Mín 0.128 Máx 1.275<br/> Biotina Unidad ?g 100g Mín. 8.80 Máx 52.5 100kcal Mín<br/> 2.20 Máx 10.00 100ml Mín 1.408 Máx 8.5 Colina Unidad </p> |  |  |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |                 |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |           |
|---|-----------------|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
|   |                 |          |                       | <p>mg 100g Mín. 30.00 Máx 262.5 100kcal Mín 7.50 Máx 50.00 100ml Mín 4.8 Máx 42.5 Moinositol Unidad mg 100g Mín. 16.00 Máx 210 100kcal Mín 4.00 Máx 40.00 100ml Mín 2.56 Máx 34 Magnesio Unidad mg 100g Mín. 28.00 Máx 78.75 100kcal Mín 7.00 Máx 15.00 100ml Mín 4.48 Máx 12.75 Hierro Unidad mg 100g Mín. 6.80 Máx 15.75 100kcal Mín 1.70 Máx 3.00 100ml Mín 1.088 Máx 2.55 Yodo Unidad ?g 100g Mín. 24.00 Máx 236.25 100kcal Mín 6.00 Máx 45.00 100ml Mín 3.84 Máx 38.25 Cobre Unidad ?g 100g Mín. 360.00 Máx 630 100kcal Mín 90.00 Máx 120.00 100ml Mín 57.6 Máx 102 Zinc Unidad mg 100g Mín. 4.40 Máx 7.875 100kcal Mín 1.10 Máx 1.50 100ml Mín 0.704 Máx 1.275 Manganeso Unidad ?g 100g Mín. 28.00 Máx 131.25 100kcal Mín 7.00 Máx 25.00 100ml Mín 4.48 Máx 21.25 Selenio Unidad ?g 100g Mín. 7.20 Máx 26.25 100kcal Mín 1.80 Máx 5.00 100ml Mín 1.152 Máx 4.25 Nucleótidos Unidad mg 100g Mín. 7.60 Máx 84 100kcal Mín 1.90 Máx 16.00 100ml Mín 1.216 Máx 13.6 Cromo Unidad ?g 100g Mín. 6.00 Máx 52.5 100kcal Mín 1.50 Máx 10.00 100ml Mín 0.96 Máx 8.5 Molibdeno Unidad ?g 100g Mín. 6.00 Máx 52.5 100kcal Mín 1.50 Máx 10.00 100ml Mín 0.96 Máx 8.5 Dilución 16% Envase con 450 a 454 g y medida de 4.40 a 5.37 g. * Aunque no existe un nivel superior de recomendación siempre deberá conservar la relación de ácido linoleico/ácido linolenico. **DHA: Acido Docosahecanoico. *** La lactosa y polímeros de glucosa deben ser los hidratos de carbono preferidos, sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100ml.</p> <p>Descripción complementaria: Clave: 030.000.0003.00</p> |       |       |           |
| 1 | VIH y otras ITS | 12.3.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal | <p>Fórmula para lactantes (Sucedáneo de Leche Humana de Terminio). Polvo o líquido. Energía - Mínimo /100 mL: 60 kcal Máximo /100 mL: 70 kcal. Energía - Mínimo /100 mL: 250 kcal Máximo /100 mL: 295 kcal. Vitaminas. Vitamina A (expresados en retinol): Mínimo/100 kca: 200 U.I. o 60 µg. Máximo/100 kcal: 600 U.I. o 180 g. NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo Vitamina D: Mínimo/100 kcal: 1 µg o 40 U.I., Máximo/100 kcal: 2,5 µg o 100 U.I. En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo. Vitamina C (Ac. ascórbico): Mínimo/100 kcal: 10 mg, Máximo/100 kcal: S. E., NSR/100 kcal: 70 mg. Vitamina B Tiamina (B1) Mínimo/100 kcal: 60 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 300 µg. Riboflavina (B2): Mínimo/100 kcal: 80 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal 500 µg. Niacina (B3): Mínimo/100 kcal: 300 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1 500 µg. Piridoxina (B6): Mínimo/100 kcal: 35 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 175 µg. Ácido fólico (B9): Mínimo/100 kcal: 10 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 50 µg. Ácido pantoténico (B5): Mínimo/100 kcal: 400 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 2 000 µg. Cianocobalamina (B12): Mínimo/100 kcal:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35.20 | 2,668 | 93,913.60 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>0,1 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1,5 µg. Biotina (H): Mínimo/100 kcal: 1,5 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 10 µg. Vitamina K1: Mínimo/100 kcal: 4 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 27 µg. Vitamina E (alfa tocoferol equivalente): Mínimo/100 kcal: 0,5 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 5 mg. Nutrientes inorgánicos (minerales y elementos traza): Sodio (Na): Mínimo/100 kcal: 20 mg Máximo/100 kcal: 60 mg NSR/100 kcal: -. Potasio (K): Mínimo/100 kcal: 60 mg Máximo/100 kcal: 180 mg NSR/100 kcal: -. Cloro (Cl): Mínimo/100 kcal: 50 mg Máximo/100 kcal: 160 mg NSR/100 kcal: -. Calcio (Ca): Mínimo/100 kcal: 50 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 140 mg. Fósforo (P): Mínimo/100 kcal: 25 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 100 mg. La relación Ca:P: Mínimo/100 kcal: 1:1 Máximo/100 kcal: 2:1. Magnesio (Mg): Mínimo/100 kcal: 5 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 15 mg. Hierro (Fe): Mínimo/100 kcal: 1 mg Máximo/100 kcal: 2 mg. Yodo (I): Mínimo/100 kcal: 10 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 60 µg. Cobre (Cu): Mínimo/100 kcal: 35 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 120 µg. Zinc (Zn): Mínimo/100 kcal: 0,5 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1,5 mg. Manganeseo (Mn): Mínimo/100 kcal: 1 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 100 µg. Selenio (Se): Mínimo/100 kcal: 1 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 9 µg. Colina: Mínimo/100 kcal: 14 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 50 mg. Mioinositol (Inositol): Mínimo/100 kcal: 4 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 40 mg. L-Carnitina (Carnitina): Mínimo/100 kcal: 1,2 mg Máximo/100 kcal: 2,3 mg. Taurina: Mínimo/100 kcal: 4,7 mg Máximo/100 kcal: 12 mg. Nucleótidos **): Mínimo/100 kcal: 1,9 mg Máximo/100 kcal: 16 mg NSR/100 kcal: -. Fuente de proteína Contendrá los aminoácidos esenciales. Leche de vaca Proteínas Totales: Mínimo/100 kcal 1,8 g Máximo/100 kcal: 3,0 g NSR/100 kcal: -. Lípidos y ácidos grasos: Grasas: Mínimo/100 kcal: 4,4 g Máximo/100 kcal: 6 g NSR/100 kcal: -. ARA: Mínimo/100 kcal: 7 mg Máximo/100 kcal: S.E. DHA: Mínimo/100 kcal : 7 mg Máximo/100 kcal: S.E. NSR/100 kcal: (0,5 % de los ácidos grasos). Relación ARA: DHA: Mínimo/100 kcal: 1:1 Máximo/100 kcal: 2:1. Ácido linoléico: Mínimo/100 kcal: 300 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1 400 mg. Ácido alfa-linolénico: Mínimo/100 kcal : 50 mg Máximo/100 kcal: S. E. -, Hidratos de carbono. Hidratos de carbono: Mínimo/100 kcal: 9 g Máximo/100 kcal: 14 g NSR/100 kcal: -. Disposiciones Generales La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1 De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptofano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1- 2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica. El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes. En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

**Nota:** La fuente de información para estimar los medicamentos antirretrovirales con recursos del Fondo de Salud para el Bienestar del Instituto de Salud para el Bienestar, será el Sistema de Administración Logística y Vigilancia de Antirretrovirales (SALVAR), por tanto, es obligatorio el uso del Sistema en las Entidades Federativas y que estas mantengan sus existencias y necesidades de medicamentos actualizadas a los cortes que establece el Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA.

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

[illegible]



# 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA                                                                                  | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Tiletamina-Zolazepam al 10% (Uso veterinario)<br><b>Descripción complementaria:</b> Con 5 ml de diluyente.                                                                                                                                                                                                               | 520.00          | 154      | 80,080.00     |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Clorhidrato de Xilacina al 2% (Uso veterinario)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139.00          | 61       | 8,479.00      |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Amoxicilina (como trihidrato de amoxicilina) 150 mg, vehículo c.b.p. 1 ml. Frasco de 100 ml (Uso veterinario). Frasco con 100 ml                                                                                                                                                                                         | 499.00          | 15       | 7,485.00      |
| 2   | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos |         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |          |               |
| 1   | Paludismo                                                                                 | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | QBC Malaria Test. Prueba para la detección rápida de parásitos palúdico en la sangre. Estuche para 100 pruebas. Sensibilidad y especificidad.<br><b>Descripción complementaria:</b> kits de pruebas para SD BIOLINE Malaria Ag P.f/P.v, Individual Packaging of 1 Test + Sterile Lancet, 1T x25, cada kit con 25 pruebas | 785.40          | 40       | 31,416.00     |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Larvicida biorracional al 37.4%, caja con 24 tarros de 500 gramos cada uno                                                                                                                                                                              | 19,518.25       | 10       | 195,182.50    |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Larvicida liquido al 44% en bidón de 20 litros                                                                                                                                                                                                          | 18,989.94       | 4        | 75,959.76     |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Larvicida biorracional al 2.5%, caja con dos sacos de 10 kilos cada uno                                                                                                                                                                                 | 36,700.00       | 14       | 513,800.00    |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Regulador de Crecimiento al 1.3% en Saco de 18.18 kilogramos                                                                                                                                                                                            | 34,776.80       | 7        | 243,437.60    |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Adulticida Piretroide al 1.73% en base oleosa, caja con dos bidones de 10 litros                                                                                                                                                                        | 20,800.77       | 55       | 1,144,042.35  |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Adulticida organofosforado al 49% en caja con 12 frascos de 1 litro                                                                                                                                                                                     | 21,300.00       | 50       | 1,065,000.00  |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Adulticida organofosforado al 40%, bidon de 20 litros                                                                                                                                                                                                   | 19,674.47       | 200      | 3,934,894.00  |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.3.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Insecticida organofosforado de acción residual al 28.16%, caja con 12 frascos de 833 mililitros                                                                                                                                                         | 14,964.00       | 20       | 299,280.00    |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.3.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br><b>Descripción complementaria:</b> Insecticida carbamato al 80%, caja con 20 bolsas resellables de aluminio<br>Contenido: 5 sobres hidrosolubles de producto formulado de 125 gramos cada uno                                                                                              | 15,952.92       | 25       | 398,823.00    |

|   |   |                                                                                         |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |           |     |            |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------|
|   | 5 | Dengue                                                                                  | 7.3.3.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Adulticida piretroide al 10% en cuñete de 200 sobres de 62.5 gramos cada uno                                                                                          | 32,549.38 | 10  | 325,493.80 |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Pregabalina. Cápsula Cada Cápsula contiene: Pregabalina 75 mg Envase con 28 Cápsulas<br>Descripción complementaria: Tratamiento para pacientes con neuropatía por discapacidad por lepra                                        | 25.19     | 6   | 151.14     |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Prednisona. Tableta Cada Tableta contiene: Prednisona 5 mg Envase con 20 Tabletas.<br>Descripción complementaria: Tratamiento de reacciones leprosas tipo 1                                                                     | 3.70      | 8   | 29.60      |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Rifampicina, cápsula de 300mg, caja de 100 cápsulas                                                                                          | 364.31    | 223 | 81,241.13  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Etambutol HCl 400 mg, caja con 672 tabletas                                                                                                  | 544.12    | 39  | 21,220.68  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Pirazinamida 400 mg, caja c/672 tabletas                                                                                                     | 351.85    | 51  | 17,944.35  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Pediátrico combinado, Fase Intensiva (R75mg/H 50 mg/Z 150 mg) caja con 84 tabletas dispersables                                              | 177.32    | 15  | 2,659.80   |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Rifampicina, cápsula de 150mg, caja con 100 cápsulas                                                                                         | 232.82    | 154 | 35,854.28  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Pediátrico combinado, Fase Sostén (R75mg/H 50 mg) caja con 84 tabletas dispersables                                                          | 147.77    | 11  | 1,625.47   |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Imipenem y cilastatina. Solución Inyectable Cada frasco ampula con polvo contiene: Imipenem monohidratado equivalente a 500 mg de imipenem. Cilastatina sódica equivalente a 500 mg de cilastatina. Envase con un frasco ampula | 71.00     | 1   | 71.00      |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Isoniazida 300 mg, tableta                                                                                                                   | 0.40      | 10  | 4.00       |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Bedaquiline tableta 100 mg                                                                                                                   | 37.91     | 10  | 379.10     |

|   |                                                                                         |         |                       |                                                                                                                                                                               |       |     |          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Bedaquiline tableta 100 mg                                                                | 36.08 | 188 | 6,783.04 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Delamanid, tableta 50 mg                                                                  | 53.03 | 10  | 530.30   |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Prothionamida, tableta 250 mg                                                             | 2.13  | 416 | 886.08   |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Amoxicilina + ácido Clavulánico tableta 500 mg /125 mg                                    | 2.60  | 10  | 26.00    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Cicloserina, cápsula 250 mg                                                               | 5.25  | 10  | 52.50    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Clofazimina, cápsula 100 mg                                                               | 9.89  | 312 | 3,085.68 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Etambutol HCl, tableta 400 mg                                                             | 0.68  | 10  | 6.80     |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Amikacina. Solución Inyectable. Cada ampolla o frasco ampula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg de amikacina. Envase con 1 ampolla o frasco ampula con 2 ml. | 6.23  | 10  | 62.30    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Levofloxacino, tableta 250 mg                                                             | 0.53  | 900 | 477.00   |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Linezolid, tableta 600 mg                                                                 | 14.84 | 208 | 3,086.72 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta 400 mg                                                             | 4.99  | 10  | 49.90    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta 400 mg                                                              | 0.44  | 500 | 220.00   |

|   |                                                   |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                |       |       |           |
|---|---------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Salbutamol. Suspensión en aerosol. Cada inhalador contiene: Salbutamol 20 mg o Sulfato de salbutamol equivalente a 20 mg de salbutamol Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg.                                           | 3.43  | 20    | 68.60     |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Amoxicilina / ácido clavulánico. Tableta Cada Tableta contiene: amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxilina. Clavulanato de potasio equivalente a 125 mg de ácido clavulánico. Envase con 12 Tabletas.          | 32.00 | 320   | 10,240.00 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Doxiciclina. Cápsula o Tableta Cada Cápsula o Tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a 100 mg de doxiciclina. Envase con 10 Cápsulas o Tabletas.                                                                 | 8.48  | 200   | 1,696.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Metformina. Tableta Cada Tableta contiene: Clorhidrato de metformina 850 mg Envase con 30 Tabletas.                                                                                                                            | 7.51  | 160   | 1,201.60  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Naproxeno. Tableta Cada Tableta contiene: Naproxeno 250 mg Envase con 30 Tabletas.                                                                                                                                             | 10.26 | 200   | 2,052.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Azitromicina. Tableta Cada Tableta contiene: Azitromicina dihidratada equivalente a 500 mg de azitromicina Envase con 4 Tabletas.                                                                                              | 17.00 | 200   | 3,400.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Clioquinol. Crema Cada g contiene: Clioquinol 30 mg Envase con 20 g.                                                                                                                                                           | 4.30  | 400   | 1,720.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Cloranfenicol. Solución oftálmica. Cada ml contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.                                                                                                         | 25.00 | 400   | 10,000.00 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Metoprolol. Tableta Cada Tableta contiene: Tartrato de metoprolol 100 mg Envase con 20 Tabletas.                                                                                                                               | 5.02  | 40    | 200.80    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Miconazol. Crema Cada gramo contiene: Nitrato de miconazol 20 mg Envase con 20 g.                                                                                                                                              | 3.95  | 400   | 1,580.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Albendazol. Tableta Cada Tableta contiene: albendazol 200 mg Envase con 2 Tabletas.                                                                                                                                            | 3.28  | 400   | 1,312.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Ambroxol. Solución Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de ambroxol 300 mg Envase con 120 ml y dosificador.                                                                                                                      | 5.15  | 200   | 1,030.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Electrolitos Orales. Polvo (Fórmula de osmolaridad Baja) Cada sobre con polvo contiene: Glucosa anhidra o glucosa 13.5 g Cloruro de potasio 1.5 g Cloruro de sodio 2.6 g Citrato trisódico dihidratado 2.9 g Envase con 20.5 g | 2.42  | 2,400 | 5,808.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Glibenclamida. Tableta Cada tableta contiene: Glibenclamida 5 mg. Envase con 50 tabletas.                                                                                                                                      | 3.50  | 160   | 560.00    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Paracetamol. Solución oral cada ml contiene: paracetamol 100 mg. envase con 15 ml, gotero calibrado a 0.5 y 1 ml, integrado o adjunto al envase que sirve de tapa.                                                             | 3.77  | 600   | 2,262.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Salbutamol. Jarabe Cada 5 ml contienen: Sulfato de salbutamol equivalente a 2 mg de salbutamol Envase con 60 ml.                                                                                                               | 15.97 | 20    | 319.40    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Butilhioscina o hioscina. Gragea o Tableta Cada Gragea o Tableta contiene: Bromuro de butilhioscina o butilbromuro de hioscina 10 mg Envase con 10 Grageas o Tabletas.                                                         | 6.84  | 80    | 547.20    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Butilhioscina o hioscina. Solución Inyectable Cada ampollita contiene: Bromuro de butilhioscina o butilbromuro de hioscina 20 mg Envase con 3 ampollitas de 1 ml.                                                              | 9.77  | 80    | 781.60    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Clorfenamina. Tableta. Cada tableta contiene: Maleato de clorfenamina 4.0 mg Envase con 20 Tabletas.                                                                                                                           | 6.50  | 80    | 520.00    |

|   |                                                   |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |           |
|---|---------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Metronidazol. Suspensión Oral Cada 5 ml contienen: Benzoilo de metronidazol equivalente a 250 mg de metronidazol. Envase con 120 ml y dosificador.                                                                                                                                                  | 7.60   | 120 | 912.00    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Metronidazol. Tableta Cada Tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 30 Tabletas.                                                                                                                                                                                                            | 10.58  | 120 | 1,269.60  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Albendazol. Suspensión Oral Cada frasco contiene: albendazol 400 mg Envase con 20 ml.                                                                                                                                                                                                               | 3.14   | 400 | 1,256.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Metamizol sodico. Comprimido cada comprimido contiene: metamizol sódico 500 mg. envase con 10 comprimidos.                                                                                                                                                                                          | 3.16   | 80  | 252.80    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Metoclopramida. Tableta Cada Tableta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg Envase con 20 Tabletas.                                                                                                                                                                                          | 3.80   | 200 | 760.00    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Nafazolina. Solución Oftálmica Cada ml contiene: Clorhidrato de Nafazolina 1 mg Envase con gotero integral con 15 ml.                                                                                                                                                                               | 30.00  | 800 | 24,000.00 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Neomicina, polimixina b y gramicidina. Solución Oftálmica Cada ml contiene: Sulfato de Neomicina equivalente a 1.75 mg de Neomicina. Sulfato de Polimixina B equivalente a 5 000 U de Polimixina B. Gramicidina 25 µg Envase con gotero integral con 15 ml.                                         | 30.50  | 400 | 12,200.00 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Amoxicilina / ácido clavulánico. Suspensión Oral Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 1.5 g de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 375 mg de ácido clavulánico. Envase con 60 ml, cada 5 ml con 125 mg de amoxicilina y 31.25 mg ácido clavulánico. | 16.00  | 320 | 5,120.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Azitromicina. Suspensión. Cada 5 ml de suspensión contienen: Azitromicina 200 mg. Frasco con polvo para reconstituir 10 ml.                                                                                                                                                                         | 152.75 | 200 | 30,550.00 |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Diclofenaco. Cápsula o gragea de liberación prolongada. Cada gragea contiene: Diclofenaco sódico 100 mg Envase con 20 Cápsulas o Grageas.                                                                                                                                                           | 5.00   | 80  | 400.00    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Difenhidramina. Jarabe. Cada 100 mililitros contienen: Clorhidrato de difenhidramina 250 mg. Envase con 60 ml.                                                                                                                                                                                      | 3.67   | 40  | 146.80    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Trimetoprima-sulfametoxazol. Comprimido o Tableta Cada Comprimido o Tableta contiene: Trimetoprima 80 mg Sulfametoxazol 400 mg Envase con 20 Comprimidos o Tabletas.                                                                                                                                | 7.39   | 200 | 1,478.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Jeringas. Para extraer sangre o inyectar sustancias, con pivote tipo luer lock, de polipropileno, volumen de 5 ml y aguja calibre 21 G y 32 mm de longitud. Estéril. Envase con 100 piezas.                                                                                                         | 74.99  | 7   | 524.93    |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Aluminio y magnesio. Suspensión Oral Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 3.7 g Hidróxido de magnesio 4.0 g o trisilicato de magnesio: 8.9 g Envase con 240 ml y dosificador.                                                                                                               | 16.90  | 200 | 3,380.00  |
| 4 | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Amlodipino. Tableta o Cápsula Cada Tableta o Cápsula contiene: Besilato o Maleato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino. Envase con 30 Tabletas o Cápsulas.                                                                                                                                | 7.15   | 40  | 286.00    |

|              |                                                   |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |                     |
|--------------|---------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------|
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Enalapril. Cápsula o tableta. Cada cápsula o tableta contiene: Maleato de enalapril 10 mg. Envase con 30 cápsulas o tabletas.                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.69  | 160 | 750.40              |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Isosorbida. Tableta Cada Tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 10 mg Envase con 20 Tabletetas.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.50  | 40  | 180.00              |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Pantoprazol o rabeprazol u omeprazol. Tableta o Gragea o Cápsula Cada Tableta o Gragea o Cápsula contiene: Pantoprazol 40 mg o Rabeprazol sódico 20 mg u omeprazol 20 mg Envase con 7 Tabletetas o Grageas o Cápsulas                                                                                                                                                            | 4.12  | 200 | 824.00              |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Paracetamol. Tableta cada tableta contiene: paracetamol 500 mg. envase con 10 tabletas.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.10  | 800 | 3,280.00            |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Bencilpenicilina benzatínica compuesta. Suspensión Inyectable Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina procainica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Envase con un frasco ampula y diluyente con 3 ml. | 11.67 | 400 | 4,668.00            |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Dicloxacilina. Cápsula o comprimido. Cada cápsula o comprimido contiene: Dicloxacilina sódica 500 mg Envase con 20 Cápsulas o Comprimidos.                                                                                                                                                                                                                                       | 25.00 | 40  | 1,000.00            |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Itraconazol. Cápsula Cada Cápsula contiene: Itraconazol 100 mg Envase con 15 Cápsulas.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31.00 | 120 | 3,720.00            |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Óxido de zinc. Pasta Cada 100 g contienen: Óxido de zinc 25. 0 g Envase con 30 g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.19  | 400 | 2,876.00            |
| 4            | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Trimetoprima-sulfametoxazol. Suspensión Oral Cada 5 ml contienen: Trimetoprima 40 mg Sulfametoxazol 200 mg Envase con 120 ml y dosificador.                                                                                                                                                                                                                                      | 6.90  | 200 | 1,380.00            |
| <b>TOTAL</b> |                                                   |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     | <b>8,646,333.61</b> |

### R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| No. | PROGRAMA             | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|----------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | Vacunación Universal | 1.1.1.5 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Vacuna Contra Difteria, Tos Ferina, Tetanos, Hepatitis B, Poliomieltis Y Haemophilus Influenzae Tipo B. Suspension Inyectable. Cada frasco ampula con 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no menos de 20 UI Toxoide tetánico no menos de 40 UI Toxoide pertussis 25 µg Hemaglutinina filamentosa 25 µg Poliovirus tipo 1 inactivado (Mahoney) 40 U Poliovirus tipo 2 inactivado (MEF1) 8 U Poliovirus tipo 3 inactivado (Saukett) 32 U Antígeno de superficie del virus de Hepatitis B 10 µg Polisacárido capsular de Haemophilus influenzae tipo b 12 µg Conjugado a la proteína tetánica 22-36 µg Envase con 10 frascos ampula con 1 dosis de 0.5 ml cada uno.<br>Descripción complementaria: Vacuna Hexavalente, clave 020.000.6135.00 Capturado en dosis y precio por dosis | 273.46          | 78,530   | 21,474,578.21 |

|                   |                      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                      |
|-------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|
| 1                 | Vacunación Universal | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Vacuna antiinfluenza. Suspensión inyectable. Cada dosis de 0.5 ml contiene:Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas autorizadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el periodo pre-invernal e invernal de los años correspondientes del hemisferio norte. Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).<br>Descripción complementaria: Vacuna contra la Influenza Estacional. Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis) Clave 020.000.3822.01 | 677.24 | 27,152 | 18,388,420.48        |
| <b>TOTAL</b>      |                      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | <b>39,862,998.69</b> |
| <b>Gran total</b> |                      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | <b>56,122,021.35</b> |

**NOTA:** La descripción del objeto para el que serán utilizados los insumos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12, (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio), del Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE, los cuales serán consumidos conforme a las metas e indicadores de cada Programa

Relación de insumos federales enviados en especie por "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública financiados con la fuente de financiamiento del ANEXO 4-INSUMOS.

#### L00 CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | CANTIDAD (VOLUMEN) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                    |

#### O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | CANTIDAD (VOLUMEN) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                    |

#### R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | CANTIDAD (VOLUMEN) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                    |

|                           |  |  |  |  |             |
|---------------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>GRAN TOTAL (PESOS)</b> |  |  |  |  | <b>0.00</b> |
|---------------------------|--|--|--|--|-------------|

**NOTA:** Para el programa de Planificación Familiar y Anticoncepción a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva; los programas de Enfermedades Cardiometaabólicas, Micobacteriosis, Dengue y Zoonosis a cargo del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades; y para el programa de Vacunación, a cargo del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, tendrán como fuente de financiamiento adicional recursos de presupuesto INSABI, y los recursos adicionales.

**ÍNDICE:** Representado por: *Número de Estrategia. Número de Línea de Acción, Número de Actividad General y Número de Acción Específica.*

## APÉNDICE

La información de la distribución de los recursos presupuestarios del ramo 33, Aportación Estatal, y Otra, así como los del Instituto de Salud para el Bienestar, INSABI, ANEXO 4- INSUMOS y el Fondo de Salud para el Bienestar, FIDEICOMISO INSABI, no forman parte de los recursos federales ministrados por “LA SECRETARÍA” a “LA ENTIDAD” con motivo del presente convenio, se colocan sólo para efectos de la evaluación de la eficiencia y eficacia de “LOS PROGRAMAS”.

### Resumen de recursos por fuente de financiamiento

(Monto pesos)

| No.                                                                            | UNIDAD<br>RESPONSABLE /<br>PROGRAMA DE<br>ACCIÓN         | SPPS RAMO 12                                |              | SUBTOTAL      | RAMO 33                                                       | APORTACIÓN<br>ESTATAL   | OPORTUNIDADES           | OTRA                    | SUBTOTAL     | INSABI                                 |                                                 |                         | SUBTOTAL | TOTAL         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|
|                                                                                |                                                          | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>CASSCO<br>CAUSES | INSUMOS      |               | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>FASSA - P<br>FASSA - C<br>RECTORÍA | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS |              | ANEXO 4 –<br>INSUMOS Y<br>PRESUPUESTOS | SMS XXI – INSABI<br>(PRESUPUESTOS<br>E INSUMOS) | FIDEICOMISO<br>INSABI   |          |               |
|                                                                                |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              | RECURSOS<br>FINANCIEROS                | RECURSOS<br>FINANCIEROS                         | RECURSOS<br>FINANCIEROS |          |               |
| 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD                                 |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                         |          |               |
| 1                                                                              | Políticas de Salud<br>Pública y Promoción de<br>la Salud | 6,673,448.00                                | 626,890.00   | 7,300,338.00  | 1,726,960.85                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 1,726,960.85 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 9,027,298.85  |
| Total:                                                                         |                                                          | 6,673,448.00                                | 626,890.00   | 7,300,338.00  | 1,726,960.85                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 1,726,960.85 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 9,027,298.85  |
| 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL                  |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                         |          |               |
| 1                                                                              | Salud Mental y<br>Adicciones                             | 307,676.13                                  | 0.00         | 307,676.13    | 787,499.80                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 787,499.80   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,095,175.93  |
| 1                                                                              | Salud Mental                                             | 307,676.13                                  | 0.00         | 307,676.13    | 787,499.80                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 787,499.80   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,095,175.93  |
| 2                                                                              | Adicciones                                               | 0.00                                        | 0.00         | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 0.00          |
| Total:                                                                         |                                                          | 307,676.13                                  | 0.00         | 307,676.13    | 787,499.80                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 787,499.80   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,095,175.93  |
| 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                         |          |               |
| 1                                                                              | Seguridad Vial                                           | 501,300.00                                  | 0.00         | 501,300.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 501,300.00    |
| 2                                                                              | Prevención de<br>Accidentes en Grupos<br>Vulnerables     | 425,000.00                                  | 0.00         | 425,000.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 425,000.00    |
| Total:                                                                         |                                                          | 926,300.00                                  | 0.00         | 926,300.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 926,300.00    |
| 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA                                         |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                         |          |               |
| 1                                                                              | Emergencias en Salud                                     | 1,843,996.00                                | 0.00         | 1,843,996.00  | 3,578,100.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 3,578,100.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 5,422,096.00  |
| 1                                                                              | Emergencias                                              | 991,802.00                                  | 0.00         | 991,802.00    | 1,036,600.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 1,036,600.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 2,028,402.00  |
| 2                                                                              | Monitoreo                                                | 852,194.00                                  | 0.00         | 852,194.00    | 2,541,500.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 2,541,500.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 3,393,694.00  |
| 2                                                                              | Vigilancia en Salud<br>Pública por Laboratorio           | 1,643,903.00                                | 1,286,703.80 | 2,930,606.80  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 2,930,606.80  |
| Total:                                                                         |                                                          | 3,487,899.00                                | 1,286,703.80 | 4,774,602.80  | 3,578,100.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 3,578,100.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 8,352,702.80  |
| K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA               |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                         |          |               |
| 1                                                                              | VIH y otras ITS                                          | 3,749,710.50                                | 2,880,240.17 | 6,629,950.67  | 1,664,155.59                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 1,664,155.59 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 8,294,106.26  |
| 2                                                                              | Virus de Hepatitis C                                     | 1,086,200.00                                | 0.00         | 1,086,200.00  | 400,000.00                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 400,000.00   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,486,200.00  |
| Total:                                                                         |                                                          | 4,835,910.50                                | 2,880,240.17 | 7,716,150.67  | 2,064,155.59                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 2,064,155.59 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 9,780,306.26  |
| L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA                  |                                                          |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                         |          |               |
| 1                                                                              | Salud Sexual y<br>Reproductiva                           | 18,037,831.14                               | 0.00         | 18,037,831.14 | 147,960.00                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 147,960.00   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 18,185,791.14 |
| 1                                                                              | SSR para<br>Adolescentes                                 | 3,258,475.00                                | 0.00         | 3,258,475.00  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 3,258,475.00  |
| 2                                                                              | PF y<br>Anticoncepción                                   | 3,821,802.34                                | 0.00         | 3,821,802.34  | 15,000.00                                                     | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 15,000.00    | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 3,836,802.34  |
| 3                                                                              | Salud Materna                                            | 6,150,664.50                                | 0.00         | 6,150,664.50  | 39,984.00                                                     | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 39,984.00    | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 6,190,648.50  |
| 4                                                                              | Salud Perinatal                                          | 1,559,271.30                                | 0.00         | 1,559,271.30  | 74,976.00                                                     | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 74,976.00    | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,634,247.30  |
| 5                                                                              | Aborto Seguro                                            | 1,583,200.00                                | 0.00         | 1,583,200.00  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,583,200.00  |
| 6                                                                              | Violencia de<br>Género                                   | 1,664,418.00                                | 0.00         | 1,664,418.00  | 18,000.00                                                     | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 18,000.00    | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                    | 0.00     | 1,682,418.00  |



| No.                                                                    | UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCIÓN                                                                         | SPPS RAMO 12                       |               | SUBTOTAL      | RAMO 33                                           | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL      | INSABI                           |                                           |                      | SUBTOTAL | TOTAL         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|
|                                                                        |                                                                                                                 | RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES | INSUMOS       |               | RECURSOS FINANCIEROS FASSA - P FASSA - C RECTORÍA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |               | ANEXO 4 – INSUMOS Y PRESUPUESTOS | SMS XXI – INSABI (PRESUPUESTOS E INSUMOS) | FIDEICOMISO INSABI   |          |               |
|                                                                        |                                                                                                                 |                                    |               |               |                                                   |                      |                      |                      |               | RECURSOS FINANCIEROS             | RECURSOS FINANCIEROS                      | RECURSOS FINANCIEROS |          |               |
| 2                                                                      | Prevención y Control del Cáncer                                                                                 | 2,418,647.42                       | 2,818,855.08  | 5,237,502.50  | 1,206,936.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,206,936.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 6,444,438.50  |
| 3                                                                      | Igualdad de Género                                                                                              | 865,447.00                         | 0.00          | 865,447.00    | 36,000.00                                         | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 36,000.00     | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 901,447.00    |
| Total:                                                                 |                                                                                                                 | 21,321,925.56                      | 2,818,855.08  | 24,140,780.64 | 1,390,896.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,390,896.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 25,531,676.64 |
| 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES |                                                                                                                 |                                    |               |               |                                                   |                      |                      |                      |               |                                  |                                           |                      |          |               |
| 1                                                                      | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                                                    | 49,860.00                          | 96,044.00     | 145,904.00    | 2,712,950.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 2,712,950.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 2,858,854.00  |
| 2                                                                      | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos                       | 1,595,810.00                       | 8,227,329.01  | 9,823,139.01  | 13,303,474.00                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 13,303,474.00 | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 23,126,613.01 |
| 1                                                                      | Paludismo                                                                                                       | 824,662.50                         | 31,416.00     | 856,078.50    | 4,624,000.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 4,624,000.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 5,480,078.50  |
| 2                                                                      | Enfermedad de Chagas                                                                                            | 0.00                               | 0.00          | 0.00          | 5.00                                              | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 5.00          | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 5.00          |
| 3                                                                      | Leishmaniasis                                                                                                   | 0.00                               | 0.00          | 0.00          | 2.00                                              | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 2.00          | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 2.00          |
| 4                                                                      | Intoxicación por Artrópodos                                                                                     | 0.00                               | 0.00          | 0.00          | 271,119.00                                        | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 271,119.00    | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 271,119.00    |
| 5                                                                      | Dengue                                                                                                          | 771,147.50                         | 8,195,913.01  | 8,967,060.51  | 8,408,348.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 8,408,348.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 17,375,408.51 |
| 6                                                                      | Vigilancia Post Oncocercosis                                                                                    | 0.00                               | 0.00          | 0.00          | 0.00                                              | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 0.00          | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 0.00          |
| 3                                                                      | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         | 511,432.50                         | 176,446.87    | 687,879.37    | 2,952,796.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 2,952,796.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 3,640,675.37  |
| 4                                                                      | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               | 26,725.82                          | 146,513.73    | 173,239.55    | 385,352.00                                        | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 385,352.00    | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 558,591.55    |
| 5                                                                      | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) | 0.00                               | 0.00          | 0.00          | 77,829.00                                         | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 77,829.00     | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 77,829.00     |
| 6                                                                      | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas               | 234,691.20                         | 0.00          | 234,691.20    | 116,998.00                                        | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 116,998.00    | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 351,689.20    |
| 7                                                                      | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                                  | 7,994,040.00                       | 0.00          | 7,994,040.00  | 1,977,001.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,977,001.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 9,971,041.00  |
| 8                                                                      | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento                                                     | 389,160.00                         | 0.00          | 389,160.00    | 54,239.00                                         | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 54,239.00     | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 443,399.00    |
| 9                                                                      | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales                                                     | 194,030.00                         | 0.00          | 194,030.00    | 1,700,209.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,700,209.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 1,894,239.00  |
| 10                                                                     | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas                                                          | 98,551.99                          | 0.00          | 98,551.99     | 715,382.00                                        | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 715,382.00    | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 813,933.99    |
| Total:                                                                 |                                                                                                                 | 11,094,301.51                      | 8,646,333.61  | 19,740,635.12 | 23,996,230.00                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 23,996,230.00 | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 43,736,865.12 |
| R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA     |                                                                                                                 |                                    |               |               |                                                   |                      |                      |                      |               |                                  |                                           |                      |          |               |
| 1                                                                      | Vacunación Universal                                                                                            | 2,008,719.00                       | 39,862,998.69 | 41,871,717.69 | 9,573,595.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 9,573,595.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 51,445,312.69 |
| 2                                                                      | Atención a la Salud de la Adolescencia                                                                          | 0.00                               | 0.00          | 0.00          | 80,000.00                                         | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 80,000.00     | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00                 | 0.00     | 80,000.00     |

| No.         | UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCIÓN                            | SPPS RAMO 12                       |               | SUBTOTAL       | RAMO 33                                           | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL      | INSABI                           |                                           |                    | SUBTOTAL | TOTAL          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|----------------|
|             |                                                                    | RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES | INSUMOS       |                | RECURSOS FINANCIEROS FASSA - P FASSA - C RECTORIA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |               | ANEXO 4 – INSUMOS Y PRESUPUESTOS | SMS XXI – INSABI (PRESUPUESTOS E INSUMOS) | FIDEICOMISO INSABI |          |                |
|             |                                                                    |                                    |               |                |                                                   |                      |                      |                      |               |                                  |                                           |                    |          |                |
| 3           | Atención a la Salud en la Infancia                                 | 0.00                               | 0.00          | 0.00           | 245,000.00                                        | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 245,000.00    | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00               | 0.00     | 245,000.00     |
| 4           | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años | 0.00                               | 0.00          | 0.00           | 0.00                                              | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 0.00          | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00               | 0.00     | 0.00           |
| Total:      |                                                                    | 2,008,719.00                       | 39,862,998.69 | 41,871,717.69  | 9,898,595.00                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 9,898,595.00  | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00               | 0.00     | 51,770,312.69  |
|             |                                                                    |                                    |               |                |                                                   |                      |                      |                      |               |                                  |                                           |                    |          |                |
| Gran Total: |                                                                    | 50,656,179.70                      | 56,122,021.35 | 106,778,201.05 | 43,442,437.24                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 43,442,437.24 | 0.00                             | 0.00                                      | 0.00               | 0.00     | 150,220,638.29 |

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente Apéndice, se encuentran identificados en los siguientes módulos del Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE: Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12 (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio); Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 33 (Formato Reporte de ramo 33 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio) y Módulo de Presupuestación-INSABI-Insumos-Captura y Validación.”

**SEGUNDA.** “LAS PARTES” acuerdan que, salvo por lo expresamente estipulado en el presente instrumento jurídico, todas las demás obligaciones del “CONVENIO PRINCIPAL” permanecerán sin cambio alguno, por lo que reconocen y ratifican la plena vigencia y obligatoriedad del “CONVENIO PRINCIPAL”.

**TERCERA.** “LAS PARTES” convienen en que la ejecución del presente instrumento no constituye una novación de cualquier obligación establecida en el “CONVENIO PRINCIPAL”.

**CUARTA.** “LAS PARTES” convienen en que, para la interpretación y cumplimiento del presente Convenio, será aplicable el derecho federal vigente y se someten irrevocablemente a la jurisdicción de los tribunales federales competentes en la Ciudad de México, renunciando a cualquier otra jurisdicción que, en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra razón, les pudiera corresponder.

**QUINTA.** El presente Convenio Modificatorio empezará surtir efectos a partir de la fecha de su firma, y se mantendrá en vigor hasta el 31 de diciembre de 2022.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Modificatorio, lo firman por cuadruplicado a los quince días del mes de septiembre de dos mil veintidós.- Por la Secretaría: Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Dr. **Hugo López Gatell Ramírez.**- Rúbrica.- Director General de Promoción de la Salud, Dr. **Ricardo Cortés Alcalá.**- Rúbrica.- Director General de Epidemiología, Dr. **Gabriel García Rodríguez.**- Rúbrica.- Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, Mtra. **Diana Iris Tejadilla Orozco.**- Rúbrica.- Firma en ausencia del Titular del Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 55 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud: Directora de Prevención de Lesiones del Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, Dra. **Paola Olmos Rojas.**- Rúbrica.- Directora General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, Dra. **Karla Berdichevsky Feldman.**- Rúbrica.- Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Dr. **Ruy López Ridauro.**- Rúbrica.- Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, Dra. **Alethse De La Torre Rosas.**- Rúbrica.- Firma en ausencia del Titular del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 55 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud: Director de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia, Dr. **José Luis Díaz Ortega.**- Rúbrica.- Director General de información en Salud, Dr. **Dwight Daniel Dyer Leal.**- Rúbrica.- Director General del Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea, Dr. **Jorge Enrique Trejo Gómora.**- Rúbrica.- Director General de los Servicios de Atención Psiquiátrica, Dr. **Juan Manuel Quijada Gaytán.**- Rúbrica.- Comisionado Nacional contra las Adicciones, Dr. **Gady Zabicky Sirot.**- Rúbrica.- Por la Entidad: Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Sinaloa, Dr. **Cuitláhuac González Galindo.**- Rúbrica.- Secretario de Administración y Finanzas, Lic. **Enrique Alfonso Díaz Vega.**- Rúbrica.- Secretario General de Gobierno, Lic. **Enrique Inzunza Cázarez.**- Rúbrica.- Secretaria de Transparencia y Rendición de Cuentas, Dra. **María Guadalupe Ramírez Zepeda.**- Rúbrica.

---

**TERCER Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tabasco.**

---

03-CM-AFASPE-TAB/2022

TERCER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECÍFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, SUSCRITO EL 01 DE MARZO DE 2022, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", POR CONDUCTO DEL DR. HUGO LÓPEZ-GATELL RAMÍREZ, SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. RICARDO CORTÉS ALCALÁ, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD; EL DR. GABRIEL GARCÍA RODRÍGUEZ, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA MTRA. DIANA IRIS TEJADILLA OROZCO, SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; LA DRA. PAOLA OLMOS ROJAS, DIRECTORA DE PREVENCIÓN DE LESIONES DEL SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; LA DRA. KARLA BERDICHEVSKY FELDMAN, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. RUY LÓPEZ RIDAURA, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA DRA. ALETHSE DE LA TORRE ROSAS, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA; EL DR. JOSÉ LUIS DÍAZ ORTEGA, DIRECTOR DE ATENCIÓN A LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA; EL DR. DWIGHT DANIEL DYER LEAL, DIRECTOR GENERAL DE INFORMACIÓN EN SALUD; EL DR. JORGE ENRIQUE TREJO GÓMORA, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA; EL DR. JUAN MANUEL QUIJADA GAYTÁN; DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PSIQUIÁTRICA Y EL DR. GADY ZABICKY SIROT; COMISIONADO NACIONAL CONTRA LAS ADICCIONES; Y POR LA OTRA PARTE, EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL EJECUTIVO ESTATAL", REPRESENTADO POR LA DRA. SILVIA GUILLERMINA ROLDÁN FERNÁNDEZ, SECRETARIA DE SALUD Y DIRECTORA GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO Y EL LIC. LUIS ROMEO GURRÍA GURRÍA, SECRETARIO DE FINANZAS, A LAS QUE AL ACTUAR DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

I. Con fecha 01 de marzo de 2022 "LA SECRETARÍA" y "EL EJECUTIVO ESTATAL", celebraron el CONVENIO ESPECIFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, con el objeto de ministrar recursos presupuestarios federales, en carácter de subsidios, así como insumos federales a "EL EJECUTIVO ESTATAL", para coordinar su participación con "LA SECRETARÍA", en términos de lo previsto en los artículos 9 y 13, apartado B de la Ley General de Salud, en la ejecución de "LOS PROGRAMAS", que comprende la realización de intervenciones para el cumplimiento de metas de cada uno de ellos, a fin de contribuir con "EL EJECUTIVO ESTATAL", a su adecuada instrumentación así como fortalecer la integralidad de las acciones de prevención y promoción de la salud, documento que en adelante se denominará "CONVENIO PRINCIPAL".

II. Con fecha 30 de mayo de 2022, "LA SECRETARÍA" y "EL EJECUTIVO ESTATAL", celebraron el Convenio Modificatorio al Convenio Específico en Materia de Ministración de Subsidios para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, con el objeto de modificar la declaración 2 recorriendo las declaraciones 3, 4 y 5 del Apartado II "EL EJECUTIVO ESTATAL"; las cláusulas Octava; Novena, fracción IX y XXIV; Décima Tercera; así como el Anexo 1 del "CONVENIO PRINCIPAL".

III. Con fecha 01 de junio de 2022, "LA SECRETARÍA" y "EL EJECUTIVO ESTATAL", celebraron el Segundo Convenio Modificatorio al Convenio Específico en Materia de Ministración de Subsidios para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, con el objeto de modificar las declaraciones I.3 y I.4 del Apartado I "LA SECRETARÍA"; las cláusulas Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; Tercera numeral 5; Séptima; Décima, fracciones VI y X; los Anexos 1, 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", así como adicionar una cláusula como Décima Primera recorriendo las subsecuentes.

IV. Que en la Cláusula DÉCIMA QUINTA, denominada MODIFICACIONES AL CONVENIO, del "CONVENIO PRINCIPAL", las partes acordaron lo que a la letra dice: "... *que el presente Convenio Específico podrá modificarse de común acuerdo y por escrito, sin alterar su estructura y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables. Las modificaciones al Convenio Específico obligarán a sus signatarios a*

partir de la fecha de su firma y deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de "EL EJECUTIVO ESTATAL".

V. Que "LAS PARTES" han determinado, derivado del comportamiento del gasto observado por las unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados a cargo de "LOS PROGRAMAS", modificar el "CONVENIO PRINCIPAL", con la finalidad de ajustar los montos de los recursos presupuestarios federales y/o insumos federales ministrados a "EL EJECUTIVO ESTATAL", en términos de lo estipulado en el presente instrumento.

#### DECLARACIONES

##### I. "LAS PARTES" declaran que:

I.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

I.2. Se reconocen mutuamente el carácter y las facultades con las que comparecen a la celebración del presente instrumento.

I.3. Están de acuerdo en celebrar el presente Convenio Modificatorio, de conformidad con los términos y condiciones que se estipulan en el mismo, al tenor de las siguientes:

#### CLÁUSULAS

**PRIMERA:** OBJETO. - El presente instrumento, tiene por objeto modificar las cláusulas Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; Quinta párrafo cuarto; así como los Anexos 1, 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", para quedar como sigue:

"PRIMERA.- OBJETO. -...

...

...

| NO.                                                                            | UNIDAD RESPONSABLE /<br>PROGRAMA DE ACCIÓN         |              | CLAVE DEL<br>PROGRAMA<br>PRESUPUESTARIO | MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA"<br>(Pesos) |                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                |                                                    |              |                                         | RECURSOS<br>PRESUPUESTARIOS<br>FEDERALES           | INSUMOS<br>FEDERALES | TOTAL        |
| 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD                                 |                                                    |              |                                         |                                                    |                      |              |
| 1                                                                              | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud |              | P018, U008                              | 8,166,204.50                                       | 308,305.00           | 8,474,509.50 |
| Subtotal                                                                       |                                                    |              |                                         | 8,166,204.50                                       | 308,305.00           | 8,474,509.50 |
| 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL                  |                                                    |              |                                         |                                                    |                      |              |
| 1                                                                              | Salud Mental y Adicciones                          |              | P018                                    | 244,214.07                                         | 0.00                 | 244,214.07   |
|                                                                                | 1                                                  | Salud Mental | P018                                    | 244,214.07                                         | 0.00                 | 244,214.07   |
|                                                                                | 2                                                  | Adicciones   |                                         | 0.00                                               | 0.00                 | 0.00         |
| Subtotal                                                                       |                                                    |              |                                         | 244,214.07                                         | 0.00                 | 244,214.07   |
| 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES |                                                    |              |                                         |                                                    |                      |              |
| 1                                                                              | Seguridad Vial                                     |              | P018                                    | 186,500.00                                         | 0.00                 | 186,500.00   |
| 2                                                                              | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables     |              | P018                                    | 325,000.00                                         | 0.00                 | 325,000.00   |
| Subtotal                                                                       |                                                    |              |                                         | 511,500.00                                         | 0.00                 | 511,500.00   |
| 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA                                         |                                                    |              |                                         |                                                    |                      |              |
| 1                                                                              | Emergencias en Salud                               |              | U009                                    | 1,724,939.00                                       | 0.00                 | 1,724,939.00 |
|                                                                                | 1                                                  | Emergencias  | U009                                    | 935,557.00                                         | 0.00                 | 935,557.00   |

|                                                                               |   |                                                                                           |            |                      |                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                                                               | 2 | Monitoreo                                                                                 | U009       | 789,382.00           | 0.00                | 789,382.00           |
| 2                                                                             |   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio                                               | P018, U009 | 1,654,077.00         | 4,957,537.80        | 6,611,614.80         |
| <b>Subtotal</b>                                                               |   |                                                                                           |            | <b>3,379,016.00</b>  | <b>4,957,537.80</b> | <b>8,336,553.80</b>  |
| <b>K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA</b>       |   |                                                                                           |            |                      |                     |                      |
| 1                                                                             |   | VIH y otras ITS                                                                           | P016       | 4,803,180.00         | 6,985,840.18        | 11,789,020.18        |
| 2                                                                             |   | Virus de Hepatitis C                                                                      | P016       | 1,465,260.00         | 0.00                | 1,465,260.00         |
| <b>Subtotal</b>                                                               |   |                                                                                           |            | <b>6,268,440.00</b>  | <b>6,985,840.18</b> | <b>13,254,280.18</b> |
| <b>L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA</b>          |   |                                                                                           |            |                      |                     |                      |
| 1                                                                             |   | Salud Sexual y Reproductiva                                                               | P020       | 22,365,821.37        | 0.00                | 22,365,821.37        |
|                                                                               | 1 | SSR para Adolescentes                                                                     | P020       | 3,561,447.00         | 0.00                | 3,561,447.00         |
|                                                                               | 2 | PF y Anticoncepción                                                                       | P020       | 4,918,086.57         | 0.00                | 4,918,086.57         |
|                                                                               | 3 | Salud Materna                                                                             | P020       | 6,492,283.50         | 0.00                | 6,492,283.50         |
|                                                                               | 4 | Salud Perinatal                                                                           | P020       | 2,920,703.30         | 0.00                | 2,920,703.30         |
|                                                                               | 5 | Aborto Seguro                                                                             | P020       | 1,267,069.00         | 0.00                | 1,267,069.00         |
|                                                                               | 6 | Violencia de Género                                                                       | P020       | 3,206,232.00         | 0.00                | 3,206,232.00         |
| 2                                                                             |   | Prevención y Control del Cáncer                                                           | P020       | 1,493,298.42         | 6,091,997.12        | 7,585,295.54         |
| 3                                                                             |   | Igualdad de Género                                                                        | P020       | 773,542.00           | 0.00                | 773,542.00           |
| <b>Subtotal</b>                                                               |   |                                                                                           |            | <b>24,632,661.79</b> | <b>6,091,997.12</b> | <b>30,724,658.91</b> |
| <b>000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES</b> |   |                                                                                           |            |                      |                     |                      |
| 1                                                                             |   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | P018       | 0.00                 | 101,120.00          | 101,120.00           |
| 2                                                                             |   | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos | U009       | 4,751,682.50         | 6,570,387.86        | 11,322,070.36        |
|                                                                               | 1 | Paludismo                                                                                 | U009       | 630,162.00           | 0.00                | 630,162.00           |
|                                                                               | 2 | Enfermedad de Chagas                                                                      |            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                                                                               | 3 | Leishmaniasis                                                                             |            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                                                                               | 4 | Intoxicación por Artrópodos                                                               |            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
|                                                                               | 5 | Dengue                                                                                    | U009       | 4,121,520.50         | 6,570,387.86        | 10,691,908.36        |
|                                                                               | 6 | Vigilancia Post Oncocercosis                                                              |            | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| 3                                                                             |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)   | P018       | 0.00                 | 267,643.36          | 267,643.36           |
| 4                                                                             |   | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                         | U009       | 267,899.00           | 0.00                | 267,899.00           |

|                                                                           |                                                                                                                 |      |                      |                      |                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 5                                                                         | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) |      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                  |
| 6                                                                         | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas               |      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                  |
| 7                                                                         | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                                  | U008 | 10,774,610.00        | 0.00                 | 10,774,610.00         |
| 8                                                                         | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento                                                     | U008 | 429,860.00           | 0.00                 | 429,860.00            |
| 9                                                                         | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales                                                     | U009 | 256,923.00           | 0.00                 | 256,923.00            |
| 10                                                                        | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas                                                          | U009 | 28,140.56            | 0.00                 | 28,140.56             |
| <b>Subtotal</b>                                                           |                                                                                                                 |      | <b>16,509,115.06</b> | <b>6,939,151.22</b>  | <b>23,448,266.28</b>  |
| <b>R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA</b> |                                                                                                                 |      |                      |                      |                       |
| 1                                                                         | Vacunación Universal                                                                                            | E036 | 2,082,504.00         | 67,816,267.81        | 69,898,771.81         |
| 2                                                                         | Atención a la Salud de la Adolescencia                                                                          |      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                  |
| 3                                                                         | Atención a la Salud en la Infancia                                                                              |      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                  |
| 4                                                                         | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años                                              |      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                  |
| <b>Subtotal</b>                                                           |                                                                                                                 |      | <b>2,082,504.00</b>  | <b>67,816,267.81</b> | <b>69,898,771.81</b>  |
| <b>Total de recursos federales a ministrar a "EL EJECUTIVO ESTATAL"</b>   |                                                                                                                 |      | <b>61,793,655.42</b> | <b>93,099,099.13</b> | <b>154,892,754.55</b> |

...

...

..."

"SEGUNDA. - MINISTRACIÓN. - Para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, "LA SECRETARÍA", con cargo a su presupuesto, ministrará a "EL EJECUTIVO ESTATAL", recursos federales con el carácter de subsidios, hasta por la cantidad de \$154,892,754.55 (CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.), para la realización de las intervenciones y el cumplimiento de las metas que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos presupuestarios federales por un monto de \$61,793,655.42 (SESENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.), se radicarán a el Secretaría de Finanzas de "EL EJECUTIVO ESTATAL", en la cuenta bancaria productiva específica que ésta establezca para tal efecto, en forma previa a la entrega de los recursos, en la institución de crédito bancaria que la misma determine, informando de ello a "LA SECRETARÍA". Los recursos presupuestarios a que se hace alusión, se ministrarán conforme al calendario establecido en el Anexo 3 del

presente instrumento. Será requisito indispensable que "LA SECRETARÍA" cuente con el original del presente Convenio, debidamente suscrito y el registro de la cuenta bancaria en el Sistema de Contabilidad y Presupuesto (SICOP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

...

...

...

Los insumos federales que suministre "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO ESTATAL", por un monto total de \$93,099,099.13 (NOVENTA Y TRES MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.), serán entregados directamente a la Secretaria de Salud y Directora General de los Servicios de Salud del Estado de Tabasco.

...

..."

"QUINTA. APLICACIÓN.- ...

...

...

Las contrataciones de personal que realice "EL EJECUTIVO ESTATAL" con los recursos presupuestarios federales que se ministren con motivo de la celebración de este Convenio Específico, se deberán realizar aplicando los perfiles contenidos en los Criterios para la contratación de personal con recursos del Ramo 12, 2022, y los aspectos técnicos que, para la operación de "LOS PROGRAMAS" se establezcan en el "SIAFFASPE".

#### ANEXO 1

TERCER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO ESPECIFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN, EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE "LA SECRETARÍA", Y EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TABASCO POR CONDUCTO DE "EL EJECUTIVO ESTATAL".

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de "LA SECRETARÍA"

|    |                        |                                                                                                                     |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 2  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 3  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 4  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 5  | Dra. Paola Olmos Rojas | Directora de Prevención de Lesiones del Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes. |
| 6  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 7  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 8  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 9  | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 10 | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 11 | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 12 | ...                    | ...                                                                                                                 |
| 13 | ...                    | ...                                                                                                                 |

...

..."

Nombramiento No. C-071/2022

**C. PAOLA OLMOS ROJAS**

P r e s e n t e

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, párrafo segundo y 33 de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 5, fracción II, inciso a), 6 y 41 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; y 29, fracción XXII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, me permito hacer de su conocimiento que, a partir de esta fecha, he tenido a bien nombrarle:

**DIRECTORA DE PREVENCIÓN DE LESIONES**

Dicha designación se formula con el carácter de servidora pública de carrera titular, rango de Dirección de Área, código 12-315-1-M1C017P-0000016-E-C-C, adscrita al Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes.

Al aceptar la encomienda, Usted ha protestado guardar la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los términos del artículo 128 y las leyes que de ella emanen, asimismo adquiere el compromiso de desempeñarla al límite de su capacidad y esfuerzo, debiendo siempre actuar con eficiencia, lealtad y honradez en el desempeño de la misma.

Ciudad de México, a 16 de agosto de 2022.

**DIRECTORA GENERAL DE RECURSOS HUMANOS Y ORGANIZACIÓN**

Rúbrica.

**LIC. ANALI SANTOS AVILES**



## ANEXO 2

Identificación de fuentes de financiamiento de “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública.

### 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                      | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |              |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL        |
|---------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------|
|         |                                                    | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |              |
|         |                                                    | CASSCO                                         | CAUSES |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |              |
| 1       | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8,166,204.50                                   | 0.00   | 8,166,204.50 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 8,166,204.50 |
| TOTALES |                                                    | 8,166,204.50                                   | 0.00   | 8,166,204.50 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 8,166,204.50 |

### 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |            |            |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |            |
|---------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|------------|
|         |                               |              | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |            | SUBTOTAL   | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |            |
|         |                               |              | CASSCO                                         | CAUSES     |            | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL   |
| 1       | Salud Mental y Adicciones     |              | 0.00                                           | 244,214.07 | 244,214.07 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 244,214.07 |
|         | 1                             | Salud Mental | 0.00                                           | 244,214.07 | 244,214.07 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 244,214.07 |
|         | 2                             | Adicciones   | 0.00                                           | 0.00       | 0.00       | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00       |
| TOTALES |                               |              | 0.00                                           | 244,214.07 | 244,214.07 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 244,214.07 |

### 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                  | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |            |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |            |
|---------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|------------|
|         |                                                | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL   | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |            |
|         |                                                | CASSCO                                         | CAUSES |            | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL   |
| 1       | Seguridad Vial                                 | 186,500.00                                     | 0.00   | 186,500.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 186,500.00 |
| 2       | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 325,000.00                                     | 0.00   | 325,000.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 325,000.00 |
| TOTALES |                                                | 511,500.00                                     | 0.00   | 511,500.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 511,500.00 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO               |             | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |              |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |              |
|---------|---------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------|
|         |                                             |             | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |              |
|         |                                             |             | CASSCO                                         | CAUSES |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL     |
| 1       | Emergencias en Salud                        |             | 1,724,939.00                                   | 0.00   | 1,724,939.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 1,724,939.00 |
|         | 1                                           | Emergencias | 935,557.00                                     | 0.00   | 935,557.00   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 935,557.00   |
|         | 2                                           | Monitoreo   | 789,382.00                                     | 0.00   | 789,382.00   | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 789,382.00   |
| 2       | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio |             | 1,654,077.00                                   | 0.00   | 1,654,077.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 1,654,077.00 |
| TOTALES |                                             |             | 3,379,016.00                                   | 0.00   | 3,379,016.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 3,379,016.00 |

### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |        |              |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL        |
|---------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------|
|         |                               | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |        | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |              |
|         |                               | CASSCO                                         | CAUSES |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |              |
| 1       | VIH y otras ITS               | 4,803,180.00                                   | 0.00   | 4,803,180.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 4,803,180.00 |
| 2       | Virus de Hepatitis C          | 1,465,260.00                                   | 0.00   | 1,465,260.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 1,465,260.00 |
| TOTALES |                               | 6,268,440.00                                   | 0.00   | 6,268,440.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 6,268,440.00 |

### L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |                       | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |               |               |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL         |
|-----|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------|
|     |                               |                       | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |               | SUBTOTAL      | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |               |
|     |                               |                       | CASSCO                                         | CAUSES        |               | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |               |
| 1   | Salud Sexual y Reproductiva   |                       | 5,966,239.50                                   | 16,399,581.87 | 22,365,821.37 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 22,365,821.37 |
|     | 1                             | SSR para Adolescentes | 2,490,361.00                                   | 1,071,086.00  | 3,561,447.00  | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 3,561,447.00  |
|     | 2                             | PF y Anticoncepción   | 0.00                                           | 4,918,086.57  | 4,918,086.57  | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 4,918,086.57  |
|     | 3                             | Salud Materna         | 1,570,695.50                                   | 4,921,588.00  | 6,492,283.50  | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 6,492,283.50  |



|                |                                                             |                     |                      |                      |             |             |             |             |             |             |                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 7              | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 100,000.00          | 10,674,610.00        | 10,774,610.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 10,774,610.00        |
| 8              | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 0.00                | 429,860.00           | 429,860.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 429,860.00           |
| 9              | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 256,923.00          | 0.00                 | 256,923.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 256,923.00           |
| 10             | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 16,843.20           | 11,297.36            | 28,140.56            | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 28,140.56            |
| <b>TOTALES</b> |                                                             | <b>5,393,347.70</b> | <b>11,115,767.36</b> | <b>16,509,115.06</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>16,509,115.06</b> |

#### R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| NO.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                      | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |              |              |                                      |                 |          |                            |                                           | TOTAL |              |
|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------|
|         |                                                                    | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |              | SUBTOTAL     | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |       |              |
|         |                                                                    | CASSCO                                         | CAUSES       |              | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO |       | SUBTOTAL     |
| 1       | Vacunación Universal                                               | 0.00                                           | 2,082,504.00 | 2,082,504.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 2,082,504.00 |
| 2       | Atención a la Salud de la Adolescencia                             | 0.00                                           | 0.00         | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
| 3       | Atención a la Salud en la Infancia                                 | 0.00                                           | 0.00         | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
| 4       | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años | 0.00                                           | 0.00         | 0.00         | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 0.00         |
| TOTALES |                                                                    | 0.00                                           | 2,082,504.00 | 2,082,504.00 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00  | 2,082,504.00 |

#### GRAN TOTAL

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) |               |               |                                      |                 |          |                            |                                           |          | TOTAL         |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|----------|---------------|
|     |                               | SPPS/ INTERVENCIONES/RAMO 12                   |               | SUBTOTAL      | INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR |                 |          |                            |                                           |          |               |
|     |                               | CASSCO                                         | CAUSES        |               | ANEXO 4 RECURSOS PRESUPUESTALES      | ANEXO 4 INSUMOS | SUBTOTAL | FIDEICOMISO INSABI INSUMOS | FIDEICOMISO INSABI PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO | SUBTOTAL |               |
|     |                               | 30,458,289.70                                  | 31,335,365.72 | 61,793,655.42 | 0.00                                 | 0.00            | 0.00     | 0.00                       | 0.00                                      | 0.00     | 61,793,655.42 |

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el *Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12, (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio) del Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.*

**ANEXO 3**  
**Calendario de Ministraciones**  
**(Pesos)**

**310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                      |                     |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud |                     |
|     | Marzo                                              | 2,123,130.00        |
|     | Julio                                              | 6,043,074.50        |
|     | Subtotal de ministraciones                         | 8,166,204.50        |
|     | U008 / OB010                                       | 7,537,893.00        |
|     | P018 / CS010                                       | 628,311.50          |
|     | Subtotal de programas institucionales              | 8,166,204.50        |
|     |                                                    |                     |
|     | <b>Total</b>                                       | <b>8,166,204.50</b> |

**313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO         |                   |
|-----|---------------------------------------|-------------------|
| 1   | Salud Mental y Adicciones             |                   |
|     | 1.1 Salud Mental                      |                   |
|     | Marzo                                 | 0.00              |
|     | Julio                                 | 244,214.07        |
|     | Subtotal de ministraciones            | 244,214.07        |
|     | P018 / SSM30                          | 244,214.07        |
|     | Subtotal de programas institucionales | 244,214.07        |
|     |                                       |                   |
|     | 1.2 Adicciones                        |                   |
|     | Marzo                                 | 0.00              |
|     | Subtotal de ministraciones            | 0.00              |
|     | <b>Total Programa</b>                 | <b>244,214.07</b> |
|     |                                       |                   |
|     | <b>Total</b>                          | <b>244,214.07</b> |

**315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                  |                   |
|-----|------------------------------------------------|-------------------|
| 1   | Seguridad Vial                                 |                   |
|     | Marzo                                          | 0.00              |
|     | Julio                                          | 186,500.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                     | 186,500.00        |
|     | P018 / AC020                                   | 186,500.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales          | 186,500.00        |
|     |                                                |                   |
| 2   | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables |                   |
|     | Marzo                                          | 0.00              |
|     | Julio                                          | 325,000.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                     | 325,000.00        |
|     | P018 / AC040                                   | 325,000.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales          | 325,000.00        |
|     |                                                |                   |
|     | <b>Total</b>                                   | <b>511,500.00</b> |

**316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO               |                     |
|-----|---------------------------------------------|---------------------|
| 1   | Emergencias en Salud                        |                     |
|     | 1.1 Emergencias                             |                     |
|     | Marzo                                       | 278,562.00          |
|     | Julio                                       | 510,820.00          |
|     | Octubre                                     | 146,175.00          |
|     | Subtotal de ministraciones                  | 935,557.00          |
|     | U009 / EE030                                | 935,557.00          |
|     | Subtotal de programas institucionales       | 935,557.00          |
|     | 1.2 Monitoreo                               |                     |
|     | Marzo                                       | 162,084.00          |
|     | Julio                                       | 627,298.00          |
|     | Subtotal de ministraciones                  | 789,382.00          |
|     | U009 / EE030                                | 789,382.00          |
|     | Subtotal de programas institucionales       | 789,382.00          |
|     | <b>Total Programa</b>                       | <b>1,724,939.00</b> |
|     |                                             |                     |
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio |                     |
|     | Marzo                                       | 1,654,077.00        |
|     | Subtotal de ministraciones                  | 1,654,077.00        |
|     | U009 / EE040                                | 1,654,077.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales       | 1,654,077.00        |
|     |                                             |                     |
|     | <b>Total</b>                                | <b>3,379,016.00</b> |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO         |                     |
|-----|---------------------------------------|---------------------|
| 1   | VIH y otras ITS                       |                     |
|     | Marzo                                 | 1,492,054.00        |
|     | Julio                                 | 3,311,126.00        |
|     | Subtotal de ministraciones            | 4,803,180.00        |
|     | P016 / VH030                          | 4,803,180.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales | 4,803,180.00        |
|     |                                       |                     |
| 2   | Virus de Hepatitis C                  |                     |
|     | Marzo                                 | 439,578.00          |
|     | Julio                                 | 1,025,682.00        |
|     | Subtotal de ministraciones            | 1,465,260.00        |
|     | P016 / VH030                          | 1,465,260.00        |
|     | Subtotal de programas institucionales | 1,465,260.00        |
|     |                                       |                     |
|     | <b>Total</b>                          | <b>6,268,440.00</b> |

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

| NO. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO         |                      |
|-----|---------------------------------------|----------------------|
| 1   | Salud Sexual y Reproductiva           |                      |
|     | 1.1 SSR para Adolescentes             |                      |
|     | Marzo                                 | 2,947,736.00         |
|     | Julio                                 | 613,711.00           |
|     | Subtotal de ministraciones            | 3,561,447.00         |
|     | P020 / SR010                          | 3,561,447.00         |
|     | Subtotal de programas institucionales | 3,561,447.00         |
|     |                                       |                      |
|     | 1.2 PF y Anticoncepción               |                      |
|     | Marzo                                 | 3,890,875.57         |
|     | Julio                                 | 1,027,211.00         |
|     | Subtotal de ministraciones            | 4,918,086.57         |
|     | P020 / SR020                          | 4,918,086.57         |
|     | Subtotal de programas institucionales | 4,918,086.57         |
|     |                                       |                      |
|     | 1.3 Salud Materna                     |                      |
|     | Marzo                                 | 4,273,458.50         |
|     | Julio                                 | 2,218,825.00         |
|     | Subtotal de ministraciones            | 6,492,283.50         |
|     | P020 / AP010                          | 6,492,283.50         |
|     | Subtotal de programas institucionales | 6,492,283.50         |
|     |                                       |                      |
|     | 1.4 Salud Perinatal                   |                      |
|     | Marzo                                 | 2,648,823.30         |
|     | Julio                                 | 271,880.00           |
|     | Subtotal de ministraciones            | 2,920,703.30         |
|     | P020 / AP010                          | 2,920,703.30         |
|     | Subtotal de programas institucionales | 2,920,703.30         |
|     |                                       |                      |
|     | 1.5 Aborto Seguro                     |                      |
|     | Marzo                                 | 715,206.00           |
|     | Julio                                 | 551,863.00           |
|     | Subtotal de ministraciones            | 1,267,069.00         |
|     | P020 / MJ030                          | 1,267,069.00         |
|     | Subtotal de programas institucionales | 1,267,069.00         |
|     |                                       |                      |
|     | 1.6 Violencia de Género               |                      |
|     | Marzo                                 | 1,922,082.00         |
|     | Julio                                 | 1,284,150.00         |
|     | Subtotal de ministraciones            | 3,206,232.00         |
|     | P020 / MJ030                          | 3,206,232.00         |
|     | Subtotal de programas institucionales | 3,206,232.00         |
|     | <b>Total Programa</b>                 | <b>22,365,821.37</b> |
|     |                                       |                      |
| 2   | Prevención y Control del Cáncer       |                      |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Marzo                                 | 1,334,668.42         |
| Julio                                 | 158,630.00           |
| Subtotal de ministraciones            | 1,493,298.42         |
| P020 / CC010                          | 1,493,298.42         |
| Subtotal de programas institucionales | 1,493,298.42         |
|                                       |                      |
| 3                                     | Igualdad de Género   |
| Marzo                                 | 601,714.00           |
| Julio                                 | 171,828.00           |
| Subtotal de ministraciones            | 773,542.00           |
| P020 / MJ040                          | 773,542.00           |
| Subtotal de programas institucionales | 773,542.00           |
|                                       |                      |
| <b>Total</b>                          | <b>24,632,661.79</b> |

**000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

| NO.                                   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2                                     | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos |
| 2.1 Paludismo                         |                                                                                           |
| Marzo                                 | 210,054.00                                                                                |
| Julio                                 | 420,108.00                                                                                |
| Subtotal de ministraciones            | 630,162.00                                                                                |
| U009 / EE020                          | 630,162.00                                                                                |
| Subtotal de programas institucionales | 630,162.00                                                                                |
|                                       |                                                                                           |
| 2.2 Enfermedad de Chagas              |                                                                                           |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2.3 Leishmaniasis                     |                                                                                           |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2.4 Intoxicación por Artrópodos       |                                                                                           |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                      |
|                                       |                                                                                           |
| 2.5 Dengue                            |                                                                                           |
| Marzo                                 | 575,217.00                                                                                |
| Julio                                 | 3,546,303.50                                                                              |
| Subtotal de ministraciones            | 4,121,520.50                                                                              |



|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U009 / EE020                          | 4,121,520.50                                                                                                    |
| Subtotal de programas institucionales | 4,121,520.50                                                                                                    |
|                                       |                                                                                                                 |
| 2.6 Vigilancia Post Oncocercosis      |                                                                                                                 |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                                            |
| <b>Total Programa</b>                 | <b>4,751,682.50</b>                                                                                             |
|                                       |                                                                                                                 |
| 3                                     | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)                         |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                 |
| 4                                     | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                               |
| Marzo                                 | 105,453.00                                                                                                      |
| Julio                                 | 162,446.00                                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 267,899.00                                                                                                      |
| U009 / EE010                          | 267,899.00                                                                                                      |
| Subtotal de programas institucionales | 267,899.00                                                                                                      |
|                                       |                                                                                                                 |
| 5                                     | Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Respiratorias Agudas (Neumonías, Influenza y COVID-19) |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                 |
| 6                                     | Programa de Acción Específico para la Prevención y Control de Enfermedades Respiratorias Crónicas               |
| Marzo                                 | 0.00                                                                                                            |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                 |
| 7                                     | Enfermedades Cardiometabólicas                                                                                  |
| Marzo                                 | 3,168,564.00                                                                                                    |
| Julio                                 | 7,606,046.00                                                                                                    |
| Subtotal de ministraciones            | 10,774,610.00                                                                                                   |
| U008 / OB010                          | 10,774,610.00                                                                                                   |
| Subtotal de programas institucionales | 10,774,610.00                                                                                                   |
|                                       |                                                                                                                 |
| 8                                     | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento                                                     |
| Marzo                                 | 128,958.00                                                                                                      |
| Julio                                 | 300,902.00                                                                                                      |
| Subtotal de ministraciones            | 429,860.00                                                                                                      |
| U008 / OB010                          | 429,860.00                                                                                                      |
| Subtotal de programas institucionales | 429,860.00                                                                                                      |
|                                       |                                                                                                                 |
| 9                                     | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales                                                     |

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Marzo                                 | 67,986.00                                              |
| Julio                                 | 188,937.00                                             |
| Subtotal de ministraciones            | 256,923.00                                             |
| U009 / EE080                          | 256,923.00                                             |
| Subtotal de programas institucionales | 256,923.00                                             |
|                                       |                                                        |
| 10                                    | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas |
| Marzo                                 | 0.00                                                   |
| Julio                                 | 28,140.56                                              |
| Subtotal de ministraciones            | 28,140.56                                              |
| U009 / EE010                          | 28,140.56                                              |
| Subtotal de programas institucionales | 28,140.56                                              |
|                                       |                                                        |
| <b>Total</b>                          | <b>16,509,115.06</b>                                   |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| NO.                                   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | Vacunación Universal                                               |
| Marzo                                 | 625,998.00                                                         |
| Julio                                 | 1,456,506.00                                                       |
| Subtotal de ministraciones            | 2,082,504.00                                                       |
| E036 / VA010                          | 2,082,504.00                                                       |
| Subtotal de programas institucionales | 2,082,504.00                                                       |
|                                       |                                                                    |
| 2                                     | Atención a la Salud de la Adolescencia                             |
| Marzo                                 | 0.00                                                               |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                               |
|                                       |                                                                    |
| 3                                     | Atención a la Salud en la Infancia                                 |
| Marzo                                 | 0.00                                                               |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                               |
|                                       |                                                                    |
| 4                                     | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años |
| Marzo                                 | 0.00                                                               |
| Subtotal de ministraciones            | 0.00                                                               |
|                                       |                                                                    |
| <b>Total</b>                          | <b>2,082,504.00</b>                                                |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>Gran total</b> | <b>61,793,655.42</b> |
|-------------------|----------------------|

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12, (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio) del *Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE*.

#### ANEXO 4

Programas-Indicadores-Metas de "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública.

#### 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| No. | PROGRAMA                                           | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                            | DENOMINADOR                                                                                                                               | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | META ESTATAL |
|-----|----------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 1.1.1  | Proceso           | Número de redes estatales que han implementado un programa de trabajo en el año t                                                                    | Número de Redes estatales de municipios por la salud en el año t                                                                          | 72           | Mide las Redes Estatales de Municipios por la Salud que implementan (elaboración, ejecución, control) un programa de trabajo en materia de salud pública, se refiere al seguimiento que los miembros de las redes municipales activas dan a los avances del programa de trabajo anual de la red y generaran un informe trimestral de los avances. Se considera una red activa aquella que se ha instalado, que cuenta con su acta de instalación firmada.<br>Los miembros de las redes una vez instaladas, elaboran un programa de trabajo anual que considera actividades que incidan en la respuesta a los problemas de salud locales priorizados. | 100          |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 1.2.1  | Proceso           | número de políticas públicas saludables que inciden en los problemas de salud pública con la participación de otros sectores, gobiernos y ciudadanía | número total de políticas públicas en salud en las entidades federativas programadas                                                      | 80           | Porcentaje de políticas públicas saludables que inciden en los problemas de salud pública con la participación de otros sectores, gobiernos y la ciudadanía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80           |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 2.1.1  | Proceso           | Número de municipios que implementaron un programa de trabajo con acciones intersectoriales y de salud pública en el año t.                          | Número total de municipios en el año t.                                                                                                   | 28           | Mide el porcentaje de municipios que están implementando un Programa de Trabajo con acciones intersectoriales y de salud pública para incidir en los principales problemas de salud a nivel local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29           |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 3.1.1  | Resultado         | Número de comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como saludables y en caso de prioridad de salud pública en localidades urbanas           | Total de comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como saludables y en caso de prioridad de salud pública en localidades urbanas | 100          | Mide la cobertura de comunidades que lograron certificación mediante el trabajo participativo de los integrantes de ésta (Personas, familias, instituciones, OSC) para mejorar su salud a través del control de los determinantes sociales de la salud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100          |
| 1   | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 3.2.1  | Proceso           | Número de entornos certificados como saludables en los lugares donde intervenga el Programa                                                          | Total de entornos programados para certificar como saludables en los lugares donde intervenga el Programa                                 | 100          | Mide los entornos certificados como saludables, que se requieren para cumplir con la certificación de comunidades y municipios ubicados en zonas prioritarias en las que se realicen acciones integradas de salud pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100          |

|   |                                                    |       |           |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                  |     |
|---|----------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 3.3.1 | Resultado | Número de ferias de promoción de la salud para población indígena con pertinencia cultural y lingüística realizadas                                                                                                                      | No aplica                                                                                                          | 35  | Número de ferias de promoción de la salud para población indígena con pertinencia cultural y lingüística                                         | 1   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 4.1.1 | Resultado | Número de escuelas que cumplen con los criterios de certificación como promotoras de la salud                                                                                                                                            | Total de escuelas publicas certificadas de nivel basico programadas a nivel estatal*100                            | 2   | Porcentaje de escuelas publicas de nivel básico que cumplieron con los criterios de certificación para ser escuelas promotoras de la salud       | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 7.1.1 | Proceso   | Número de albergues para población migrante validados como promotores de la salud                                                                                                                                                        | No aplica                                                                                                          | 25  | Número de albergues para población migrante validados como promotores de la salud                                                                | 1   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 7.2.1 | Resultado | Número de ferias de promoción de salud para población migrante realizadas                                                                                                                                                                | No aplica                                                                                                          | 42  | Número de ferias de promoción de salud para población migrante                                                                                   | 2   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.1.1 | Proceso   | Consultas con Atención Integrada de Línea de Vida                                                                                                                                                                                        | Consultas otorgadas en los Servicios de Salud Estatales                                                            | 72  | Número de Consultas con Atención Integrada de Línea de Vida                                                                                      | 72  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1 | Proceso   | Población no derechohabiente que recibe Cartilla Nacional de Salud                                                                                                                                                                       | Cartillas Nacionales de Salud entregadas a la población                                                            | 80  | Cobertura de población no derechohabiente que recibe Cartilla Nacional de Salud                                                                  | 80  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.3.1 | Proceso   | Número de usuarios de los Servicios Estatales de Salud que presentan en la consulta otorgada la Cartilla Nacional de Salud                                                                                                               | Total de las consultas otorgadas a la población usuaria de los Servicios Estatales de Salud                        | 68  | Porcentaje de usuarios de los Servicios Estatales de Salud que presentan en la consulta otorgada la Cartilla Nacional de Salud                   | 69  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 9.1.1 | Resultado | La sumatoria de los puntos de los determinantes positivos de la salud del cuestionario POST intervención – la sumatoria de los puntos de los determinantes positivos de la salud del cuestionario PRE-INTERVENCIÓN                       | La sumatoria de los puntos de los determinantes positivos de la salud del cuestionario PRE-INTERVENCIÓN            | 10  | El indicador mide la variación de los determinantes positivos de la salud en la población pre y post intervención.                               | 10  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 9.2.1 | Proceso   | Número estrategias educativas realizadas para la promoción de estilos de vida saludables                                                                                                                                                 | Total de estrategias educativas programadas                                                                        | 100 | Mide el porcentaje de las estrategias educativas de promoción de la salud para el fomento de estilos de vida saludable dirigidas a la población, | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 9.3.1 | Resultado | La sumatoria de los puntos de los determinantes ambientales positivos de la salud del diagnóstico POST intervención – la sumatoria de los puntos de los determinantes ambientales positivos de la salud del diagnóstico PRE-INTERVENCIÓN | La sumatoria de los puntos de los determinantes ambientales positivos de la salud del diagnóstico PRE-INTERVENCIÓN | 10  | Mide la variación de los determinantes ambientales positivos en los entornos laborales intervenidos                                              | 10  |

|   |                                                    |        |            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---|----------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 11.1.1 | Estructura | Número de jurisdicciones sanitarias que realizan jornadas nacionales de salud pública                                                                                            | Total de jurisdicciones sanitarias que realizan jornadas de salud pública                                                                  | 100 | Porcentaje de Jornadas Nacionales de Salud Pública realizadas en las jurisdicciones sanitarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 12.3.1 | Resultado  | Número de campañas en temas de salud pública implementadas en medios digitales                                                                                                   | Total de campañas en temas de salud pública implementadas en medios digitales programadas * 100                                            | 90  | Mide el número de entidades federativas que al menos realizaron una campaña en temas de salud pública en medios digitales, con incremento de al menos 3 indicadores KPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.1.1 | Proceso    | Personal de salud capacitado que opera y entrega de servicios de promoción de la salud a la población                                                                            | Personal de salud que opera y entrega de servicios de promoción de la salud a la población programado para recibir capacitación            | 80  | Mide el porcentaje de personal que concluye capacitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.2.1 | Proceso    | Personas que intervienen en el Programa, capacitadas y que obtienen constancia, presentan carta descriptiva o lista de asistencia                                                | Total de personas que intervienen en el Programa, capacitadas y que obtienen constancia, presentan carta descriptiva o lista de asistencia | 100 | Mide la proporción de personas capacitadas, que intervienen en el programa y obtienen constancia, presentan carta descriptiva o lista de asistencia de temas relacionados con la salud pública y promoción de la salud.                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 18.3.1 | Proceso    | Número de autoridades municipales capacitadas en temas de salud pública en el año t                                                                                              | Número de municipios que han implementado un programa de trabajo municipal de promoción de la salud en el año t                            | 5   | La razón es la relación entre el número de autoridades municipales (personal del municipio con toma decisión en los asuntos del ayuntamiento, tales como presidente municipal, síndicos, regidores, directores o responsables de áreas del ayuntamiento), que ha recibido capacitación en temas de salud pública, con respecto a los municipios que están implementado de un programa de trabajo municipal de promoción de la salud en la solución de problemas de salud local. | 5   |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 20.1.1 | Proceso    | Numero de servicios estatales de salud que tienen un 80% de cumplimiento en sus procesos, indicadores y metas programadas de políticas de salud pública y promoción de la salud. | Total de Servicios Estatales de Salud                                                                                                      | 80  | Mide el cumplimiento de los procesos, indicadores y metas del programa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80  |
| 1 | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 21.1.1 | Resultado  | Número de estrategias de mercadotecnia en salud evaluadas con impacto positivo en los estilos de vida saludables de la población destinataria                                    | Total de estrategias de mercadotecnia en salud implementadas en el año * 100                                                               | 20  | Mide las estrategias de mercadotecnia en salud evaluadas con influencia positiva en los comportamientos y estilos de vida saludables de la población destinataria                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   |

### 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| No. | PROGRAMA                  | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                      | DENOMINADOR | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                           | META ESTATAL |
|-----|---------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Salud Mental y Adicciones |        |                   |                                |             |              |                                                                                                                                                                                                                     |              |
| 1   | Salud Mental              | 2.2.2  | Resultado         | Número de personal capacitado. | No aplica   | 10,300       | Total de personal médico y paramédico no especializado de atención primaria capacitado en prevención de suicidio durante el año 2022.                                                                               | 300          |
| 1   | Salud Mental              | 3.1.1  | Resultado         | Material informativo           | No aplica   | 542,071      | e material informativo (impreso y digital) difundido a sobre promoción de salud mental e identificación de signos y síntomas de las condiciones de salud mental, adicciones y signos de alerta de conducta suicida. | 800          |

### 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| No. | PROGRAMA                                       | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                   | DENOMINADOR                            | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | META ESTATAL |
|-----|------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Seguridad Vial                                 | 1.1.1  | Resultado         | Total de mediciones de factores de riesgo realizadas.                                       | No aplica                              | 32           | Las entidades federativas realizarán el levantamiento de datos correspondiente a la identificación de factores de riesgo en el ámbito de ocurrencia seleccionado de acuerdo con sus necesidades identificadas en los perfiles epidemiológicos y muestras seleccionadas, con la finalidad de establecer acciones de prevención de lesiones en materia de seguridad vial. | 1            |
| 1   | Seguridad Vial                                 | 3.1.1  | Proceso           | Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría.                  | Total de Municipios Prioritarios (197) | 80           | La aplicación de puntos de control de alcoholimetría se refiere a la instalación de operativos en donde realicen pruebas diagnósticas de alcohol en aire expirado a conductores de vehículos motorizados mediante el uso de equipos de alcoholimetría.                                                                                                                  | 6            |
| 1   | Seguridad Vial                                 | 4.3.1  | Proceso           | Población civil con habilidades en primera respuesta.                                       | No aplica                              | 25,000       | Población civil con habilidades en Primera Respuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500        |
| 2   | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 3.1.1  | Resultado         | Número de acciones de sensibilización sobre prevención de lesiones accidentales realizadas. | No aplica                              | 96           | Las entidades federativas realizarán acciones de sensibilización de acuerdo al grupo de edad de pertenencia, con la finalidad de que puedan identificar los principales factores de riesgo para la ocurrencia de lesiones accidentales.                                                                                                                                 | 3            |

|   |                                                |       |           |                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|---|------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2 | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 3.2.1 | Resultado | Número de entidades federativas que realizan acciones de prevención de lesiones accidentales, a través de la difusión de material educativo y de promoción de la salud.                                                         | No aplica | 32 | Mide el número de entidades federativas que difunden material educativo y de promoción de la salud, para la prevención de lesiones accidentales (ahogamientos, asfixias, caídas, envenenamientos e intoxicaciones y quemaduras).      | 1 |
| 2 | Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables | 3.3.1 | Resultado | Número de entidades federativas que difundieron a través de diferentes medios de comunicación, campañas de prevención de lesiones accidentales (ahogamientos, asfixias, cardas, envenenamientos e intoxicaciones y quemaduras). | No aplica | 32 | Mide el número de entidades federativas que difunden, a través de diferentes medios de comunicación, acciones de prevención de lesiones accidentales (ahogamientos, asfixias, cardas, envenenamientos e intoxicaciones y quemaduras). | 1 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No. | PROGRAMA             |             | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                    | DENOMINADOR                                                                                                                                                                                      | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                             | META ESTATAL |
|-----|----------------------|-------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Emergencias en Salud |             |        |                   |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                       |              |
|     | 1                    | Emergencias | 1.1.1  | Proceso           | Número de UIES estatales operando en el año bajo la normatividad establecida.                                                                                                | Número de UIES programadas por año                                                                                                                                                               | 90           | UIES en operación bajo la normatividad establecida.                                                                                                   | 90           |
|     | 1                    | Emergencias | 2.1.1  | Proceso           | Numero de Servicios estatales de Sanidad Internacional en operación bajo la normatividad establecida.                                                                        | Número de servicios Estatales de Sanidad Internacional programados para operar en el año.                                                                                                        | 90           | Servicios Estatales de Sanidad Internacional en operación bajo la normatividad establecida.                                                           | 90           |
|     | 1                    | Emergencias | 3.1.1  | Proceso           | Supervisiones realizadas                                                                                                                                                     | Supervisiones Programadas                                                                                                                                                                        | 100          | Supervisión a las jurisdicciones sanitarias de mayor riesgo y niveles locales.                                                                        | 100          |
|     | 1                    | Emergencias | 3.1.2  | Resultado         | Número de de Entidades con Informe del Diagnóstico de Brechas, Capacidades y Ruta Crítica para la consolidación de los Centros Estatales de Emergencias al final del periodo | Número de de Entidades programadas para tener Informe del Diagnóstico de Brechas, Capacidades y Ruta Crítica para la consolidación de los Centros Estatales de Emergencias al inicio del periodo | 100          | Entidades con Informe completo de Diagnóstico de Brechas, Capacidades y Ruta Crítica para la consolidación de los Centros Estatales de Emergencias.   | 1            |
|     | 1                    | Emergencias | 3.1.3  | Resultado         | Número de Cursos en Preparación y Respuesta Médica a Emergencias Nucleares y Radiológicas programados al inicio del periodo                                                  | No aplica                                                                                                                                                                                        | 1            | Complementar las necesidades para llevar a cabo la capacitación sobre temas de Preparación y Respuesta Médica a Emergencias Nucleares y Radiológicas. | 1            |

|   |                                             |           |       |         |                                                                      |                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|---|---------------------------------------------|-----------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   | 2                                           | Monitoreo | 1.1.1 | Proceso | Número de sistemas de Vigilancia Epidemiológica evaluados            | 26 Sistemas de Vigilancia epidemiológica Vigentes.                                | 80  | Evaluación de los Sistemas que integran el SINAVE durante el ejercicio 2022                                                                                                                                                                                                                                                       | 80  |
|   | 2                                           | Monitoreo | 1.1.2 | Proceso | Número de Reportes de Información Epidemiológica mensual publicados. | Número de reportes de información epidemiológicos programados para su publicación | 100 | Información Epidemiológica Actualizada y Publicada periódicamente                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio |           | 1.1.2 | Proceso | Índice de desempeño alcanzado por el LESP                            | Índice de desempeño máximo esperado por el LESP                                   | 100 | Identificar áreas de oportunidad en la operación de los Laboratorios Estatales de Salud Pública para tomar acciones que conlleven, a la mejora a través de los indicadores de concordancia, cumplimiento, desempeño técnico y competencia técnica. El reto es mantener o incrementar el índice de desempeño nacional año con año. | 100 |

#### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA        | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                    | DENOMINADOR                                                                           | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | META ESTATAL |
|-----|-----------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | VIH y otras ITS | 1.2.1  | Proceso           | Número de servicios especializados en VIH e ITS con la estrategia de PrEP implementada.                                      | Número de servicios especializados en VIH e ITS con la estrategia de PrEP programada. | 100          | Es el porcentaje de servicios especializados en VIH e ITS (Capasits y SAIHs) con implementación de la PrEP, con respecto a los servicios especializados programados.                                                                                                                                                                                                                                                         | 100          |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.8.1  | Proceso           | Número de trabajadores de salud de los Servicios Especializados en VIH e ITS, que aprobaron los cursos en VIH seleccionados. | Número de trabajadores de salud de los Servicios Especializados en VIH e ITS.         | 100          | Se refiere a la proporción de personal de salud que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS que aprobaron los cursos seleccionados*, con respecto al personal de salud que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS.<br>*Reducción de Daños y Riesgos asociados a VIH, VHC y consumo de sustancia.<br>Lenguaje incluyente libre de estigma y discriminación para prestadores de servicios de salud. | 100          |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1  | Proceso           | Condomes entregados a personas viviendo con VIH en los CAPASITS y SAIHS en la Secretaría de Salud                            | Personas de 15 a 60 años en tratamiento antirretroviral en la Secretaría de Salud     | 112          | Mide el número de condones entregados a las personas viviendo VIH que acuden a los Servicios Especializados de Atención Integral (SAIH y Capasits) de la Secretaría de Salud, durante un año.                                                                                                                                                                                                                                | 112          |



|   |                      |        |           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---|----------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | VIH y otras ITS      | 5.1.1  | Proceso   | Personas viviendo con VIH que se diagnostican e incorporan por primera vez a atención (sin tratamiento antirretroviral previamente) cuyo primer recuento de linfocitos CD4 es menor a 200 células/ $\mu$ l, en la Secretaría de Salud. | Personas viviendo con VIH que se diagnostican e incorporan por primera vez a atención (sin tratamiento antirretroviral previamente) que tuvieron su primer recuento de linfocitos CD4 en el periodo, en la Secretaría de Salud. | 100 | Es la proporción de personas viviendo con VIH que se diagnostican e incorporan por primera vez a atención (no tratadas anteriormente) con un recuento de linfocitos CD4 menor a 200 células/ $\mu$ l, con respecto al total de las personas viviendo con VIH diagnosticadas e incorporadas a atención en el periodo, en la Secretaría de Salud.                                                                 | 100 |
| 1 | VIH y otras ITS      | 8.2.1  | Resultado | Personas viviendo con VIH con 6 meses o más en tratamiento antirretroviral con carga viral suprimida (<1,000 copias/ml) en el último año, en la Secretaría de Salud.                                                                   | Personas viviendo con VIH con 6 meses o más en tratamiento antirretroviral en el último año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                         | 95  | Mide el impacto del tratamiento antirretroviral en las personas viviendo con VIH con 6 meses o más en tratamiento con carga viral suprimida (<1000 copias/ml) en el último año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                                                                      | 95  |
| 1 | VIH y otras ITS      | 8.10.1 | Proceso   | Personas en TAR con diagnóstico de TB activa en tratamiento en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                 | Personas con diagnóstico de TB activa y VIH en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                          | 90  | Es el porcentaje de personas en TAR con diagnóstico de TB activa en tratamiento para ésta en la Secretaría de Salud, respecto del total del personas con diagnóstico de TB activa y VIH en TAR en la Secretaría de Salud, en el periodo.                                                                                                                                                                        | 90  |
| 1 | VIH y otras ITS      | 11.6.1 | Proceso   | Detecciones de sífilis en personas en tratamiento antirretroviral en el año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                | Personas de 15 a 60 años que se encuentran en tratamiento antirretroviral en el año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                                 | 1   | Mide el número de detecciones de sífilis realizadas por persona en tratamiento antirretroviral de 15 a 60 años al año, en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   |
| 1 | VIH y otras ITS      | 12.3.1 | Proceso   | Mujeres embarazadas viviendo con VIH, bajo tratamiento antirretroviral, con carga viral indetectable (<50 copias/ml), en la Secretaría de Salud.                                                                                       | Mujeres embarazadas viviendo con VIH, bajo tratamiento antirretroviral.                                                                                                                                                         | 90  | Se refiere a la proporción de mujeres embarazadas viviendo con VIH, bajo tratamiento antirretroviral, con carga viral indetectable (<50 copias/ml), en la Secretaría de Salud.                                                                                                                                                                                                                                  | 90  |
| 2 | Virus de Hepatitis C | 5.2.1  | Proceso   | Número de trabajadores de salud del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS que aprobaron el curso en VHC seleccionado.                                                                       | Número de trabajadores de salud del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS.                                                                                                           | 100 | Se refiere a la proporción de personal del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS que aprobaron los cursos seleccionados*, con respecto al personal del programa de hepatitis C que trabaja en los Servicios Especializados en VIH e ITS.<br>*Curso vinculado al programa de Hepatitis C<br>Reducción de Daños y Riesgos asociados a VIH, VHC y consumo de sustancia. | 100 |

### L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No. | PROGRAMA                    |                       | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                             | DENOMINADOR                                                         | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                         | META ESTATAL |
|-----|-----------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Salud Sexual y Reproductiva |                       |        |                   |                                                                                                                       |                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                   |              |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 1.1.1  | Proceso           | Total de campañas y estrategias de IEC realizadas para la adecuada difusión de los derechos sexuales y reproductivos. | No aplica                                                           | 96           | Se refiere a las campañas lanzadas con el objetivo de difundir y promover el ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos de las personas adolescentes                                      | 3            |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 1.2.1  | Estructura        | Total de docentes formados como capacitadores en temas de salud sexual y reproductiva                                 | No aplica                                                           | 2,875        | Corresponde al número de docentes que han sido formados como replicadores de temas de salud sexual y reproductiva para adolescentes.                                                              | 70           |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 1.3.1  | Proceso           | Total de Promotores y brigadistas juveniles voluntarios activos x100                                                  | Total de Promotores y brigadistas juveniles voluntarios registrados | 80           | Corresponde al porcentaje de Promotores y brigadistas juveniles voluntarios activos, respecto del total de promotores registrados al periodo de evaluación.                                       | 80           |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 2.1.1  | Proceso           | Total de supervisiones realizadas en Jurisdicciones Sanitarias y unidades de salud                                    | No aplica                                                           | 294          | Se refiere a las visitas de supervisión realizadas a jurisdicciones sanitarias y unidades médicas durante el año                                                                                  | 8            |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 2.2.1  | Estructura        | Total de personas capacitadaspara proporcionar atención en salud sexual y reproductiva para población adolescente.    | No aplica                                                           | 2,744        | Número de personas que laboran en centros de salud de primer nivel de atención, capacitadas y sensibilizadas para proporcionar atención en salud sexual y reproductiva para población adolescente | 136          |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 2.3.1  | Proceso           | Número de jurisdicciones sanitarias con al menos una unidad de primer nivel con atención amigable para adolescentes   | Total de Jurisdicciones Sanitarias en el estado                     | 100          | Número de Jurisdicciones Sanitarias con al menos una unidad de primer nivel que proporciona atencion amigable para adolescentes                                                                   | 100          |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 2.4.1  | Proceso           | Total de consultas de primera vez, otorgadas a adolescentes en servicios amigables                                    | Número de servicios amigables en operación                          | 26           | Corresponde al número de atenciones de primera vez que se proporcionan a población adolescente por mes en los Servicios Amigables                                                                 | 16           |
|     | 1                           | SSR para Adolescentes | 2.5.1  | Estructura        | Total de servicios amigables nuevos durante el periodo                                                                | No aplica                                                           | 143          | Número de servicios amigables incorporados a la red de atención durante el año en los Servicios Estatales de Salud                                                                                | 2            |

|  |   |                       |       |            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                             |        |
|--|---|-----------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.2 | Estructura | Número de municipios que cuentan con al menos un servicio amigable de salud sexual y reproductiva para adolescente x 100                             | Total Municipios en el estado                                                                                                   | 73      | Porcentaje de municipios que cuentan con al menos un servicio amigable para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente                                                       | 100    |
|  | 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.3 | Proceso    | Numero de servicios amigables itinerantes que proporcionan atención en SSRA                                                                          | No aplica                                                                                                                       | 32      | Número de servicios amigables itinerantes otorgando el paquete básico de SSRA en localidades seleccionadas                                                                                                  | 1      |
|  | 1 | SSR para Adolescentes | 2.5.4 | Proceso    | Número de Municipios visitados durante el año con el servicio amigable itinerante (Edusex)                                                           | Ttotal Municipios registrados                                                                                                   | 49      | Se refiere al número de municipios que fueron visitados mediante el Servicio Amigable Itinerante (Edusex) al menos una vez durante el año                                                                   | 100    |
|  | 1 | SSR para Adolescentes | 3.1.1 | Resultado  | Total de mujeres adolescentes menores de 20 años que son usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud                       | Total de mujeres adolescentes menores de 15 a 19 años de edad con vida sexual activa, responsabilidad de la Secretaría de Salud | 66      | Porcentaje de mujeres adolescentes con vida sexual activa, que son usuarias activas de métodos anticonceptivos, y pertenecen a la población responsabilidad de la Secretaría de Salud                       | 52     |
|  | 1 | SSR para Adolescentes | 3.2.1 | Resultado  | Mujeres adolescentes que aceptan un método anticonceptivo de larga duración, otorgado durante el post evento obstétrico x 100                        | Mujeres adolescentes a la que se les atendió un evento obstétrico                                                               | 80      | Porcentaje de mujeres adolescentes de 15 a 19 años que posterior a algún evento obstétrico, aceptan un método anticonceptivo de larga duración, excepto condón.                                             | 61     |
|  | 1 | SSR para Adolescentes | 3.3.1 | Proceso    | Total de servicios amigables que favorecen el acceso a servicios de aborto seguro para adolescentes                                                  | No aplica                                                                                                                       | 32      | Se refiere al número de servicios amigables para adolescentes que cuentan con personal de salud proporcionando atención en aborto seguro con medicamentos                                                   | 1      |
|  | 2 | PF y Anticoncepción   | 1.1.1 | Proceso    | Número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos en la institución (consultas de primera vez), incluye usuarias de condón masculino y femenino | No aplica                                                                                                                       | 645,341 | Corresponde al número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos en la Secretaria de Salud, registradas en consulta externa durante el año (no incluye oclusiones tuberías bilaterales ni vasectomías) | 13,280 |
|  | 2 | PF y Anticoncepción   | 1.2.1 | Resultado  | Número de mujeres usuarias activas de habla indígena (que utilizan un método anticonceptivo) responsabilidad de la secretaria de salud               | No aplica                                                                                                                       | 283,299 | Corresponde al número de mujeres en edad fértil de habla indígena que utilizan un método anticonceptivo proporcionado o aplicado en la Secretaria de Salud                                                  | 3,500  |

|  |   |                     |       |            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|--|---|---------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 1.4.1 | Proceso    | Promedio de condones masculinos proporcionados en la Secretaría de Salud durante el año.                                                                                      | Número de usuarios activos de condones masculinos                                                                                                                                           | 53     | Señala el número de condones masculinos que se otorgan al año en promedio por cada usuario activo de este método en la Secretaría de Salud                                                                                                                                                                                                                   | 40  |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.1.2 | Estructura | Número de servicios activos de telemedicina                                                                                                                                   | No aplica                                                                                                                                                                                   | 32     | Corresponde al servicio de atención a distancia que se encuentre operando en los servicios estatales de salud                                                                                                                                                                                                                                                | 1   |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.2.1 | Proceso    | Número de personas capacitadas durante el año en temas de Planificación Familiar.                                                                                             | No aplica                                                                                                                                                                                   | 6,507  | Se refiere al número de personal capacitado respecto al número de personas a capacitar en el año (meta)                                                                                                                                                                                                                                                      | 200 |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.3.1 | Proceso    | Número de visitas de supervisión realizadas a las jurisdicciones sanitarias y unidades médicas                                                                                | No aplica                                                                                                                                                                                   | 541    | Visitas de supervisión de la situación de abasto de anticonceptivos realizadas a jurisdicciones sanitarias y unidades médicas durante el año                                                                                                                                                                                                                 | 60  |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.4.1 | Proceso    | Cobertura de aceptantes de un método anticonceptivo (DIU, OTB, IMPLANTES y Hormonales) durante el post-evento obstétrico y el puerperio                                       | No aplica                                                                                                                                                                                   | 75     | Cobertura de mujeres atendidas por algún evento obstétrico durante el año (parto, aborto o cesárea) que adoptan un método anticonceptivo durante los 42 días posteriores a la atención del evento.                                                                                                                                                           | 54  |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.5.1 | Resultado  | (Número de usuarias activas de ARAP (DIU, SIU, Implante subdérmico) al final del año en curso.)*100                                                                           | Número de usuarias activas de ARAP (DIU, SIU, Implante subdérmico) al final del año anterior más número de usuarias nuevas de ARAP (DIU, SIU, Implante subdérmico) durante el año en curso. | 80     | Muestra el porcentaje de mujeres que iniciaron el año con un ARAP ó adoptaron un ARAP durante el año y se mantienen activas al final del año                                                                                                                                                                                                                 | 86  |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.6.1 | Estructura | Número de unidades médicas con servicios de planificación familiar instalados para la atención de mujeres con alto riesgo obstétrico (incluye centros de salud y hospitales). | No aplica                                                                                                                                                                                   | 117    | Corresponde al número de centros de salud y hospitales con alta demanda de atención de enfermedades concomitantes (diabetes mellitus, hipertensión arterial, cáncer, sobrepeso, etc.) que cuentan con al menos un consultorio habilitado para la prestación de servicios de planificación familiar y anticoncepción para mujeres con alto riesgo obstétrico. | 3   |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.7.1 | Resultado  | Vasectomías realizadas                                                                                                                                                        | No aplica                                                                                                                                                                                   | 42,208 | Número de vasectomías realizadas a hombres con paridad satisfecha, responsabilidad de la Secretaría de Salud                                                                                                                                                                                                                                                 | 782 |
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.8.1 | Estructura | Número de jurisdicciones sanitarias con al menos un servicio de vasectomía sin bisturí en operación                                                                           | No aplica                                                                                                                                                                                   | 217    | Corresponde al número de jurisdicciones sanitarias que cuentan con al menos un servicio de vasectomía sin bisturí con personal acreditado para realizar este procedimiento quirúrgico                                                                                                                                                                        | 9   |

|  |   |                     |       |            |                                                                                                                                |                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                  |        |
|--|---|---------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | 2 | PF y Anticoncepción | 2.8.2 | Estructura | Número de servicios nuevos implementados                                                                                       | No aplica                                                                                                      | 34      | Incrementar los servicios de vasectomía sin bisturí en jurisdicciones que carecen del servicio                                                                                                   | 6      |
|  | 3 | Salud Materna       | 1.1.1 | Proceso    | Número de pláticas de educación para la salud, durante el embarazo y el puerperio.                                             | No aplica                                                                                                      | 120,001 | Número de pláticas de educación para la salud, durante el embarazo y el puerperio.                                                                                                               | 2,266  |
|  | 3 | Salud Materna       | 1.2.1 | Resultado  | Total de atenciones otorgadas por brigadistas                                                                                  | No aplica                                                                                                      | 653,400 | Promedio de atenciones otorgadas por personal brigadista                                                                                                                                         | 19,800 |
|  | 3 | Salud Materna       | 1.3.1 | Proceso    | Número de campañas de promoción de atención a la salud materna.                                                                | No aplica                                                                                                      | 32      | Número de campañas de promoción de atención a la salud materna.                                                                                                                                  | 1      |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.1.1 | Resultado  | Número de mujeres que tuvieron consulta de atención pregestacional                                                             | Número de mujeres con consulta prenatal, por 100                                                               | 100     | Proporción de mujeres con atención pregestacional.                                                                                                                                               | 100    |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.2.1 | Resultado  | Número de consultas de atención prenatal de primera vez en el primer trimestre                                                 | Total de consultas de atención prenatal de primera vez en cualquier trimestre de gestación.                    | 60      | Proporción de consultas de atención prenatal de primera vez otorgadas durante el primer trimestre                                                                                                | 60     |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.4.1 | Proceso    | Número de entidades federativas que tienen implementada la estrategia estatal y su difusión en cada unidad médica hospitalaria | No aplica                                                                                                      | 32      | Estrategia de disminución de cesárea, basada en el análisis de la cesárea con los criterios de Robson establecida                                                                                | 1      |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.5.1 | Resultado  | Total de defunciones de mujeres por causas maternas en un año determinado                                                      | Total de recién nacidos vivos registrados en los certificados de nacimiento para el mismo período por 100,000. | 800     | Mide indirectamente la efectividad de las acciones de prevención y atención oportuna de complicaciones en mujeres embarazadas, parturientas y puerperas de acuerdo con la normatividad aplicable | 25     |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.6.1 | Proceso    | Total de mujeres puerperas que reciben un método anticonceptivo de larga duración y alta efectividad                           | Total de mujeres con evento obstétrico                                                                         | 80      | Mujeres en el puerperio que aceptan y reciben anticoncepción post evento obstétrico de larga duración y alta efectividad                                                                         | 80     |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.7.1 | Proceso    | Número de mujeres que tuvieron un evento obstétrico y recibieron por lo menos una consulta de atención en el puerperio         | Total de mujeres que tuvieron un evento obstétrico                                                             | 90      | Proporción de mujeres postevento obstétrico que reciben consulta en el puerperio                                                                                                                 | 90     |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.8.1 | Proceso    | Número de entidades federativas que tienen implementada la estrategia                                                          | Total de entidades federativas, por 100                                                                        | 100     | Proporción de entidades federativas con estrategia de abordaje de la pérdida gestacional y depresión posparto.                                                                                   | 100    |
|  | 3 | Salud Materna       | 2.9.1 | Proceso    | Número de personas recién nacidas por parto con apego inmediato al seno materno                                                | Número de personas recién nacidas por parto x 100                                                              | 90      | Porcentaje de personas recién nacidas por parto, con apego inmediato al seno materno                                                                                                             | 90     |

|  |   |                 |       |           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                |     |                                                                                                                                                         |     |
|--|---|-----------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 3 | Salud Materna   | 3.1.1 | Proceso   | Número de entidades federativas que implementaron el proyecto prioritario.                                                            | No aplica                                                                                                                      | 32  | Implementación del proyecto prioritario de atención integral del proceso reproductivo, en al menos una unidad de atención obstétrica                    | 1   |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.2.1 | Proceso   | Total de Comités Estatales de Referencia y Contrarreferencia obstétrica instalados                                                    | No aplica                                                                                                                      | 32  | Número de Comités Estatales de Referencia y Contra referencia obstétrica instalados                                                                     | 1   |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.4.1 | Proceso   | Número de entidades federativas con estrategia elaborada                                                                              | No aplica                                                                                                                      | 32  | Número de entidades federativas con estrategia para la atención de mujeres embarazadas migrantes o en contexto de desastre, elaborada y difundida       | 1   |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.5.1 | Proceso   | Total de casos analizados en el seno del Comité de Prevención Estudio y Seguimiento de la Morbilidad y Mortalidad Materna y Perinatal | No aplica                                                                                                                      | 384 | Número de casos sesionados a nivel estatal en el seno del Comité de Prevención Estudio y Seguimiento de la Morbilidad y Mortalidad Materna y Perinatal  | 12  |
|  | 3 | Salud Materna   | 3.6.1 | Resultado | Número casos de mortalidad materna analizados                                                                                         | Número de casos de mortalidad materna registrados                                                                              | 100 | Proporción de casos de mortalidad materna analizados en el Comité de Prevención Estudio y Seguimiento de la Morbilidad y Mortalidad Materna y Perinatal | 100 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 1.1.1 | Resultado | Número de personas recién nacidas sin derechohabencia con peso menor a los 2500 gr, en el periodo                                     | Número de personas recién nacidas sin derechohabencia en el periodo                                                            | 5   | Personas recién nacidas sin derechohabencia con peso menor a los 2500 gr, en el periodo                                                                 | 5   |
|  | 4 | Salud Perinatal | 1.2.1 | Resultado | Número de BLH y/o Lactarios en la Entidad Federativa que reportan productividad mensual                                               | Número total de BLH y/o Lactarios en la Entidad Federativa                                                                     | 85  | Proporción de mujeres donadoras del total de mujeres atendidas en bancos de leche humana                                                                | 85  |
|  | 4 | Salud Perinatal | 1.3.1 | Proceso   | Número de reportes realizados de campañas de promoción de la lactancia materna (SMLM, Día donación, semanas de salud pública).        | Número de reportes a realizar de campañas de promoción de la lactancia materna (SMLM, Día donación, semanas de salud pública). | 100 | Porcentaje de reportes emitido para la Actividades de promoción de la lactancia materna                                                                 | 100 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 2.2.1 | Proceso   | Unidades hospitalarias de la SSA con atención obstétrica con Nominación a la Iniciativa Hospital Amigo del Niño y de la Niña          | Unidades hospitalarias de la SSA con atención obstétrica                                                                       | 32  | Porcentaje de hospitales en las entidades federativas nominados en IHANN                                                                                | 1   |

|  |   |                 |       |           |                                                                                                                                                |                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                                                         |    |
|--|---|-----------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | 4 | Salud Perinatal | 2.3.1 | Resultado | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia con tamiz auditivo en el periodo                                                        | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia en el periodo                         | 80 | Cobertura de tamiz auditivo                                                                                                                                                                                             | 80 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 2.4.1 | Resultado | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia con tamiz metabólico                                                                    | Número de personas recién nacidas sin derechohabiencia en el periodo                         | 90 | Cobertura de tamiz metabólico                                                                                                                                                                                           | 90 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 2.5.1 | Resultado | Personal de salud capacitado que participa en el BLH y/o lactarios                                                                             | Personal de salud que participa en el BLH y/o lactarios                                      | 80 | Porcentaje de personal capacitado en BLH y/o Lactarios                                                                                                                                                                  | 80 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 3.1.1 | Proceso   | Centros de Salud en los Servicios Estatales de Salud con nominación como Unidades Amigas del Niño y de la Niña                                 | Centros de Salud en los Servicios Estatales de Salud                                         | 32 | Porcentaje de centros de salud de la SSA Nominados como unidades amigas del Niño y de la Niña                                                                                                                           | 1  |
|  | 4 | Salud Perinatal | 3.2.1 | Proceso   | Personal de salud capacitado que participa en el proceso de toma de tamiz metabólico                                                           | Personal de salud que participa en el proceso de toma de tamiz metabólico                    | 80 | Porcentaje de personal capacitado en el proceso de tamiz metabólico                                                                                                                                                     | 80 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 3.3.1 | Proceso   | Número de Comités de mortalidad materna y perinatal instalados en el estado, que realizan análisis de la morbilidad y mortalidad perinatal     | Número de Comités de mortalidad materna y perinatal instalados en el estado                  | 90 | Porcentaje de Comités de mortalidad materna y perinatal instalados en el estado, que realizan análisis de la morbilidad y mortalidad materna y perinatal                                                                | 90 |
|  | 4 | Salud Perinatal | 3.4.1 | Proceso   | Número de profesionales de la salud capacitados en el manejo de CPESMMMP que participan en el análisis de la morbilidad y mortalidad perinatal | Número de profesionales de la salud que participan en el análisis de la mortalidad perinatal | 90 | Porcentaje de profesionales de la salud capacitados en el manejo de CPESMMMP que participan en el análisis de la morbilidad y mortalidad perinatal                                                                      | 90 |
|  | 5 | Aborto Seguro   | 1.1.1 | Proceso   | Materiales de comunicación difundidos con la población y el personal de salud                                                                  | No aplica                                                                                    | 32 | Materiales de comunicación difundidos entre la población y el personal de salud, a partir de la elaboración y diseño estrategias de comunicación para informar sobre el derecho al acceso y atención del aborto seguro. | 1  |
|  | 5 | Aborto Seguro   | 2.1.1 | Proceso   | Número de personal médico operativo capacitado para brindar los servicios de aborto seguro                                                     | No aplica                                                                                    | 96 | Es el personal medico operativo capacitado para brindar los servicios de aborto seguro.                                                                                                                                 | 3  |
|  | 5 | Aborto Seguro   | 2.2.1 | Proceso   | Número de personal médico que se incorpora para garantizar los procedimientos de aborto seguro.                                                | No aplica                                                                                    | 64 | Es el número de personal médico que se incorpora para garantizar los procedimientos de aborto seguro.                                                                                                                   | 2  |
|  | 5 | Aborto Seguro   | 2.3.1 | Proceso   | Número de espacios equipados y en operación dentro de las unidades de salud para otorgar los servicios de aborto seguro.                       | No aplica                                                                                    | 32 | Son los espacios que se equiparon en las unidades de salud para otorgar los servicios de aborto seguro.                                                                                                                 | 1  |

|  |   |                     |       |           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                       |    |
|--|---|---------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | 5 | Aborto Seguro       | 2.3.2 | Resultado | Número de servicios aborto seguro habilitados                                                                                                                                      | No aplica                                                                                                                                                   | 32  | Número de servicios aborto seguro habilitados                                                                                                                                                         | 1  |
|  | 5 | Aborto Seguro       | 3.2.1 | Proceso   | Número de supervisiones realizadas en las unidades de salud para verificar la implementación de los mecanismos de rutas de atención y referencia a los servicios de aborto seguro. | No aplica                                                                                                                                                   | 256 | Son las acciones de monitoreo y seguimiento a las unidades de salud para verificar la implementación de las rutas de atención y referencia para favorecer el acceso a los servicios de aborto seguro. | 8  |
|  | 6 | Violencia de Género | 1.1.1 | Proceso   | Número de materiales de comunicación de promoción de una vida libre de violencia difundidos entre la población y el personal de salud                                              | No aplica                                                                                                                                                   | 128 | Número de materiales de comunicación de promoción de una vida libre de violencia difundidos entre la población y el personal de salud                                                                 | 4  |
|  | 6 | Violencia de Género | 1.3.1 | Proceso   | Número de talleres de prevención de la violencia dirigidos a Promotores juveniles                                                                                                  | No aplica                                                                                                                                                   | 192 | Número de talleres de prevención de la violencia dirigidos a Promotores juveniles                                                                                                                     | 6  |
|  | 6 | Violencia de Género | 1.3.2 | Proceso   | Grupos formados para prevención de la violencia en población adolescente                                                                                                           | No aplica                                                                                                                                                   | 512 | Mide el número de grupos formados para prevenir la violencia de género, así como los grupos formados para prevención de la violencia en el noviazgo, dirigidos a la población adolescente             | 16 |
|  | 6 | Violencia de Género | 2.1.1 | Resultado | Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa                                                                                  | Número de mujeres de 15 años y mas unidas en situación de violencia familiar y de género severa, estimadas para su atención en los servicios especializados | 23  | Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa atendidas en servicios especializados respecto del número de mujeres programadas para su atención.    | 24 |
|  | 6 | Violencia de Género | 2.1.2 | Proceso   | Número de supervisiones PRESENCIALES a la operación de la NOM-046-SSA2-2005 en en los servicios esenciales y especializados de salud                                               | No aplica                                                                                                                                                   | 128 | Número de supervisiones PRESENCIALES a la operación de la NOM-046-SSA2-2005 en en los servicios esenciales y especializados de salud                                                                  | 4  |
|  | 6 | Violencia de Género | 2.4.1 | Proceso   | Número de talleres brindados sobre IVE                                                                                                                                             | No aplica                                                                                                                                                   | 32  | Número de talleres brindados sobre Interrupción Voluntaria del Embarazo                                                                                                                               | 1  |
|  | 6 | Violencia de Género | 2.4.4 | Resultado | Número de talleres brindados sobre Atención inmediata a víctimas de violación sexual dirigido a personal de enfermería                                                             | No aplica                                                                                                                                                   | 32  | Número de talleres brindados sobre Atención inmediata a víctimas de violación sexual dirigido a personal de enfermería                                                                                | 1  |
|  | 6 | Violencia de Género | 2.5.1 | Proceso   | Número de diagnósticos realizados                                                                                                                                                  | No aplica                                                                                                                                                   | 10  | Número de diagnósticos Intercultural elaborados en comunidades con población indígena                                                                                                                 | 1  |
|  | 6 | Violencia de Género | 3.2.1 | Proceso   | Número de grupos formados para reeducación de víctimas de violencia de pareja                                                                                                      | No aplica                                                                                                                                                   | 512 | Número de grupos formados para reeducación de víctimas de violencia de pareja                                                                                                                         | 16 |



|   |                                 |                     |       |           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                        |       |
|---|---------------------------------|---------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   | 6                               | Violencia de Género | 3.2.2 | Proceso   | Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja.                                                                     | No aplica                                                                                                                           | 512    | Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja                                                                      | 16    |
|   | 6                               | Violencia de Género | 3.4.1 | Proceso   | Número de talleres de Buen Trato y medidas para evitar la violencia obstétrica                                                                         | No aplica                                                                                                                           | 192    | Número de talleres de buen trato y medidas para evitar la violencia obstétrica                                                                         | 6     |
|   | 6                               | Violencia de Género | 3.4.2 | Resultado | Número de Hospitales con la Estrategia de Prevención y Atención para la Eliminación de la Violencia Obstétrica y Promoción del Buen Trato implementada | No aplica                                                                                                                           | 32     | Número de Hospitales con la Estrategia de Prevención y Atención para la Eliminación de la Violencia Obstétrica y Promoción del Buen Trato implementada | 1     |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 2.1.3 | Resultado | Mujeres tamizadas con prueba de VPH de 35 a 64 años en 5 años                                                                                          | Mujeres de 35 a 64 años responsabilidad de la Ssa                                                                                   | 23     | Cobertura de tamizaje con prueba de VPH                                                                                                                | 38    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 2.1.4 | Resultado | Número de mujeres de 18 años y más, tamizadas en los CAPASITS                                                                                          | Total de mujeres mayores de 18 años registradas en los CAPASITS                                                                     | 70     | Cobertura de tamizaje para cáncer de cuello uterino mujeres viviendo con VIH                                                                           | 70    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 2.1.6 | Resultado | Mujeres tamizadas con mastografía de 40 a 69 años en dos años.                                                                                         | Mujeres de 40 a 69 años responsabilidad de la Ssa.                                                                                  | 12     | Cobertura de tamizaje con mastografía                                                                                                                  | 23    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 2.1.7 | Resultado | Mujeres tamizadas con citología cervical de 25 a 34 años en 3 años                                                                                     | Mujeres de 25 a 34 años responsabilidad de la Ssa                                                                                   | 11     | Cobertura de tamizaje con citología cervical                                                                                                           | 17    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 2.1.8 | Resultado | Mujeres a las que se les realizó citología y/o prueba de VPH y que viven en zona rural                                                                 | Mujeres de 25 a 64 años en 3 y 5 años (citología y prueba de VPH respectivamente) responsabilidad de la Ssa que viven en zona rural | 63     | Cobertura de tamizaje con citología cervical y PVPH en zona rural                                                                                      | 70    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 2.3.1 | Proceso   | Mujeres con citología anormal y PVPH positiva con evaluación colposcópica                                                                              | Total de mujeres con citología anormal y PVPH positiva                                                                              | 80     | Porcentaje de casos con evaluación colposcópica                                                                                                        | 80    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 4.3.2 | Proceso   | Pruebas utilizadas de manera adecuada* en el año a evaluar                                                                                             | Pruebas otorgadas para su uso* en el año a evaluar                                                                                  | 97     | Proporción de pruebas de VPH utilizadas de manera adecuada                                                                                             | 97    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 5.1.1 | Proceso   | Supervisiones realizadas que cuenten con informe/minuta de supervisión entregado en tiempo y forma.                                                    | Supervisiones programadas                                                                                                           | 90     | Proporción de supervisiones realizadas con informe de supervisión                                                                                      | 90    |
| 2 | Prevención y Control del Cáncer |                     | 5.2.4 | Proceso   | Unidades que enviaron informes mensuales de control de calidad rutinario                                                                               | Unidades dentro del programa de control de calidad rutinario                                                                        | 100    | Proporción de unidades con control de calidad rutinario                                                                                                | 100   |
| 3 | Igualdad de Género              |                     | 1.1.1 | Proceso   | Número de atenciones brindadas a mujeres en los CEI                                                                                                    | No aplica                                                                                                                           | 78,280 | Número de atenciones brindadas a mujeres en los Centros de Entretenimiento Infantil (CEI)                                                              | 1,520 |
| 3 | Igualdad de Género              |                     | 1.2.2 | Proceso   | Número de unidades de salud que cuentan con mecanismos incluyentes dirigidos a grupos en condición de vulnerabilidad                                   | No aplica                                                                                                                           | 176    | Número de unidades de salud que cuentan con mecanismos incluyentes dirigidos a grupos en condición de vulnerabilidad.                                  | 6     |

|   |                    |       |         |                                                                                                       |                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                         |     |
|---|--------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3 | Igualdad de Género | 1.4.1 | Proceso | Número total de personal de unidades de salud, oficinas centrales y jurisdiccionales capacitado       | No aplica                                                                                                         | 6,592 | Número de personas de unidades de salud, oficinas centrales y jurisdiccionales capacitadas en materia de derechos humanos, no discriminación, inclusión y pertinencia cultural en salud | 204 |
| 3 | Igualdad de Género | 4.2.1 | Proceso | Actividades para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso sexual | Actividades programadas para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso sexual | 100   | Porcentaje de actividades realizadas para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso sexual respecto a lo programado                                 | 100 |

### 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA                                                                                  | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DENOMINADOR                                                                                                                                                                                                                                                           | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                       | META ESTATAL |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.1.1  | Proceso           | Perros y gatos vacunados contra la rabia                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Meta de perros y gatos a vacunarse contra la rabia                                                                                                                                                                                                                    | 90           | Perros y gatos vacunados contra la rabia                                                                                                                                                                                                                                        | 90           |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1  | Proceso           | Perros y gatos esterilizados quirúrgicamente                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Meta anual de perros y gatos a vacunarse contra la rabia                                                                                                                                                                                                              | 5            | Perros y gatos esterilizados quirúrgicamente en relación al universo anual de animales a vacunarse contra la rabia.                                                                                                                                                             | 5            |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.3.1  | Proceso           | Número de muestras de cerebros enviadas al laboratorio, correspondientes a reservorios sospechosos (con signología sugestiva a rabia) o probables (animal sospechoso con antecedente de contacto con otro animal sugestivo a rabia o confirmado) de padecer rabia y/o perros y gatos que mueran durante observación clínica. | Número reportado de reservorios sospechosos (con signología sugestiva a rabia) o probables (animal sospechoso con antecedente de contacto con otro animal sugestivo a rabia o confirmado) de padecer rabia y/o perros y gatos que mueran durante observación clínica. | 90           | Se busca conocer la circulación del virus de la Rabia en zonas que propicien su transmisión al ser humano, mediante el envío de muestras de cerebro de animales reservorios sospechosos o probables de padecer rabia y/o perros y gatos que mueran durante observación clínica. | 90           |
| 2   | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| 1   | Paludismo                                                                                 | 2.1.1  | Proceso           | Total de gotas gruesa tomadas a casos probables de paludismo                                                                                                                                                                                                                                                                 | Total de casos probables de paludismo reportados                                                                                                                                                                                                                      | 100          | Toma de gota gruesa a todos los casos probables de paludismo para confirmación diagnóstica                                                                                                                                                                                      | 100          |
| 5   | Dengue                                                                                    | 6.3.1  | Proceso           | Unidades Entomológicas y de Bioensayo que realizan los Estudios de Eficacia Biológica y Susceptibilidad de los Insecticidas                                                                                                                                                                                                  | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                             | 30           | Mide el cumplimiento de las Unidades Entomológicas y de Bioensayo que realizan los Estudios de Eficacia Biológica y Susceptibilidad de los Insecticidas                                                                                                                         | 1            |

|   |   |                                                                                         |       |            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                       |     |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   | 5 | Dengue                                                                                  | 7.3.1 | Proceso    | Número de Localidades prioritarias                                                                                                                                               | Número de Localidades prioritarias                                                                                                                            | 100 | Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades prioritarias                                                              | 34  |
|   | 5 | Dengue                                                                                  | 7.3.2 | Proceso    | Número de Localidades prioritarias con Acciones de Nebulización Espacial en UBV                                                                                                  | Número de Localidades prioritarias                                                                                                                            | 100 | Mide trimestralmente el cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias                                                                             | 34  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.1.1 | Proceso    | Número de contactos de caso pulmonar con confirmación bacteriológica de TB notificados (nuevos y previamente tratados) niñas y niños menores de 5 años con tratamiento para ITBL | Total de contactos de caso pulmonar con confirmación bacteriológica de TB notificados (nuevos y previamente tratados) niñas y niños menores de 5 años. X 100. | 63  | Contactos de caso pulmonar con confirmación bacteriológica de TB notificados (nuevos y previamente tratados) niñas y niños menores de 5 años.                         | 63  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 1.1.2 | Proceso    | Número de baciloscopias realizadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento                                                                                 | Número de baciloscopias programadas a casos nuevos, en prevalencia y vigilancia postratamiento x 100                                                          | 100 | Porcentaje de baciloscopias realizadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento                                                                  | 100 |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1 | Proceso    | Número de casos nuevos de TBP confirmados bacteriológicamente (BK o Cultivo +) que ingresan a tratamiento primario acortado, los que terminan y los que curan (Éxito)            | Número de casos nuevos de TBP confirmados bacteriológicamente (BK o Cultivo +) que ingresan a tratamiento primario acortado x 100.                            | 86  | Porcentaje de casos nuevos de TBP confirmada bacteriológicamente que ingresa a tratamiento primario acortado los que terminan y los que curan (Éxito de tratamiento). | 86  |
| 3 |   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1 | Proceso    | Escriba aquí la descripción del numerador                                                                                                                                        | Número de casos programados con diagnóstico de resistencia a fármacos en el año X 100                                                                         | 90  | El indicador evalúa el porcentaje de casos de TB con resistencia a fármacos que reciben esquema de tratamiento con fármacos antituberculosis de 2da línea.            | 90  |
| 4 |   | Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                       | 1.1.1 | Resultado  | Sumatoria de porcentaje de emergencias en salud atendidas (brotes y desastres) en menos 24 hrs.                                                                                  | 32                                                                                                                                                            | 90  | Porcentaje de emergencias en salud atendidas con oportunidad.                                                                                                         | 90  |
| 7 |   | Enfermedades Cardiometabólicas                                                          | 1.1.1 | Estructura | Número de personal contratado                                                                                                                                                    | Número de personal programado                                                                                                                                 | 100 | Número de profesionales de la salud contratados para el programa de Cardiometabólicas                                                                                 | 100 |
| 7 |   | Enfermedades Cardiometabólicas                                                          | 2.1.1 | Proceso    | Número de detecciones de HTA realizadas en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                                  | Total de población programada de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                                      | 16  | Corresponde al porcentaje de detecciones realizadas de HTA en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                 | 16  |
| 7 |   | Enfermedades Cardiometabólicas                                                          | 2.1.2 | Proceso    | Número de detecciones de DM realizadas en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                                   | Total de población programada de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                                      | 16  | Corresponde al porcentaje de detecciones realizadas de DM en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                  | 16  |

|   |                                                             |       |           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|---|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 2.1.3 | Proceso   | Número de detecciones de obesidad realizadas en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                              | Total de población programada de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                         | 16         | Corresponde al porcentaje de detecciones realizadas de Obesidad realizadas en la población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                                                                              | 16      |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.1.2 | Proceso   | Número de pacientes con obesidad en control (alcanzaron pérdida mayor o igual al 5% del peso corporal basal) en población de 20 años o más de la Secretaría de Salud | Número de pacientes con obesidad en tratamiento en población de 20 años y más de la Secretaría de Salud                          | 9          | Se refiere al porcentaje de pacientes con obesidad en control (alcanzaron pérdida mayor o igual al 5% del peso corporal basal) en población de 20 años y más                                                                                                       | 9       |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.1.3 | Proceso   | Número de pacientes con DM que alcanzan el control con hemoglobina glucosilada (HbA1c) menor al 7% y/o glucosa plasmática en ayuno de 70-130mg/dl                    | Número de pacientes con DM en tratamiento en el primer nivel de atención en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud | 9          | Se refiere al porcentaje de pacientes con DM en tratamiento en el primer nivel de atención que alcanzan el control con hemoglobina glucosilada (HbA1c) menor al 7% y/o glucosa plasmática en ayuno de 70-130mg/dl                                                  | 9       |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.1.4 | Proceso   | Número de pacientes con HTA en el primer nivel de atención que alcanzan el control con T/A <140/90mmHg en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud       | Número de pacientes con HTA en tratamiento en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                               | 20         | Se refiere al porcentaje de pacientes con HTA en tratamiento en el primer nivel de atención que alcanzan el control con T/A <140/90mmHg en población de 20 años y más en la Secretaría de Salud                                                                    | 20      |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 3.2.1 | Proceso   | Número de pacientes con DM en tratamiento a los que se les realizó revisión de pies                                                                                  | Número de pacientes con DM en tratamiento que acudieron a consulta                                                               | 80         | Porcentaje de pacientes con DM a los que se les realizó revisión de pies                                                                                                                                                                                           | 80      |
| 7 | Enfermedades Cardiometaabólicas                             | 5.1.1 | Resultado | Número de profesionales del primer nivel de atención capacitados en materia de cardiometaabólicas                                                                    | Número de profesionales del primer nivel de atención programados para capacitación en materia de cardiometaabólicas              | 80         | Número de profesionales de la salud del primer nivel de atención que se capacitaron en materia de cardiometaabólicas                                                                                                                                               | 80      |
| 8 | Programa de Acción Específico en Atención al Envejecimiento | 1.4.1 | Resultado | Número actividades realizadas en la atención e intervención gerontológica a personas mayores                                                                         | Población sujeta a programa                                                                                                      | 90         | Son las actividades de atención gerontológica a las personas adultas mayores y las intervenciones no farmacológicas realizadas por el licenciado en gerontología como son las pláticas de educación y promoción para la salud y talleres personalizados y grupales | 90      |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 4.2.1 | Resultado | Campañas de salud bucal realizadas durante el año.                                                                                                                   | No aplica                                                                                                                        | 62         | Participación del programa de salud bucal durante las Jornadas Nacionales de Salud Pública.                                                                                                                                                                        | 2       |
| 9 | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 5.1.1 | Resultado | Actividades preventivas extramuros realizadas.                                                                                                                       | No aplica                                                                                                                        | 22,686,397 | Contempla la aplicación del esquema básico de prevención de salud bucal para preescolares y escolares, así como actividades preventivas a población en general. (SBE01, 02, 06, 07, 11, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 47, 48, 49 y 50)               | 499,989 |

|    |                                                             |        |           |                                                                        |           |            |                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|----|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 9.1.1  | Resultado | Número de actividades preventivas y curativas realizadas.              | No aplica | 26,431,394 | Se contemplan actividades preventivas y curativas que se realicen en unidades aplicativas. (todas las variables del apartado SBI, excepto SBI27 (tratamiento integral terminado)).                                                    | 852,894 |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 9.2.2  | Resultado | Número de aplicaciones de barniz de flúor.                             | No aplica | 1,688,715  | Corresponde a la aplicación de barniz de flúor intra y extramuros, así como en Jornadas Nacionales de Salud Pública.                                                                                                                  | 13,850  |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 11.1.2 | Resultado | Informe de evaluación y seguimiento.                                   | No aplica | 124        | Apoyo al Responsable Estatal en supervisión y evaluación de las estrategias del programa, así como dar seguimiento a las actividades de prevención.                                                                                   | 4       |
| 9  | Prevención, Detección y Control de las Enfermedades Bucales | 12.1.1 | Resultado | Número de consultas estomatológicas realizadas.                        | No aplica | 3,534,201  | Se contempla el total de consultas de primera vez y subsecuente del servicio estomatológico. (CPP06 y 13)                                                                                                                             | 99,197  |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 2.1.1  | Proceso   | Campañas de prevención realizadas.                                     | No aplica | 32         | Realización de campañas estatales de prevención de diarreas para población general.                                                                                                                                                   | 1       |
| 10 | Prevención y Control de Enfermedades Diarréicas Agudas      | 2.2.1  | Proceso   | Operativos preventivos realizados en zonas prioritarias identificadas. | No aplica | 64         | Realizar operativos preventivos en áreas de riesgo para diarreas, por ejemplo: en las zonas prioritarias seleccionadas, ferias, periodos vacacionales, zonas con aislamientos de V cholera, fiestas religiosas, grandes eventos, etc. | 2       |

#### R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| No. | PROGRAMA             | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                      | DENOMINADOR                                                                                                            | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                             | META ESTATAL |
|-----|----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Vacunación Universal | 1.1.1  | Resultado         | Población menor de un año de edad que recibe las dosis de vacunas correspondientes al esquema completo de vacunación en el periodo a reportar. | Población de menores de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud en el periodo a reportar.        | 90           | Expresa el porcentaje alcanzado de esquema completos en niñas y niños menores de 1 año de edad.       | 90           |
| 1   | Vacunación Universal | 1.1.3  | Resultado         | Población de seis años de edad a la que se le aplicó la segunda dosis de vacuna SRP en el periodo a reportar                                   | Población de seis años de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud en la D.P.R.I., en el periodo a reportar | 95           | Expresa el porcentaje alcanzado con la aplicación de vacuna SRP en población de seis años de edad     | 95           |
| 1   | Vacunación Universal | 1.2.1  | Resultado         | Población de un año de edad que recibe las dosis de vacunas correspondientes al esquema completo de vacunación en el periodo a reportar.       | Población de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud en el periodo a reportar.                   | 90           | Expresa el porcentaje alcanzado de esquema completos de vacunación en niñas y niños de 1 año de edad. | 90           |

|   |                                    |        |           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Vacunación Universal               | 1.3.1  | Resultado | Población de 4 años de edad a la que se le aplicó una dosis de vacuna DPT en el periodo a reportar.                                                                             | Población de cuatro años de edad, de responsabilidad para la Secretaría de Salud en la D.P.R.I.                                                                             | 95 | Expresa el porcentaje alcanzado con la aplicación de vacuna DPT en población de cuatro años de edad                                                                                                                                       | 95 |
| 1 | Vacunación Universal               | 1.3.2  | Resultado | Población de mujeres embarazadas a quienes se les aplica una dosis de Tdpa en un periodo de tiempo determinado                                                                  | Población de mujeres embarazadas, responsabilidad de la Secretaría de Salud en la D.P.R.I., en el periodo a reportar                                                        | 95 | Expresa el porcentaje alcanzado con la aplicación de vacuna Tdpa en las mujeres embarazadas en un periodo determinado                                                                                                                     | 95 |
| 1 | Vacunación Universal               | 2.1.1  | Resultado | Población con dosis aplicada de vacuna contra influenza estacional en un periodo determinado                                                                                    | Total de población meta a vacunar con la vacuna contra influenza Estacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud                                    | 70 | Se refiere a las dosis de Vacuna de Influenza Estacional aplicadas durante el último trimestre del 2022                                                                                                                                   | 70 |
| 1 | Vacunación Universal               | 5.1.2  | Proceso   | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los Servicios de Salud, capacitado.                                                            | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los servicios de salud adscrito a unidades ubicadas en municipios de atención prioritaria. | 90 | Permite conocer el porcentaje del personal de salud bajo responsabilidad de los servicios de salud en municipios de atención prioritaria del estado, que han sido capacitados en temas de atención integrada en la infancia y vacunación. | 90 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia | 1.1.1  | Proceso   | Número de niños menores de cinco años con EDA de primera vez que reciben tratamiento con Plan A                                                                                 | Denominador: Número de niños menores de cinco años con EDA de primera vez.                                                                                                  | 95 | Es el número de NN menores de 5 años que recibieron tratamiento para EDA con plan A de hidratación.                                                                                                                                       | 95 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia | 2.1.1  | Proceso   | Número de niñas y niños desde un mes de nacidos a 5 años 11 meses 29 días de edad evaluados mediante la prueba EDI de primera vez en la vida durante la consulta de niño sano . | Total de NN menores de 6 años que acudió a consulta de niño sano de primera vez en el año.                                                                                  | 50 | Número de niñas y niños desde 1 mes de nacidos a 5 años 11 meses 29 días de edad evaluados en su desarrollo con la aplicación de la prueba EDI.                                                                                           | 50 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia | 8.2.1  | Proceso   | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los servicios de salud, capacitado                                                             | Personal de salud operativo del primer nivel de atención bajo responsabilidad de los servicios de salud.                                                                    | 18 | Permite conocer el porcentaje de personal de salud bajo responsabilidad de los servicios de salud del estado, que ha sido capacitado en temas de atención integrada en la infancia                                                        | 18 |
| 3 | Atención a la Salud en la Infancia | 10.1.1 | Proceso   | Número de supervisiones realizadas al Programa de Atención a la Salud de la infancia en el año                                                                                  | Número de supervisiones programadas al programa de Atención a la Salud de la Infancia en el año                                                                             | 80 | es el número de supervisiones realizadas al Programa de Atención a la Salud de la infancia en el año                                                                                                                                      | 80 |

**ÍNDICE:** Representado por: *Número de Estrategia. Número de Línea de Acción, Número de Actividad General y Número de Acción Específica.*

## ANEXO 5

Relación de insumos federales enviados en especie por "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública.

## 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| No.   | PROGRAMA                                           | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                      | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1     | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Mujer de 20 a 59 años de edad        | 3.02            | 8,500    | 25,670.00     |
| 1     | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Adolescentes de 10 a 19 años de edad | 2.79            | 25,500   | 71,145.00     |
| 1     | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Niñas y Niños de 0 a 9 años de edad  | 3.02            | 53,000   | 160,060.00    |
| 1     | Políticas de Salud Pública y Promoción de la Salud | 8.2.1.3 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Servicio de impresion de documentos oficiales para la prestacion de serv. Pub.<br>Descripción complementaria: Cartilla Nacional de Salud Hombre de 20 a 59 años               | 2.78            | 18,500   | 51,430.00     |
| TOTAL |                                                    |         |                          |                                                                                                                                                                               |                 |          | 308,305.00    |

## 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |

## 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |

## 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No. | PROGRAMA                                    | ÍNDICE   | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|---------------------------------------------|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 2   | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.28 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Reactivos y Biológicos en general elaborados por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos a solicitud de los Laboratorios Estatales de Salud Pública. | 1.00            | 78,345   | 78,345.00     |

|   |                                             |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |     |              |
|---|---------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------|
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Guantes. de nitrilo o polibutadine-acrylonitrilo, libre de látex, ambidiestro, desechable, estéril. Tamaño: Grande Par.<br>Descripción complementaria: Caja con 50 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 252.00    | 3   | 756.00       |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Estuches de amplificación Pruebas de plataforma abierta, para la detección simultánea cualitativa y la diferenciación de RNA del virus de influenza A (FluA): Influenza A genérica, H1N1 pandémica 2009 y H3 genérica; virus de la influenza B (FluB): linajes Victoria y Yamagata y/o SARS-CoV-2. Descripción del Insumo requerido: FLU-COVID RT-PCR, con una sensibilidad analítica de 10 copias por reacción y 100 % de especificidad, en la evaluación realizada por el InDRE<br>Descripción complementaria: Estuche para 100 pruebas | 18,500.00 | 200 | 3,700,000.00 |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Hisopos. Hisopos de mango de plástico rígido, de 15 cm de largo, con puntos de corte y punta rayón. Estériles. Envoltura individual. Pieza.<br>Descripción complementaria: Bolsa con 100 piezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,200.00  | 50  | 60,000.00    |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Materiales, accesorios y suministros de laboratorio fuera de Cuadro Básico<br>Descripción complementaria: Tubos De polipropileno tipo Eppendorf, de 1,500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G se esterilizan en autoclave. Libre de RNAasa. Bolsa con 500 piezas                                                                                                                                                                                                                                                                 | 155.00    | 10  | 1,550.00     |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Guantes. de nitrilo o polibutadine-acrylonitrilo, libre de látex, ambidiestro, desechable, estéril. Tamaño: Chico Par.<br>Descripción complementaria: Caja con 50 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 252.00    | 3   | 756.00       |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Guantes. de nitrilo o polibutadine-acrylonitrilo, libre de látex, ambidiestro, desechable, estéril. Tamaño: Mediano Par.<br>Descripción complementaria: Caja con 50 pares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 252.00    | 3   | 756.00       |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Hisopos. Hisopos de mango de plástico flexible de 15 cm de largo, con puntos de corte y punta de rayón. Estériles. Envoltura individual. Pieza.<br>Descripción complementaria: Bolsa con 100 piezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,200.00  | 50  | 60,000.00    |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Abatelenguas. De madera, desechables. Largo: 142.0 mm. Ancho: 18.0 mm. Envase con 500 piezas.<br>Descripción complementaria: Insumos SARS-CoV-2 (COVID-19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 114.75    | 10  | 1,147.50     |
| 2 | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Medio de transporte viral universal. Caja con 25 tubos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,255.50  | 200 | 251,100.00   |



|              |                                             |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                     |
|--------------|---------------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------|
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Tubos. CrioTubos. estériles con tapa de polipropileno de 2 ml para temperaturas inferiores a menos 120°C. Envase con mínimo 500 piezas.<br>Descripción complementaria: Envase con 500 piezas.<br>Insumos SARS-CoV-2 (COVID-19)                                                                                            | 2,183.73  | 10 | 21,837.30           |
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Otros productos químicos de laboratorio<br>Descripción complementaria: Estuche de pruebas moleculares para la detección preliminar de las variantes VOI y VOC definidas por la OMS desde la delta hasta ómicron. (d, e, ?, ?, ?, ?), Estuche para 120 pruebas                                                             | 25,980.00 | 4  | 103,920.00          |
| 2            | Vigilancia en Salud Pública por Laboratorio | 1.1.2.29 | Ramo 12-Apoyo Federal | Insumos para Pandemia SARS-CoV-2. Equipo de extracción de ácidos nucleicos, por varillas magnéticas optimizados para una extracción rápida. Descripción del Consumible requerido: ExiPrep Dx Viral DNA/RNA Lit, Presentación: Estuche para 384 pruebas cada uno).<br>Descripción complementaria: Estuche para 384 pruebas | 45,158.00 | 15 | 677,370.00          |
| <b>TOTAL</b> |                                             |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |    | <b>4,957,537.80</b> |

#### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA        | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|-----------------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Condón femenino. De poliuretano o látex lubricado con dos anillos flexibles en los extremos. Envase con 1, 2 ó 3 piezas en empaque individual.<br>Descripción complementaria: Clave: 060.308.0227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.34           | 58,916   | 609,191.44    |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.<br>Descripción complementaria: Clave: 060.308.0177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90.09           | 6,158    | 554,774.22    |
| 1   | VIH y otras ITS | 1.9.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Gel. Lubricante a base de agua. Envase con 2 a 60 g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.96            | 100,967  | 702,730.32    |
| 1   | VIH y otras ITS | 5.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Pruebas Rápidas. Prueba rápida para la determinación cualitativa de anticuerpos IgG por inmunocromatografía, contra el virus de la Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1) y tipo 2 (VIH-2) en fluido oral, sangre capilar, sangre total y plasma. Para uso como prueba de tamizaje. Requiere prueba confirmatoria. Equipo para 25 pruebas. TATC.<br>Descripción complementaria: Clave: 080.829.5406                                                                                                                                  | 55.56           | 800      | 44,448.00     |
| 1   | VIH y otras ITS | 5.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Pruebas Rápidas. Inmunoanálisis para la detección del antígeno p24 de HIV-1 y anticuerpos al HIV-1 y HIV-2. Inmunoanálisis cualitativo in vitro con lectura visual para la detección simultánea del antígeno (Ag) no inmunocomplejo p24 del HIV-1 en forma libre y anticuerpos (Ab) a HIV-1 y HIV-2 en sangre humana. 10 tarjetas de prueba recubiertas de antígeno HIV1/2 recombinante y péptidos sintéticos, anticuerpos al antígeno p24 y avidina. TATC.<br>Descripción complementaria: Prueba VIH Ag/Ac (4ta). Clave 080.829.5539 | 91.64           | 2,010    | 184,196.40    |

|   |                 |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|---|-----------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| 1 | VIH y otras ITS | 5.1.1.1  | Ramo 12-Apoyo Federal | Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación cualitativa de anticuerpos IgM/IgG anti HIV-1 y HIV-2 simultáneamente en suero, sangre, plasma o sangre total humana. Con lanceta retráctil con 3 niveles de punción, pipeta de toma y solución de corrimiento y sensibilidad igual o superior al 99% y especificidad igual o superior al 98% para VIH, de acuerdo con el certificado de evaluación diagnóstica del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica, o en su caso algún otro organismo internacional como la FDA, EMA o la Organización Mundial de la Salud. Pieza.<br>Descripción complementaria: Clave: 080.980.0001                                                                                                                                | 43.92     | 39,450 | 1,732,644.00 |
| 1 | VIH y otras ITS | 8.10.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal | Valganciclovir. Comprimido Cada Comprimido contiene: Clorhidrato de valganciclovir equivalente a 450 mg de valganciclovir. Envase con 60 Comprimidos<br>Descripción complementaria: Clave: 010.000.4373.00 (Costo sin IVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 898.90    | 126    | 113,261.40   |
| 1 | VIH y otras ITS | 8.10.1.4 | Ramo 12-Apoyo Federal | Reactivo y Juego de Reactivos para Pruebas Específicas. Reactivos para la detección de compuestos de ADN de Mycobacterium tuberculosis y mutaciones asociadas a resistencia a rifampicina del gen rpoB, mediante PCR semicuantitativa, integrada y en tiempo real, en muestras de esputo y sedimentos preparados 10 Cartuchos RTC.<br>Descripción complementaria: Clave: 080.784.7991 Cada pieza incluye 10 cartuchos RTC (Costo con IVA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,880.00 | 41     | 856,080.00   |
| 1 | VIH y otras ITS | 11.6.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación de anticuerpos de Treponema pallidum en suero o plasma humano. Con sensibilidad no menor al 95% y una especificidad no menor al 98% de acuerdo con el certificado de evaluación diagnóstica del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos o en su caso algún otro organismo internacional como la FDA, EMA, o la Organización Mundial de la Salud. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas.<br>Descripción complementaria: Clave 080.829.5463. Las cantidades son por pruebas                                                                                                                                                                                                             | 46.40     | 41,300 | 1,916,320.00 |
| 1 | VIH y otras ITS | 12.3.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal | Sucedaneo De Leche Humana De Pretermino. Polvo<br>Contenido en: Kilocalorías Unidad kcal 100g Mín. 400 Máx 525 100kcal Mín 100.0 Máx 100.0 100ml Mín 64 Máx 85<br>Lípidos Unidad g 100g Mín. 19.2 Máx 31.5 100kcal Mín4.80 Máx 6.00 100ml Mín 3.072 Máx 5.1 Acido linoleico Unidad mg 100g Mín. 1200 Máx 7350 100kcal Mín300.00 Máx 1400.00 100ml Mín 192 Máx 1190 Ac alfa Linolénico Unidad mg 100g Mín. 200 Máx SE* 100kcal Mín50.00 Máx SE* 100ml Mín 32 Máx SE* Relac A. Linoleico/ A. á Linolenico 100g Mín. 5:1 Máx 15:1 100kcal Mín5:1 Máx 15:1 100ml Mín 5:1 Máx 15:1 Acido araquidónico Unidad % 100g Mín. 1.60 Máx 3.675 100kcal Mín0.40 Máx 0.70 100ml Mín 0.256 Máx 0.595 Acido DHA** Unidad % 100g Mín. 1.40 Máx 2.625 100kcal Mín 0.35 Máx 0.50 100ml Mín 0.224 Máx 0.425 Relac Aa/DHA | 95.00     | 356    | 33,820.00    |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>100g Mín. 1.5:1 Máx 2:1 100kcal Mín1.5:1 Máx 2:1 100ml Mín 1.5:1 Máx 2:1 Proteínas Unidad g 100g Mín. 9.60 Máx 15.75 100kcal Mín 2.40 Máx 3.00 100ml Mín 1.536 Máx 2.55 Taurina Unidad mg 100g Mín. 20.00 Máx 63 100kcal Mín 5.00 Máx 12.00 100ml Mín 3.2 Máx 10.2 Hidratos de carbono*** Unidad g 100g Mín. 38.80 Máx 73.5 100kcal Mín 9.70 Máx 14.00 100ml Mín 6.208 Máx 11.9 Sodio Unidad mg 100g Mín. 144.00 Máx 315 100kcal Mín36.00 Máx 60.00 100ml Mín 23.04 Máx 51 Potasio Unidad mg 100g Mín. 376.00 Máx 840 100kcal Mín 94.00 Máx 160.00 100ml Mín 60.16 Máx 136 Cloruros Unidad mg 100g Mín. 240.00 Máx 840 100kcal Mín 60.00 Máx 160.00 100ml Mín 38.4 Máx 136 Calcio Unidad mg 100g Mín. 380.00 Máx 735 100kcal Mín 95.00 Máx 140.00 100ml Mín 60.8 Máx 119 Fósforo Unidad mg 100g Mín. 208.00 Máx 525 100kcal Mín 52.00 Máx 100.00 100ml Mín 33.28 Máx 85 Relación Ca/P 100g Mín. 1.7:1 Máx 2:1 100kcal Mín 1.7:1 Máx 2:1 100ml Mín 1.7:1 Máx 2:1 Vitamina A Unidad U.I. 100g Mín. 2800.00 Máx 6583.5 100kcal Mín 700.00 Máx 1254.00 100ml Mín 448 Máx 1065.9 Vitamina A ER (Retinol) Unidad ?g 100g Mín. 816.00 Máx 1995 100kcal Mín 204.00 Máx 380.00 100ml Mín 130.56 Máx 323 Vitamina D Unidad U.I. 100g Mín. 292.00 Máx 525 100kcal Mín 73.00 Máx 100.00 100ml Mín 46.72 Máx 85 Vitamina E ( Alfa Tocoferol) Unidad U.I. 100g Mín. 12.00 Máx 63 100kcal Mín 3.00 Máx 12.00 100ml Mín 1.92 Máx 10.2 Vitamina K Unidad ?g 100g Mín. 32.80 Máx 131.25 100kcal Mín 8.20 Máx 25.00 100ml Mín 5.248 Máx 21.25 Vitamina C Unidad mg 100g Mín. 53.60 Máx 194.25 100kcal Mín 13.40 Máx 37.00 100ml Mín 8.576 Máx 31.45 Vitamina B1 (tiamina) Unidad ?g 100g Mín. 240.00 Máx 1312.5 100kcal Mín 60.00 Máx 250.00 100ml Mín 38.4 Máx 212.5 Vitamina B2 (riboflavina) Unidad ?g 100g Mín. 560.00 Máx 2625 100kcal Mín 140.00 Máx 500.00 100ml Mín 89.6 Máx 425 Niacina Unidad ?g 100g Mín. 4000.00 Máx 7875 100kcal Mín 1000.00 Máx 1500.00 100ml Mín 640 Máx 1275 Vitamina B6 (piridoxina) Unidad ?g 100g Mín. 300.00 Máx 918.75 100kcal Mín 75.00 Máx 175.00 100ml Mín 48 Máx 148.75 Acido fólico Unidad ?g 100g Mín. 148.00 Máx 262.5 100kcal Mín 37.00 Máx 50.00 100ml Mín 23.68 Máx 42.5 Acido pantoténico Unidad ?g 100g Mín. 1800.00 Máx 9975 100kcal Mín 450.00 Máx 1900.00 100ml Mín 288 Máx 1615 Vitamina B12 (cianocobalamina) Unidad ?g 100g Mín. 0.80 Máx 7.875 100kcal Mín 0.20 Máx 1.50 100ml Mín 0.128 Máx 1.275 Biotina Unidad ?g 100g Mín. 8.80 Máx 52.5 100kcal Mín 2.20 Máx 10.00 100ml Mín 1.408 Máx 8.5 Colina Unidad mg 100g Mín. 30.00 Máx 262.5 100kcal Mín 7.50 Máx 50.00 100ml Mín 4.8 Máx 42.5 Mioinositol Unidad mg 100g Mín. 16.00 Máx 210 100kcal Mín 4.00 Máx 40.00 100ml Mín 2.56 Máx 34 Magnesio Unidad mg 100g Mín. 28.00 Máx 78.75 100kcal Mín 7.00 Máx 15.00 100ml Mín 4.48 Máx 12.75 Hierro Unidad mg 100g Mín. 6.80 Máx 15.75 100kcal Mín 1.70 Máx 3.00 100ml Mín 1.088 Máx</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |                 |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |            |
|---|-----------------|----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|
|   |                 |          |                       | <p>2.55 Yodo Unidad ?g 100g Mín. 24.00 Máx 236.25<br/>         100kcal Mín 6.00 Máx 45.00 100ml Mín 3.84 Máx 38.25<br/>         Cobre Unidad ?g 100g Mín. 360.00 Máx 630 100kcal Mín<br/>         90.00 Máx 120.00 100ml Mín 57.6 Máx 102 Zinc Unidad<br/>         mg 100g Mín. 4.40 Máx 7.875 100kcal Mín 1.10 Máx 1.50<br/>         100ml Mín 0.704 Máx 1.275 Manganeso Unidad ?g 100g<br/>         Mín. 28.00 Máx 131.25 100kcal Mín 7.00 Máx 25.00 100ml<br/>         Mín 4.48 Máx 21.25 Selenio Unidad ?g 100g Mín. 7.20<br/>         Máx 26.25 100kcal Mín 1.80 Máx 5.00 100ml Mín 1.152<br/>         Máx 4.25 Nucleótidos Unidad mg 100g Mín. 7.60 Máx 84<br/>         100kcal Mín 1.90 Máx 16.00 100ml Mín 1.216 Máx 13.6<br/>         Cromo Unidad ?g 100g Mín. 6.00 Máx 52.5 100kcal Mín<br/>         1.50 Máx 10.00 100ml Mín 0.96 Máx 8.5 Molibdeno<br/>         Unidad ?g 100g Mín. 6.00 Máx 52.5 100kcal Mín 1.50 Máx<br/>         10.00 100ml Mín 0.96 Máx 8.5 Dilución 16% Envase con<br/>         450 a 454 g y medida de 4.40 a 5.37 g. * Aunque no existe<br/>         un nivel superior de recomendación siempre deberá<br/>         conservar la relación de ácido linoleico/ácido linolenico.<br/>         **DHA: Acido Docosahexanoico. *** La lactosa y<br/>         polímeros de glucosa deben ser los hidratos de carbono<br/>         preferidos, sólo podrán añadirse almidones naturalmente<br/>         exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un<br/>         máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono<br/>         y hasta un máximo de 2 g/100ml.<br/>         Descripción complementaria: Clave: 030.000.0003.00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |            |
| 1 | VIH y otras ITS | 12.3.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal | <p>Fórmula para lactantes (Sucedáneo de Leche Humana de<br/>         Término). Polvo o líquido. Energía - Mínimo /100 mL: 60<br/>         kcal Máximo /100 mL: 70 kcal. Energía - Mínimo /100 mL:<br/>         250 kcal Máximo /100 mL: 295 kcal. Vitaminas. Vitamina A<br/>         (expresados en retinol): Mínimo/100 kca: 200 U.I. o 60 µg,<br/>         Máximo/100 kcal: 600 U.I. o 180 g. NSR/100 kcal En caso<br/>         de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR<br/>         más bajo Vitamina D: Mínimo/100 kcal: 1 µg o 40 U.I.,<br/>         Máximo/100 kcal: 2,5 µg o 100 U.I. En caso de productos<br/>         en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo.<br/>         Vitamina C (Ac. ascórbico): Mínimo/100 kcal: 10 mg,<br/>         Máximo/100 kcal: S. E., NSR/100 kcal: 70 mg. Vitamina B<br/>         Tiamina (B1) Mínimo/100 kcal: 60 µg Máximo/100 kcal: S.<br/>         E. NSR/100 kcal: 300 µg. Riboflavina (B2): Mínimo/100<br/>         kcal: 80 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal 500 µg.<br/>         Niacina (B3): Mínimo/100 kcal: 300 µg Máximo/100 kcal:<br/>         S. E. NSR/100 kcal: 1 500 µg. Piridoxina (B6): Mínimo/100<br/>         kcal: 35 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 175 µg.<br/>         Ácido fólico (B9): Mínimo/100 kcal: 10 µg Máximo/100<br/>         kcal: S. E. NSR/100 kcal: 50 µg. Ácido pantoténico (B5):<br/>         Mínimo/100 kcal: 400 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100<br/>         kcal: 2 000 µg. Cianocobalamina (B12): Mínimo/100 kcal:<br/>         0,1 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1,5 µg.<br/>         Biotina (H): Mínimo/100 kcal: 1,5 µg Máximo/100 kcal: S.<br/>         E. NSR/100 kcal: 10 µg. Vitamina K1: Mínimo/100 kcal: 4<br/>         µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 27 µg. Vitamina<br/>         E (alfa tocoferol equivalente): Mínimo/100 kcal: 0,5 mg<br/>         Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 5 mg. Nutrimientos</p> | 35.20 | 6,772 | 238,374.40 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>inorgánicos (minerales y elementos traza): Sodio (Na): Mínimo/100 kcal: 20 mg Máximo/100 kcal: 60 mg NSR/100 kcal: -. Potasio (K): Mínimo/100 kcal: 60 mg Máximo/100 kcal: 180 mg NSR/100 kcal: -. Cloro (Cl): Mínimo/100 kcal: 50 mg Máximo/100 kcal: 160 mg NSR/100 kcal: -. Calcio (Ca): Mínimo/100 kcal: 50 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 140 mg. Fósforo (P): Mínimo/100 kcal: 25 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 100 mg. La relación Ca:P: Mínimo/100 kcal: 1:1 Máximo/100 kcal: 2:1. Magnesio (Mg): Mínimo/100 kcal: 5 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 15 mg. Hierro (Fe): Mínimo/100 kcal: 1 mg Máximo/100 kcal: 2 mg. Yodo (I): Mínimo/100 kcal: 10 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 60 µg. Cobre (Cu): Mínimo/100 kcal: 35 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 120 µg. Zinc (Zn): Mínimo/100 kcal: 0,5 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1,5 mg. Manganeseo (Mn): Mínimo/100 kcal: 1 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 100 µg. Selenio (Se): Mínimo/100 kcal: 1 µg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 9 µg. Colina: Mínimo/100 kcal: 14 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 50 mg. Mioinositol (Inositol): Mínimo/100 kcal: 4 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 40 mg. L-Carnitina (Carnitina): Mínimo/100 kcal: 1,2 mg Máximo/100 kcal: 2,3 mg. Taurina: Mínimo/100 kcal: 4,7 mg Máximo/100 kcal: 12 mg. Nucleótidos **): Mínimo/100 kcal: 1,9 mg Máximo/100 kcal: 16 mg NSR/100 kcal: -. Fuente de proteína Contendrá los aminoácidos esenciales. Leche de vaca Proteínas Totales: Mínimo/100 kcal 1,8 g Máximo/100 kcal: 3,0 g NSR/100 kcal: -. Lípidos y ácidos grasos: Grasas: Mínimo/100 kcal: 4,4 g Máximo/100 kcal: 6 g NSR/100 kcal: -. ARA: Mínimo/100 kcal: 7 mg Máximo/100 kcal: S.E. DHA: Mínimo/100 kcal : 7 mg Máximo/100 kcal: S.E. NSR/100 kcal: (0,5 % de los ácidos grasos). Relación ARA: DHA: Mínimo/100 kcal: 1:1 Máximo/100 kcal: 2:1. Ácido linoléico: Mínimo/100 kcal: 300 mg Máximo/100 kcal: S. E. NSR/100 kcal: 1 400 mg. Ácido alfa-linolénico: Mínimo/100 kcal : 50 mg Máximo/100 kcal: S. E. -. Hidratos de carbono. Hidratos de carbono: Mínimo/100 kcal: 9 g Máximo/100 kcal: 14 g NSR/100 kcal: -. Disposiciones Generales La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1 De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptofano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1- 2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica. El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes. En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml. En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |              |
|-------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|
|       |  |  |  | <p>adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica. En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente. Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite. Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta. Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA. ** Opcional S.E. Sin Especificación NSR: Nivel Superior de Referencia. Envase desde 360 g hasta 454 g polvo y medida dosificadora.</p> <p>Descripción complementaria: Clave: 030.000.0011.00</p> |  |  |              |
| TOTAL |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 6,985,840.18 |

**Nota:** La fuente de información para estimar los medicamentos antirretrovirales con recursos del Fondo de Salud para el Bienestar del Instituto de Salud para el Bienestar, será el Sistema de Administración Logística y Vigilancia de Antirretrovirales (SALVAR), por tanto, es obligatorio el uso del Sistema en las Entidades Federativas y que estas mantengan sus existencias y necesidades de medicamentos actualizadas a los cortes que establece el Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA.

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

[illegible]

## 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA                                                                                  | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                            | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Clorhidrato de Xilacina al 2% (Uso veterinario)                                                                                                                                     | 139.00          | 64       | 8,896.00      |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Amoxicilina (como trihidrato de amoxicilina) 150 mg, vehículo c.b.p. 1 ml. Frasco de 100 ml (Uso veterinario). Frasco con 100 ml                                                    | 499.00          | 16       | 7,984.00      |
| 1   | Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas y Emergentes                              | 4.2.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Tiletamina-Zolazepam al 10% (Uso veterinario)<br>Descripción complementaria: Con 5 ml de diluyente.                                                                                 | 520.00          | 162      | 84,240.00     |
| 2   | Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores e Intoxicación por Veneno de Artrópodos |         |                          |                                                                                                                                                                                     |                 |          |               |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Larvicida liquido al 44% en bidón de 20 litros                                                                            | 18,989.94       | 4        | 75,959.76     |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Larvicida biorracional al 2.5%, caja con dos sacos de 10 kilos cada uno                                                   | 36,700.00       | 11       | 403,700.00    |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Adulticida Neonicotinoide al 3% + Piretroide al 0.75%, tambos de 208 litros                                               | 195,700.00      | 8        | 1,565,600.00  |
| 5   | Dengue                                                                                    | 7.3.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Adulticida organofosforado al 40%, bidon de 20 litros                                                                     | 19,674.47       | 230      | 4,525,128.10  |
| 3   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)   | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Pediátrico combinado, Fase Intensiva (R75mg/H 50 mg/Z 150 mg) caja con 84 tabletas dispersables | 177.32          | 6        | 1,063.92      |
| 3   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)   | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Pediátrico combinado, Fase Sostén (R75mg/H 50 mg) caja con 84 tabletas dispersables             | 147.77          | 5        | 738.85        |
| 3   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)   | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Rifampicina, cápsula de 300mg, caja de 100 cápsulas                                             | 364.31          | 147      | 53,553.57     |
| 3   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)   | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Rifampicina, cápsula de 150mg, caja con 100 cápsulas                                            | 232.82          | 102      | 23,747.64     |
| 3   | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra)   | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Etambutol HCl 400 mg, caja con 672 tabletas                                                     | 544.12          | 26       | 14,147.12     |

|   |                                                                                         |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Pirazinamida 400 mg, caja c/672 tabletas                                                                                                     | 351.85 | 34    | 11,962.90 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Cicloserina, cápsula 250 mg                                                                                                                  | 5.25   | 2,000 | 10,500.00 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Clofazimina, cápsula 100 mg                                                                                                                  | 9.89   | 1,872 | 18,514.08 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Etambutol HCl, tableta 400 mg                                                                                                                | 0.68   | 650   | 442.00    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Isoniazida 300 mg, tableta                                                                                                                   | 0.40   | 166   | 66.40     |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta 400 mg                                                                                                                | 4.99   | 104   | 518.96    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta 400 mg                                                                                                                 | 0.44   | 1,000 | 440.00    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Levofloxacino, tableta 250 mg                                                                                                                | 0.53   | 7,000 | 3,710.00  |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Amikacina. Solución Inyectable. Cada ampolla o frasco ampola contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg de amikacina. Envase con 1 ampolla o frasco ampola con 2 ml.                                                   | 6.23   | 10    | 62.30     |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Bedaquiline tableta 100 mg                                                                                                                   | 36.08  | 1,880 | 67,830.40 |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos)<br>Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta 400 mg                                                                                                                | 6.55   | 104   | 681.20    |
| 3 | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Imipenem y cilastatina. Solución Inyectable Cada frasco ampola con polvo contiene: Imipenem monohidratado equivalente a 500 mg de imipenem. Cilastatina sódica equivalente a 500 mg de cilastatina. Envase con un frasco ampola | 71.00  | 1     | 71.00     |



|              |                                                                                         |         |                       |                                                                                                                                            |       |       |                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|
| 3            | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Bedaquiline tableta 100 mg                             | 37.91 | 10    | 379.10              |
| 3            | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Delamanid, tableta 50 mg                               | 53.03 | 672   | 35,636.16           |
| 3            | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Prothionamida, tableta 250 mg                          | 2.13  | 312   | 664.56              |
| 3            | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Rifampicina, cápsula 300 mg                            | 3.64  | 156   | 567.84              |
| 3            | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Amoxicilina + ácido Clavulánico tableta 500 mg /125 mg | 2.60  | 10    | 26.00               |
| 3            | Programa Nacional de Prevención y Control de las micobacteriosis (Tuberculosis y Lepra) | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Antibioticos (substancias y productos farmaceuticos)<br>Descripción complementaria: Linezolid, tableta 600 mg                              | 14.84 | 1,504 | 22,319.36           |
| <b>TOTAL</b> |                                                                                         |         |                       |                                                                                                                                            |       |       | <b>6,939,151.22</b> |

#### R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| No. | PROGRAMA             | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|----------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | Vacunación Universal | 1.1.1.5 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Vacuna Contra Difteria, Tos Ferina, Tetanos, Hepatitis B, Poliomieltis Y Haemophilus Influenzae Tipo B. Suspension Inyectable. Cada frasco ampula con 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no menos de 20 UI Toxoide tetánico no menos de 40 UI Toxoide pertussis 25 µg Hemaglutinina filamentosa 25 µg Poliovirus tipo 1 inactivado (Mahoney) 40 U Poliovirus tipo 2 inactivado (MEF1) 8 U Poliovirus tipo 3 inactivado (Saukett) 32 U Antígeno de superficie del virus de Hepatitis B 10 µg Polisacárido capsular de Haemophilus influenzae tipo b 12 µg Conjugado a la proteína tetánica 22-36 µg Envase con 10 frascos ampula con 1 dosis de 0.5 ml cada uno.<br>Descripción complementaria: Vacuna Hexavalente, clave 020.000.6135.00 Capturado en dosis y precio por dosis | 273.46          | 115,890  | 31,690,931.73 |

|                   |                      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                      |
|-------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|
| 1                 | Vacunación Universal | 2.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Vacuna antiinfluenza. Suspensión Inyectable. Cada dosis de 0.5 ml contiene:Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas autorizadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el periodo pre-invernal e invernal de los años correspondientes del hemisferio norte. Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).<br>Descripción complementaria: Vacuna contra la Influenza Estacional. Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis) Clave 020.000.3822.01 | 677.24 | 53,342 | 36,125,336.08        |
| <b>TOTAL</b>      |                      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | <b>67,816,267.81</b> |
| <b>Gran total</b> |                      |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        | <b>93,099,099.13</b> |

**NOTA:** La descripción del objeto para el que serán utilizados los insumos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12, (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio), del Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE, los cuales serán consumidos conforme a las metas e indicadores de cada Programa

Relación de insumos federales enviados en especie por “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública financiados con la fuente de financiamiento del ANEXO 4-INSUMOS.

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | CANTIDAD (VOLUMEN) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                    |

**O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | CANTIDAD (VOLUMEN) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                    |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | CANTIDAD (VOLUMEN) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|--------------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                    |

|                           |  |  |  |  |             |
|---------------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>GRAN TOTAL (PESOS)</b> |  |  |  |  | <b>0.00</b> |
|---------------------------|--|--|--|--|-------------|

**NOTA:** Para el programa de Planificación Familiar y Anticoncepción a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva; los programas de Enfermedades Cardiometabólicas, Micobacteriosis, Dengue y Zoonosis a cargo del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades; y para el programa de Vacunación, a cargo del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, tendrán como fuente de financiamiento adicional recursos de presupuesto INSABI, y los recursos adicionales.

**ÍNDICE:** Representado por: *Número de Estrategia. Número de Línea de Acción, Número de Actividad General y Número de Acción Específica.*

## APÉNDICE

La información de la distribución de los recursos presupuestarios del ramo 33, Aportación Estatal, y Otra, así como los del Instituto de Salud para el Bienestar, INSABI, ANEXO 4- INSUMOS y el Fondo de Salud para el Bienestar, FIDEICOMISO INSABI, no forman parte de los recursos federales ministrados por “LA SECRETARÍA” a “EL EJECUTIVO ESTATAL” con motivo del presente convenio, se colocan sólo para efectos de la evaluación de la eficiencia y eficacia de “LOS PROGRAMAS”.

### Resumen de recursos por fuente de financiamiento

(Monto pesos)

| No.                                                                            | UNIDAD RESPONSABLE<br>/ PROGRAMA DE<br>ACCIÓN         | SPPS RAMO 12                                |              | SUBTOTAL      | RAMO 33                                                       | APORTACIÓN<br>ESTATAL   | OPORTUNIDADES           | OTRA                    | SUBTOTAL     | INSABI                                 |                                                 |                       | SUBTOTAL | TOTAL         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|
|                                                                                |                                                       | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>CASSCO<br>CAUSES | INSUMOS      |               | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>FASSA - P<br>FASSA - C<br>RECTORIA | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS |              | ANEXO 4 –<br>INSUMOS Y<br>PRESUPUESTOS | SMS XXI – INSABI<br>(PRESUPUESTOS<br>E INSUMOS) | FIDEICOMISO<br>INSABI |          |               |
|                                                                                |                                                       |                                             |              |               | RECURSOS<br>FINANCIEROS                                       |                         |                         |                         |              | RECURSOS<br>FINANCIEROS                | RECURSOS<br>FINANCIEROS                         |                       |          |               |
| 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD                                 |                                                       |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                       |          |               |
| 1                                                                              | Políticas de Salud Pública<br>y Promoción de la Salud | 8,166,204.50                                | 308,305.00   | 8,474,509.50  | 243,452.00                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 243,452.00   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 8,717,961.50  |
| Total:                                                                         |                                                       | 8,166,204.50                                | 308,305.00   | 8,474,509.50  | 243,452.00                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 243,452.00   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 8,717,961.50  |
| 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL                  |                                                       |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                       |          |               |
| 1                                                                              | Salud Mental y Adicciones                             | 244,214.07                                  | 0.00         | 244,214.07    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 244,214.07    |
|                                                                                | 1 Salud Mental                                        | 244,214.07                                  | 0.00         | 244,214.07    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 244,214.07    |
|                                                                                | 2 Adicciones                                          | 0.00                                        | 0.00         | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 0.00          |
| Total:                                                                         |                                                       | 244,214.07                                  | 0.00         | 244,214.07    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 244,214.07    |
| 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES |                                                       |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                       |          |               |
| 1                                                                              | Seguridad Vial                                        | 186,500.00                                  | 0.00         | 186,500.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 186,500.00    |
| 2                                                                              | Prevención de Accidentes<br>en Grupos Vulnerables     | 325,000.00                                  | 0.00         | 325,000.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 325,000.00    |
| Total:                                                                         |                                                       | 511,500.00                                  | 0.00         | 511,500.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 511,500.00    |
| 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA                                         |                                                       |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                       |          |               |
| 1                                                                              | Emergencias en Salud                                  | 1,724,939.00                                | 0.00         | 1,724,939.00  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 1,724,939.00  |
|                                                                                | 1 Emergencias                                         | 935,557.00                                  | 0.00         | 935,557.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 935,557.00    |
|                                                                                | 2 Monitoreo                                           | 789,382.00                                  | 0.00         | 789,382.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 789,382.00    |
| 2                                                                              | Vigilancia en Salud Pública<br>por Laboratorio        | 1,654,077.00                                | 4,957,537.80 | 6,611,614.80  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 6,611,614.80  |
| Total:                                                                         |                                                       | 3,379,016.00                                | 4,957,537.80 | 8,336,553.80  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 8,336,553.80  |
| K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA               |                                                       |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                       |          |               |
| 1                                                                              | VIH y otras ITS                                       | 4,803,180.00                                | 6,985,840.18 | 11,789,020.18 | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 11,789,020.18 |
| 2                                                                              | Virus de Hepatitis C                                  | 1,465,260.00                                | 0.00         | 1,465,260.00  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 1,465,260.00  |
| Total:                                                                         |                                                       | 6,268,440.00                                | 6,985,840.18 | 13,254,280.18 | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 13,254,280.18 |
| L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA                  |                                                       |                                             |              |               |                                                               |                         |                         |                         |              |                                        |                                                 |                       |          |               |
| 1                                                                              | Salud Sexual y<br>Reproductiva                        | 22,365,821.37                               | 0.00         | 22,365,821.37 | 7,109,808.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 7,109,808.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 29,475,629.37 |
|                                                                                | 1 SSR para<br>Adolescentes                            | 3,561,447.00                                | 0.00         | 3,561,447.00  | 2,252,460.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 2,252,460.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 5,813,907.00  |
|                                                                                | 2 PF y<br>Anticoncepción                              | 4,918,086.57                                | 0.00         | 4,918,086.57  | 3,390,000.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 3,390,000.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 8,308,086.57  |
|                                                                                | 3 Salud Materna                                       | 6,492,283.50                                | 0.00         | 6,492,283.50  | 1,467,348.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 1,467,348.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 7,959,631.50  |
|                                                                                | 4 Salud Perinatal                                     | 2,920,703.30                                | 0.00         | 2,920,703.30  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 2,920,703.30  |
|                                                                                | 5 Aborto Seguro                                       | 1,267,069.00                                | 0.00         | 1,267,069.00  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 1,267,069.00  |
|                                                                                | 6 Violencia de<br>Género                              | 3,206,232.00                                | 0.00         | 3,206,232.00  | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 3,206,232.00  |
| 2                                                                              | Prevención y Control del<br>Cáncer                    | 1,493,298.42                                | 6,091,997.12 | 7,585,295.54  | 525,564.00                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 525,564.00   | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 8,110,859.54  |
| 3                                                                              | Igualdad de Género                                    | 773,542.00                                  | 0.00         | 773,542.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00         | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 773,542.00    |
| Total:                                                                         |                                                       | 24,632,661.79                               | 6,091,997.12 | 30,724,658.91 | 7,635,372.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 7,635,372.00 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 38,360,030.91 |

| No.                                                                    | UNIDAD RESPONSABLE<br>/ PROGRAMA DE<br>ACCIÓN                                                                               | SPPS RAMO 12                                |               | SUBTOTAL      | RAMO 33                                                       | APORTACIÓN<br>ESTATAL   | OPORTUNIDADES           | OTRA                                   | SUBTOTAL     | INSABI                                          |                       |      | SUBTOTAL | TOTAL         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------|----------|---------------|
|                                                                        |                                                                                                                             | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>CASSCO<br>CAUSES | INSUMOS       |               | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>FASSA - P<br>FASSA - C<br>RECTORÍA | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS | ANEXO 4 –<br>INSUMOS Y<br>PRESUPUESTOS |              | SMS XXI – INSABI<br>(PRESUPUESTOS<br>E INSUMOS) | FIDEICOMISO<br>INSABI |      |          |               |
|                                                                        |                                                                                                                             |                                             |               |               | RECURSOS<br>FINANCIEROS                                       | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS |                                        |              |                                                 |                       |      |          |               |
| 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES |                                                                                                                             |                                             |               |               |                                                               |                         |                         |                                        |              |                                                 |                       |      |          |               |
| 1                                                                      | Prevención y Control de<br>Enfermedades Zoonóticas<br>y Emergentes                                                          | 0.00                                        | 101,120.00    | 101,120.00    | 4,983,037.20                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 4,983,037.20 | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 5,084,157.20  |
| 2                                                                      | Control de Enfermedades<br>Transmitidas por Vectores<br>e Intoxicación por Veneno<br>de Artrópodos                          | 4,751,682.50                                | 6,570,387.86  | 11,322,070.36 | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 11,322,070.36 |
|                                                                        | 1 Paludismo                                                                                                                 | 630,162.00                                  | 0.00          | 630,162.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 630,162.00    |
|                                                                        | 2 Enfermedad de<br>Chagas                                                                                                   | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |
|                                                                        | 3 Leishmaniasis                                                                                                             | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |
|                                                                        | 4 Intoxicación por<br>Artrópodos                                                                                            | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |
|                                                                        | 5 Dengue                                                                                                                    | 4,121,520.50                                | 6,570,387.86  | 10,691,908.36 | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 10,691,908.36 |
|                                                                        | 6 Vigilancia Post<br>Oncocercosis                                                                                           | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |
| 3                                                                      | Programa Nacional de<br>Prevención y Control de<br>las micobacteriosis<br>(Tuberculosis y Lepra)                            | 0.00                                        | 267,643.36    | 267,643.36    | 377,747.58                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 377,747.58   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 645,390.94    |
| 4                                                                      | Atención de Urgencias<br>Epidemiológicas y<br>Desastres                                                                     | 267,899.00                                  | 0.00          | 267,899.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 267,899.00    |
| 5                                                                      | Programa Nacional de<br>Prevención y Control de<br>Infecciones Respiratorias<br>Agudas (Neumonías,<br>Influenza y COVID-19) | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |
| 6                                                                      | Programa de Acción<br>Específico para la<br>Prevención y Control de<br>Enfermedades<br>Respiratorias Crónicas               | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |
| 7                                                                      | Enfermedades<br>Cardiometabólicas                                                                                           | 10,774,610.00                               | 0.00          | 10,774,610.00 | 556,464.94                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 556,464.94   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 11,331,074.94 |
| 8                                                                      | Programa de Acción<br>Específico en Atención al<br>Envejecimiento                                                           | 429,860.00                                  | 0.00          | 429,860.00    | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 429,860.00    |
| 9                                                                      | Prevención, Detección y<br>Control de las<br>Enfermedades Bucales                                                           | 256,923.00                                  | 0.00          | 256,923.00    | 1,890,446.00                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 1,890,446.00 | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 2,147,369.00  |
| 10                                                                     | Prevención y Control de<br>Enfermedades Diarréicas<br>Agudas                                                                | 28,140.56                                   | 0.00          | 28,140.56     | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 28,140.56     |
| Total:                                                                 |                                                                                                                             | 16,509,115.06                               | 6,939,151.22  | 23,448,266.28 | 7,807,695.72                                                  | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 7,807,695.72 | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 31,255,962.00 |
| R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA     |                                                                                                                             |                                             |               |               |                                                               |                         |                         |                                        |              |                                                 |                       |      |          |               |
| 1                                                                      | Vacunación Universal                                                                                                        | 2,082,504.00                                | 67,816,267.81 | 69,898,771.81 | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 69,898,771.81 |
| 2                                                                      | Atención a la Salud de la<br>Adolescencia                                                                                   | 0.00                                        | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                                   | 0.00         | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00 | 0.00     | 0.00          |

| No.         | UNIDAD RESPONSABLE<br>/ PROGRAMA DE<br>ACCIÓN                      | SPPS RAMO 12                                |               | SUBTOTAL       | RAMO 33                                                       | APORTACIÓN<br>ESTATAL   | OPORTUNIDADES           | OTRA                    | SUBTOTAL      | INSABI                                 |                                                 |                       | SUBTOTAL | TOTAL          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|
|             |                                                                    | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>CASSCO<br>CAUSES | INSUMOS       |                | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>FASSA - P<br>FASSA - C<br>RECTORÍA | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS |               | ANEXO 4 –<br>INSUMOS Y<br>PRESUPUESTOS | SMS XXI – INSABI<br>(PRESUPUESTOS<br>E INSUMOS) | FIDEICOMISO<br>INSABI |          |                |
|             |                                                                    |                                             |               |                | RECURSOS<br>FINANCIEROS                                       |                         |                         |                         |               | RECURSOS<br>FINANCIEROS                | RECURSOS<br>FINANCIEROS                         |                       |          |                |
| 3           | Atención a la Salud en la Infancia                                 | 0.00                                        | 0.00          | 0.00           | 991,685.91                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 991,685.91    | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 991,685.91     |
| 4           | Diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer en menores de 18 años | 0.00                                        | 0.00          | 0.00           | 0.00                                                          | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00          | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 0.00           |
| Total:      |                                                                    | 2,082,504.00                                | 67,816,267.81 | 69,898,771.81  | 991,685.91                                                    | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 991,685.91    | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 70,890,457.72  |
|             |                                                                    |                                             |               |                |                                                               |                         |                         |                         |               |                                        |                                                 |                       |          |                |
| Gran Total: |                                                                    | 61,793,655.42                               | 93,099,099.13 | 154,892,754.55 | 16,678,205.63                                                 | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 16,678,205.63 | 0.00                                   | 0.00                                            | 0.00                  | 0.00     | 171,570,960.18 |

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente Apéndice, se encuentran identificados en los siguientes módulos del Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE: Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 12 (Formato Reporte de ramo 12 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio); Módulo de Reportes-Presupuestación-Ramo 33 (Formato Reporte de ramo 33 por entidad federativa, programa, fuente de financiamiento e insumo, bien o servicio) y Módulo de Presupuestación-INSABI-Insumos-Captura y Validación..”

**SEGUNDA.** “LAS PARTES” acuerdan que, salvo por lo expresamente estipulado en el presente instrumento jurídico, todas las demás obligaciones del “CONVENIO PRINCIPAL” permanecerán sin cambio alguno, por lo que reconocen y ratifican la plena vigencia y obligatoriedad del “CONVENIO PRINCIPAL”.

**TERCERA.** “LAS PARTES” convienen en que la ejecución del presente instrumento no constituye una novación de cualquier obligación establecida en el “CONVENIO PRINCIPAL”.

**CUARTA.** “LAS PARTES” convienen en que, para la interpretación y cumplimiento del presente Convenio, será aplicable el derecho federal vigente y se someten irrevocablemente a la jurisdicción de los tribunales federales competentes en la Ciudad de México, renunciando a cualquier otra jurisdicción que, en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra razón, les pudiera corresponder.

**QUINTA.** El presente Convenio Modificatorio empezará surtir efectos a partir de la fecha de su firma, y se mantendrá en vigor hasta el 31 de diciembre de 2022.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Modificatorio, lo firman por cuadruplicado a los quince días del mes de septiembre de dos mil veintidós.- Por la Secretaría: Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Dr. **Hugo López Gatell Ramírez.**- Rúbrica.- Director General de Promoción de la Salud, Dr. **Ricardo Cortés Alcalá.**- Rúbrica.- Director General de Epidemiología, Dr. **Gabriel García Rodríguez.**- Rúbrica.- Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, Mtra. **Diana Iris Tejadilla Orozco.**- Rúbrica.- Firma en ausencia del Titular del Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 55 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud: Directora de Prevención de Lesiones del Secretariado Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, Dra. **Paola Olmos Rojas.**- Rúbrica.- Directora General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, Dra. **Karla Berdichevsky Feldman.**- Rúbrica.- Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Dr. **Ruy López Ridaura.**- Rúbrica.- Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, Dra. **Alethse De La Torre Rosas.**- Rúbrica.- Firma en ausencia del Titular del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 55 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud: Director de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia, Dr. **José Luis Díaz Ortega.**- Rúbrica.- Director General de Información en Salud, Dr. **Dwight Daniel Dyer Leal.**- Rúbrica.- Director General del Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea, Dr. **Jorge Enrique Trejo Gómora.**- Rúbrica.- Director General de los Servicios de Atención Psiquiátrica, Dr. **Juan Manuel Quijada Gaytán.**- Rúbrica.- Comisionado Nacional contra las Adicciones, Dr. **Gady Zabicky Sirot.**- Rúbrica.- Por el Ejecutivo Estatal: Secretaria de Salud y Directora General de los Servicios de Salud del Estado de Tabasco, Dra. **Silvia Guillermina Roldán Fernández.**- Rúbrica.- Secretario de Finanzas, Lic. **Luis Romeo Gurriá Gurriá.**- Rúbrica.

## CONSEJO NACIONAL DE EVALUACION DE LA POLITICA DE DESARROLLO SOCIAL

**AVISO mediante el cual se informa la publicación en la Normateca de la Página Web del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, de diversas normas internas.**

Al margen un logotipo, que dice: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

JOSÉ NABOR CRUZ MARCELO, Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 22 fracción I, 59 fracciones I y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y 28 fracción XXV del Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social y, último párrafo del artículo segundo del Acuerdo por el que se instruye a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a la Procuraduría General de la República a abstenerse de emitir regulación en las materias que se indican, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 2010 y modificado el 21 de agosto de 2012; se tiene la obligación de publicar en el Diario Oficial de la Federación, los datos que permitan la identificación de diversa normatividad interna, por lo que he tenido a bien emitir el:

### AVISO MEDIANTE EL CUAL SE INFORMA LA PUBLICACIÓN EN LA NORMATECA DE LA PÁGINA WEB DEL CONSEJO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO SOCIAL DE DIVERSAS NORMAS INTERNAS

| Denominación de la Norma                                                                                                                                               | Emisor                                              | Fecha de la emisión | Materia                                                      | Dirección electrónica donde podrá consultarse el texto íntegro del documento normativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bases Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de Bienes Muebles del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.       | Comité Directivo                                    | 06/12/2013          | Recursos Materiales                                          | <a href="https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/MarcoLegal/Documents/Bases_Generales_Baja_Bienes_Muebles_Junio_2022.pdf">https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/MarcoLegal/Documents/Bases_Generales_Baja_Bienes_Muebles_Junio_2022.pdf</a><br><a href="https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Bases_Generales_Bienes_Junio_2022.pdf">https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Bases_Generales_Bienes_Junio_2022.pdf</a>                                                                                 |
| Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Bienes Muebles del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.                            | Comité de Bienes Muebles                            | 25/11/2014          | Recursos Materiales                                          | <a href="https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/Documents/Manual_Integracion_Funcionamiento_Comite_Registro_Afectacion_2022.pdf">https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/Documents/Manual_Integracion_Funcionamiento_Comite_Registro_Afectacion_2022.pdf</a><br><a href="https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Manual_Integracion_Funcionamiento_Comite_Registro_Afectacion_2022.pdf">https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Manual_Integracion_Funcionamiento_Comite_Registro_Afectacion_2022.pdf</a> |
| Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social         | Comité Directivo                                    | 06/09/2006          | Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público | <a href="https://www.coneval.org.mx/Informes/Administracion/DAF/SRM/adquisiciones/MARCO_LEGAL/POBALINES_Junio_2022.pdf">https://www.coneval.org.mx/Informes/Administracion/DAF/SRM/adquisiciones/MARCO_LEGAL/POBALINES_Junio_2022.pdf</a><br><a href="https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/POBALINES_2022.pdf">https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/POBALINES_2022.pdf</a>                                                                                                                             |
| Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. | Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 06/09/2006          | Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público | <a href="https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/Documents/MANUAL_CAAS_2022.pdf">https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/Documents/MANUAL_CAAS_2022.pdf</a><br><a href="https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/MANUAL_CAAS_2022.pdf">https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/MANUAL_CAAS_2022.pdf</a>                                                                                                                                                                                                     |

| Denominación de la Norma                                                                                                                                     | Emisor                                              | Fecha de la emisión | Materia                                                      | Dirección electrónica donde podrá consultarse el texto íntegro del documento normativo                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manual de Integración y Funcionamiento del Subcomité de Revisión de Convocatorias del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.    | Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios | 24/08/2006          | Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público | <a href="https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/Documents/MANUAL_SUBCOMITE_REVISION_BASES_2022.pdf">https://www.coneval.org.mx/Adquisiciones/Documents/MANUAL_SUBCOMITE_REVISION_BASES_2022.pdf</a><br><a href="https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Manual_Subcomite_Revision_Bases.pdf">https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Manual_Subcomite_Revision_Bases.pdf</a> |
| Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Interno de Eficiencia Energética del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social | Comité de Eficiencia Energética                     | 04/05/2010          | Recursos Materiales                                          | <a href="https://www.coneval.org.mx/Normateca/Documents/Manual-Integracion-CIEE-CONEVAL_Agosto_2022.pdf">https://www.coneval.org.mx/Normateca/Documents/Manual-Integracion-CIEE-CONEVAL_Agosto_2022.pdf</a><br><a href="https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Manual_Integracion_CIEE.pdf">https://www.dof.gob.mx/2022/CONEVAL/Manual_Integracion_CIEE.pdf</a>           |

Ciudad de México, a 1 de diciembre de 2022.- El Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, **José Nabor Cruz Marcelo**.- Rúbrica.

(R.- 529752)

## SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

**EXTRACTO del Acuerdo por el que se reforma el artículo segundo transitorio de los Lineamientos ante la Emergencia Sanitaria derivada de la pandemia del virus SARS-CoV-2, para el otorgamiento de apoyos para gastos funerarios a familiares de personas fallecidas por la enfermedad COVID-19, 2021.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- SALUD.- Secretaría de Salud.- Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia.

EXTRACTO DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA EL ARTÍCULO SEGUNDO TRANSITORIO DE LOS LINEAMIENTOS ANTE LA EMERGENCIA SANITARIA DERIVADA DE LA PANDEMIA DEL VIRUS SARS-COV-2, PARA EL OTORGAMIENTO DE APOYOS PARA GASTOS FUNERARIOS A FAMILIARES DE PERSONAS FALLECIDAS POR LA ENFERMEDAD COVID-19, 2021.

NURIA MARÍA FERNÁNDEZ ESPRESATE, Titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1o. y 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2o., 3o. fracción XVIII, 5o., 24 fracción III, 27 fracción X, 148, 167, 168 fracción IX, 169 y 172 de la Ley General de Salud; 9 fracciones IX y XV, 12 fracción I inciso i), 14, 27, 28 inciso z), 37 incisos b), g) y j), y 44 de la Ley de Asistencia Social; 1, 2, 7 fracción IX, 8, 10 fracciones II, V, XVI, XVII, XX y XXXV, 15 fracciones I, V, X y XI, y 29 fracciones IX, XVII y XVIII del Estatuto Orgánico del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia; en el “Decreto por el que se declaran acciones extraordinarias en las regiones afectadas de todo el territorio nacional en materia de salubridad general para combatir la enfermedad grave de atención prioritaria generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)”, así como en el “Acuerdo por el que se declara como emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor, a la epidemia de enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)”, publicados en el Diario Oficial de la Federación los días 27 y 30 de marzo de 2020, respectivamente; mismo que tiene como propósito reformar el artículo segundo transitorio de los Lineamientos ante la Emergencia Sanitaria derivada de la Pandemia del Virus SARS-CoV-2, para el Otorgamiento de Apoyos para Gastos Funerarios a Familiares de Personas Fallecidas por la Enfermedad COVID-19, 2021, a fin de que permanezcan vigentes hasta que la autoridad Sanitaria competente declare concluida la emergencia.

La versión íntegra; está disponible en la siguiente dirección electrónica:

[http://sitios.dif.gob.mx/normateca/wp-content/uploads/2022/11/REF\\_LIN\\_COVID\\_2022.pdf](http://sitios.dif.gob.mx/normateca/wp-content/uploads/2022/11/REF_LIN_COVID_2022.pdf)

Página DOF:

[www.dof.gob.mx/2022/DIF/ReformaLineamientosCOVID.pdf](http://www.dof.gob.mx/2022/DIF/ReformaLineamientosCOVID.pdf)

Lo anterior en cumplimiento a la normatividad antes mencionada, así como al artículo 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, en relación con el último párrafo del artículo segundo del “ACUERDO que modifica al diverso por el que se instruye a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a la Procuraduría General de la República a abstenerse de emitir regulación en las materias que se indican, publicado el 10 de agosto de 2010”; y artículos 2o. y 3o., fracción III, de la Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales.

Ciudad de México, a 1 de noviembre de 2022.- La Titular del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, **Nuria María Fernández Espresate**.- Rúbrica.

(R.- 529871)



## PODER JUDICIAL

### SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION

**SENTENCIA** dictada por el Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la Acción de Inconstitucionalidad 297/2020, así como los Votos Aclaratorio de la señora Ministra Ana Margarita Ríos Farjat y Concurrante del señor Ministro Presidente Arturo Zaldívar Lelo de Larrea.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Suprema Corte de Justicia de la Nación.- Secretaría General de Acuerdos.

#### ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD 297/2020

PROMOVENTE: COMISIÓN NACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

VO. BO. DE  
LA MINISTRA

PONENTE: MINISTRA NORMA LUCÍA PIÑA HERNANDEZ

SECRETARIO DE ESTUDIO Y CUENTA: JORGE F. CALDERÓN GAMBOA

COLABORÓ: RIGOBERTO VILLEGAS HERNÁNDEZ

Ciudad de México. Acuerdo del Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, correspondiente al día siete de junio de dos mil veintidós.

#### SENTENCIA

Mediante la que se resuelve la **acción de inconstitucionalidad 297/2020**, promovida por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos en contra del Decreto número 009, por el que se reformaron y adicionaron diversas disposiciones de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, publicado en el Periódico Oficial de dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte.

#### ÍNDICE

- I. ANTECEDENTES Y TRÁMITE DE LA DEMANDA
- II. COMPETENCIA
- III. OPORTUNIDAD
- IV. LEGITIMACIÓN
- V. CAUSAS DE IMPROCEDENCIA Y SOBRESEIMIENTO
- VI. CUESTIÓN PRELIMINAR
- VII. ESTUDIO DE FONDO
  - A. Sobre la procedencia de la consulta previa en materia de discapacidad
  - B. Sobre la realización de la consulta en el caso concreto.
- VIII. EFECTOS
- IX. RESUELVE

#### I. ANTECEDENTES Y TRÁMITE DE LA DEMANDA

1. **PRIMERO. DEMANDA.** Por escrito presentado el diecinueve de noviembre de dos mil veinte, en la Oficina de Certificación Judicial y Correspondencia de esta Suprema Corte de Justicia la Nación,<sup>1</sup> **María del Rosario Piedra Ibarra**, en su carácter de **Presidenta de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos** (en adelante la CNDH), promovió la presente acción de inconstitucionalidad.
2. **SEGUNDO. AUTORIDADES DEMANDADAS.** La ley impugnada se emitió por el Poder Legislativo y se promulgó por el Poder Ejecutivo, ambos del Estado de Chiapas.
3. **TERCERO. NORMA GENERAL IMPUGNADA:** El Decreto número 009 por el que se reformaron los artículos 9, 10, 11, 15, párrafo primero, 20, 21, 22, 23, 27, párrafo primero, 29, párrafo primero, 31, 32, párrafo primero, 33, 36, 37, 38, 46, fracción IV, y se adicionó la fracción XXXI al artículo 2, de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, señalan lo siguiente:

<sup>1</sup> Cuaderno de la Acción de Inconstitucionalidad 109/2020, fojas 1 a 36; así como en el Sistema Electrónico de este Alto Tribunal.

**“Artículo 2.** Para los efectos de la presente Ley se entenderá por:

[...]

**XXXI.** Espacios privados de uso público: Son espacios abiertos o cerrados, de propiedad privada que por su naturaleza, uso o afectación, satisfacen necesidades de uso público.”

**“Artículo 9.** Es obligación de todo ciudadano denunciar ante la Fiscalía General del Estado o ante la autoridad correspondiente, la comisión de conductas que puedan ser constitutivas de delitos en contra de las personas con discapacidad, así como la omisión y falta de atención en su cuidado que pueda significar un riesgo en su vida, integridad física o patrimonio.”

**“Artículo 10.** La Fiscalía General del Estado, el Tribunal Superior de Justicia del Estado, la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, así como los órganos de procuración de justicia, deberán elaborar, publicar y difundir manuales y material informativo dirigido a las personas con discapacidad para hacer de su conocimiento los procedimientos que se pueden iniciar en caso de violación a alguno de sus derechos fundamentales, así como qué autoridades son competentes para conocer de dichas violaciones.”

**“Artículo 11.** La Fiscalía General del Estado deberá aplicar criterios de sensibilización en todas las diligencias y actuaciones en las que intervengan personas con discapacidad.”

**“Artículo 15.** La Secretaría de Economía y del Trabajo conjuntamente con el Consejo Estatal, promoverá el derecho al trabajo de las personas con discapacidad, y para tal efecto formulará políticas públicas, mecanismos y estrategias para su incorporación al empleo, capacitación y readaptación laboral, considerando las siguientes acciones: [...]”

**“Artículo 20.** La Secretaría de Obras Públicas, el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas y las direcciones de desarrollo urbano o dependencias afines en los municipios, vigilarán que las construcciones o modificaciones públicas y privadas que se realicen en los espacios públicos y privados de uso público, cuenten con las facilidades arquitectónicas y de desarrollo urbano, adecuadas a las necesidades de las personas con discapacidad, de conformidad con las disposiciones aplicables en la materia.”

**“Artículo 21.** El Programa Estatal de Desarrollo Urbano, contendrá lineamientos generales que establezcan la obligatoriedad de incorporar facilidades arquitectónicas y de señalización en la planificación, construcción y remodelación de la infraestructura urbana de carácter público y privado de uso público a fin de facilitar el tránsito, libre acceso, desplazamiento y uso de estos espacios por las personas con discapacidad.”

**“Artículo 22.** Las personas con Discapacidad Visual acompañadas de perros guías tendrán libre acceso a todos los lugares públicos y privados de uso público, a los servicios públicos y de transporte y establecimientos comerciales, sin restricción alguna.

El acceso del perro guía a los lugares con pago de entrada o de peaje no implicará un pago adicional, salvo que su movilización constituya la prestación de un servicio agregado.”

**“Artículo 23.** Los municipios, a través de sus áreas correspondientes, al autorizar los proyectos para la construcción, adaptación o remodelación, así como la apertura de espacios destinados a la prestación de servicios en los espacios públicos y privados de uso público, vigilarán que los mismos cuenten con instalaciones, servicios y señalamientos adecuados a las necesidades de las personas con discapacidad.”

**“Artículo 27.** La Secretaría de Movilidad y Transporte establecerá acciones, mecanismos, facilidades y preferencias, que permitan a las personas con discapacidad el acceso al transporte y libre desplazamiento, contemplando como mínimo lo siguiente:

[...]”

**“Artículo 29.** La Secretaría de Bienestar incidirá positivamente en la elevación del nivel de la calidad de vida de las personas con discapacidad, así como el de sus familias, para lo cual deberá realizar como mínimo las siguientes acciones:

[...]”

**“Artículo 31.** La Secretaría de Igualdad de Género establecerá estrategias para la orientación de recursos a proyectos para contribuir al mejoramiento de las condiciones económicas, políticas, culturales y sociales de las mujeres con discapacidad.”

**“Artículo 32.** Para prevenir y erradicar cualquier tipo de discriminación hacia las mujeres con discapacidad la Secretaría de Igualdad de Género y las autoridades competentes en el ámbito municipal, adoptarán como mínimo las siguientes medidas:

[...].”

**“Artículo 33.** El Instituto del Deporte y las dependencias municipales afines, en coordinación con el Consejo Estatal, establecerán acciones para que las personas con discapacidad se integren y puedan participar en las actividades deportivas en condiciones de igualdad.”

**“Artículo 36.** La Secretaría de Educación, el Instituto del Deporte y el Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas, en coordinación con el Consejo y las autoridades competentes, formularán y aplicarán acciones que otorguen las facilidades administrativas y los apoyos técnicos y humanos requeridos para la práctica de actividades deportivas y artísticas de las personas con discapacidad, que incluyan el otorgamiento de becas.”

**“Artículo 37.** El Instituto del Deporte promoverá y difundirá las actividades de Deporte adaptado, así como la conformación de equipos deportivos representativos.”

**“Artículo 38.** El Instituto del Deporte deberá contar, por lo menos, con un traductor-interprete de la Lengua de Señas Mexicana, que auxilie a las personas con discapacidad en los servicios que requiera.”

**“Artículo 46.** El Consejo Estatal estará integrado por:

[...]

(REFORMADA [N. DE E. CON SUS INCISOS], P.O. 21 DE OCTUBRE DE 2020)

IV. Fungirán como vocales:

- a) El titular de la Secretaría de Economía y del Trabajo.
- b) La titular de la Secretaría de Igualdad de Género.
- c) El titular de la Secretaría de Obras Públicas.
- d) El titular de la Secretaría de Bienestar.
- e) El titular de la Secretaría de Salud y Director General del Instituto de Salud.
- f) El titular de la Secretaría de Educación.
- g) El titular de la Secretaría de Movilidad y Transporte.
- h) Los titulares del Instituto del Deporte y del Instituto de la Juventud.
- i) El titular del Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas.
- j) Un Coordinador Estatal, que será designado por el Gobernador del Estado de una terna propuesta por las Organizaciones de y para personas con discapacidad.

Serán invitados especiales a las sesiones del Consejo Estatal, el Presidente de la Comisión Estatal de Derechos Humanos y el Presidente de la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables del Congreso del Estado.

Los integrantes del Consejo a que se refieren las fracciones I, II y IV, tendrán derecho a voz y voto, teniendo el Presidente el voto de calidad en caso de empate, el Secretario Técnico previsto en la fracción III, tendrá derecho a voz y no a voto.”

4. **CUARTO. CONCEPTO DE INVALIDEZ.** Se formularon los conceptos de invalidez que se sintetizan a continuación:

#### Único

- a) El Decreto número 009, por el que se reformaron y adicionaron diversas disposiciones de la *Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas*, vulnera el derecho a la consulta estrecha con la participación activa de las personas con discapacidad, ya que la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad contempla como obligación general de los Estados celebrar consultas estrechas con la colaboración activa de las personas con discapacidad en la elaboración y aplicación de legislación, políticas públicas y otros procesos de adopción de decisiones sobre cuestiones relacionadas con ese sector y a pesar de ello, el Congreso local no llevó a cabo una consulta de esa naturaleza previo a la expedición del decreto impugnado.

- b) Las modificaciones realizadas a los artículos impugnados esencialmente tuvieron el objeto de: i) actualizar la ley en concordancia con la nueva estructura del Gobierno del Estado, a efecto de que la obligatoriedad de las distintas Secretarías y dependencias de la administración pública cobren vigencia, y ii) establecer medidas que contribuyan al ejercicio del derecho a la accesibilidad de las personas con discapacidad en los casos de los espacios privados de uso público; sin embargo, la Comisión accionante considera que ello implica cuestiones que atañen directamente a las personas con discapacidad en la entidad, por lo que el Congreso local tenía la obligación de celebrar una consulta previa, estrecha y con la colaboración activa de las personas con discapacidad de conformidad con las obligaciones contraídas por el Estado al suscribir la referida Convención y al no haber sido consultadas a las citadas personas respecto de las medidas legislativas adoptadas deviene inconstitucional el decreto impugnado.
- c) La Comisión accionante en un apartado hace un análisis sobre los parámetros en materia de consulta a las personas con discapacidad y, posteriormente, analiza el incumplimiento de ese derecho de rango constitucional al expedir el Decreto impugnado; por último, hace notar diversos precedentes de este Alto Tribunal relacionados con el derecho de consulta en la materia.
- d) Señala que la obligación de consultar a las personas con discapacidad deriva del artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad,<sup>2</sup> pues se establece la ineludible obligación de los Estados de celebrar consultas previas, estrechas y en colaboración activa con las personas con discapacidad, incluidos los niños y niñas, para la elaboración de legislaciones sobre cuestiones relacionadas a ellas. Las personas con discapacidad son un sector de la sociedad históricamente excluido y marginado, siendo objeto de discriminaciones lo que los coloca en una situación susceptible de ser vulnerados, en detrimento del ejercicio pleno de sus derechos fundamentales, por lo que los Estados reconocieron la necesidad de promover y proteger los derechos humanos de las personas con discapacidad, incluidas aquellas personas que necesitan un apoyo más intenso, por lo que se comprometieron a cumplir diversas obligaciones contenidas en la referida convención. México fue uno de los primeros países en ratificar y comprometerse a su cumplimiento, así como de su protocolo, mismos que entraron en vigor el tres de mayo de dos mil ocho, por lo que adquirió el compromiso de adoptar todas las medidas legislativas, administrativas y de otra índole para hacer efectivo entre otros el derecho humano de las personas con discapacidad a ser consultados en la elaboración y aplicación de la legislación y políticas que les impacten.
- e) En virtud de que el artículo 4.3 de la Convención forma parte del parámetro de control de regularidad constitucional<sup>3</sup> del orden jurídico mexicano, por mandato establecido en el artículo 1º de la Norma Suprema, con relación al diverso 133<sup>4</sup> de la misma, la omisión de cumplir con dicha obligación se traduce en la incompatibilidad de las disposiciones legislativas para cuya elaboración no se haya consultado previamente a las personas con discapacidad.
- f) Al respecto, el Comité sobre los derechos de las referidas personas emitió la Observación General Número 7,<sup>5</sup> en la que señaló el alcance del artículo 4 de la Convención indicando que los Estados deben considerar a las consultas y la integración de las personas con discapacidad como medida obligatoria antes de aprobar leyes, reglamentos y políticas, normas de carácter general o de otra índole, siempre y cuando sean cuestiones relativas a la discapacidad. Asimismo, estableció lo que debe entenderse por "*cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad*" contemplada en

<sup>2</sup> "4.3. En la elaboración y aplicación de legislación y políticas para hacer efectiva la **presente Convención, y en otros procesos de adopción de decisiones sobre cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad, los Estados Partes celebrarán consultas estrechas y colaborarán activamente con las personas con discapacidad, incluidos los niños y las niñas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan.**"

<sup>3</sup> Jurisprudencia P./J. 20/2014 (10a.) del Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, publicada Gaceta del Semanario Judicial de la Federación, Libro 5, abril de 2014, Tomo I, p. 202. "**DERECHOS HUMANOS CONTENIDOS EN LA CONSTITUCIÓN Y EN LOS TRATADOS INTERNACIONALES. CONSTITUYEN EL PARÁMETRO DE CONTROL DE REGULARIDAD CONSTITUCIONAL, PERO CUANDO EN LA CONSTITUCIÓN HAYA UNA RESTRICCIÓN EXPRESA AL EJERCICIO DE AQUELLOS, SE DEBE ESTAR A LO QUE ESTABLECE EL TEXTO CONSTITUCIONAL.**"

<sup>4</sup> "**Artículo 1.** En los Estados Unidos Mexicanos todas las personas gozarán de los derechos humanos reconocidos en esta Constitución y en los tratados internacionales de los que el Estado Mexicano sea parte, así como de las garantías para su protección, cuyo ejercicio no podrá restringirse ni suspenderse, salvo en los casos y bajo las condiciones que esta Constitución establece.  
(...)"

"**Artículo 133.** Esta Constitución, las leyes del Congreso de la Unión que emanen de ella y todos los tratados que estén de acuerdo con la misma, celebrados y que se celebren por el Presidente de la República, con aprobación del Senado, serán la Ley Suprema de toda la Unión. Los jueces de cada entidad federativa se arreglarán a dicha Constitución, leyes y tratados, a pesar de las disposiciones en contrario que pueda haber en las Constituciones o leyes de las entidades federativas."

<sup>5</sup> Naciones Unidas. *Observación General Número 7(2018) sobre la participación de las personas con discapacidad, incluidos los niños y las niñas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan, en la aplicación y el seguimiento de la Convención.* Página 5, párrafo 15. Comité sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, 9 de noviembre de 2018.

el referido artículo 4.3, dándole la interpretación más amplia al indicar que abarca toda la gama de medidas legislativas, administrativas y de otra índole que pueda afectar de forma directa o indirecta a las personas en cuestión. Por lo que hace a "*organizaciones que representan a las personas con discapacidad*" se considera que solo pueden ser aquellas dirigidas, administradas y gobernadas por personas con discapacidad y la mayoría de sus miembros han de ser personas con esta condición; por lo tanto, se consideró que los Estados deben colaborar de forma oportuna con las organizaciones de ese tipo de personas y deben dar acceso a la información pertinente, mediante formatos digitales accesibles y ajustes razonables cuando se requiera, como la interpretación de lengua de señas, textos en lectura fácil y lenguaje claro.

- g) El artículo 4.3 de la Convención incluye a los niños y niñas con discapacidad de forma sistemática en la elaboración y aplicación en la legislación y políticas, a través de las organizaciones de niños con discapacidad o que apoyan a los mismos. Ante ello, el Comité señaló que los Estados deben garantizar la consulta estrecha y la integración de las organizaciones de personas con discapacidad que las representen, incluidas las mujeres, personas adultas mayores, niñas y niños, personas que requieren un nivel elevado de apoyo, migrantes, refugiados, solicitantes de asilos, desplazados internos, apátridas, personas con deficiencia psicosocial real o percibida, personas con discapacidad intelectual, personas neuro diversas, con diversidades funcionales visuales, auditivas y personas que viven con el VIH/sida. Por lo que se consideró que la referida consulta es una obligación que dimana del derecho internacional de los derechos humanos que exige el reconocimiento de la capacidad jurídica de todas las personas para participar en el proceso de adopción de decisiones sobre la base de su autonomía personal y libre determinación.
- h) La consulta debe ser abierta teniendo acceso a la información pertinente, incluidos los sitios web de los órganos públicos, mediante formatos accesibles y ajustes razonables cuando se requiera, pues con ello se permite a las personas con discapacidad el acceso a todos los espacios de decisiones en el ámbito público en igualdad de condiciones con las demás. Las autoridades públicas deben considerar las opiniones de las organizaciones de personas con discapacidad cuando examinen cuestiones relacionadas directamente con esas personas, además tienen el deber de informar los resultados de esos procesos proporcionando una explicación clara de las conclusiones, las consideraciones y los razonamientos de las decisiones sobre el modo en que se tuvieron en cuenta sus opiniones y por qué las consideraciones. Ante ello, estima el actor que deben cumplirse con ciertos elementos esenciales respecto de consultas en materia de discapacidad; a saber: a) acceso a toda la información pertinente, en formatos accesibles; b) acceso a todos los espacios de adopción de decisiones en el ámbito público, en igualdad de condiciones con las demás personas; c) considerar, con la debida atención y prioridad, las opiniones y perspectivas de las organizaciones de personas con discapacidad, y d) deber de informar de los resultados de esos procesos, proporcionando una explicación clara, en un formato comprensible, de las conclusiones y los razonamientos de las decisiones sobre el modo en que se tuvieron en cuenta sus opiniones y por qué.
- i) Este Alto Tribunal al resolver la acción de inconstitucionalidad 68/2018 sostuvo que la razón que subyace a la exigencia relativa en suspender un modelo rehabilitador de la discapacidad —donde las personas con estas condiciones son sujetos pasivos a la ayuda que les brinda— favoreciendo un "modelo social" en la cual la causa de discapacidad es el contexto, esto es, las deficiencias de la sociedad en las que estas personas se encuentran para generar servicios adecuados una vez consideradas las necesidades particulares de las personas con esta condición; es decir, una ausencia de consulta en cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad, significaría no considerarlas en la definición de sus propias necesidades, volviendo de alguna manera a un modelo rehabilitador o asistencialista.<sup>6</sup>
- j) El derecho a la consulta de las personas con discapacidad está relacionado con los principios generales de autonomía e independencia que rigen la Convención (artículo 3), su derecho de igualdad ante la ley (artículo 12) y su derecho a la participación (artículos 3.c y 29). Por lo tanto, tal derecho en la legislación y políticas públicas nacionales es un requisito ineludible para asegurar la pertinencia y calidad de todas las acciones encaminadas a asegurar el pleno goce de los derechos de las personas con discapacidad en igualdad de condiciones con los demás, esto es, la consulta es lo que asegura que las medidas dirigidas a las personas con discapacidad sean una respuesta a sus necesidades reales.

<sup>6</sup> Sentencia de la *Acción de Inconstitucionalidad 68/2018*, resuelta por el Tribunal Pleno en sesión pública de veintisiete de agosto de dos mil diecinueve, bajo la ponencia del Ministro Javier Laynez Potisek, pág. 10.

- k) Se considera que las medidas legislativas de referencia inciden directamente en el ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, por lo cual era indispensable realizar una consulta previa a su aprobación, que cumpliera con las características de ser estrecha y contara con la participación activa de las referidas personas, pues de lo contrario habría permitido saber con certeza si las medidas adoptadas en la legislación impugnada beneficiaba o perjudicaba a tal sector de la población y por tanto, si tenían efecto progresivos o regresivos, pues como lo ha sostenido este Alto Tribunal una consulta estrecha es necesaria para poder darle al Legislador Local más elementos para entender de mejor manera la problemática que motiva la medida y diseñar así instrumentos más adecuados para eliminar las barreras del entorno, por lo que se considera que la actuación del Congreso local se traduce en un incumplimiento de la obligación convencional ya expuesta.
- l) A pesar de que no existe regulación específica relacionado con el procedimiento o algún manual sobre la forma en que deben llevarse a cabo las consultas a las personas con discapacidad, de una interpretación armónica de los dispositivos internacionales de la materia, se desprenden que los estándares mínimos para la misma es que debe ser previas, públicas, accesibles y adecuadas. Además, se elaboró el *Manual para Parlamentarios de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y su Protocolo Facultativo*, que en el artículo 5 denominado "*La Legislación Nacional y la Convención*",<sup>7</sup> donde en esencia señala que las personas con discapacidad deben participar en el proceso legislativo y de los procesos que les afecten, que deben ser alertados a que presenten observaciones y se asesoren cuando se apliquen las leyes y se utilicen los medios necesarios para hacer saber las opiniones, ya sea a través de audiencias públicas.
- m) Por lo tanto, consideró que la naturaleza de este asunto resulta una oportunidad para que este Alto Tribunal se pronuncie sobre el alcance de la Convención sobre Derechos de las Personas con Discapacidad en materia de consulta.
- n) Esta Suprema Corte de Justicia de la Nación al resolver la acción de inconstitucionalidad 101/2016 determinó que existe una obligación de consulta en términos del artículo 4º, numeral 3, de la referida Convención de consultar a las personas con discapacidad en todas aquellas cuestiones que les atañe. Y al resolver la acción de inconstitucionalidad 41/2018 y su acumulada 42/2018 declaró la invalidez total de la Ley para la Atención Integral de las Personas con Síndrome de Down de la Ciudad de México, al considerar que se vulneró el derecho a la consulta de las personas con discapacidad, precisando que tal ejercicio consultivo debe revestir, por lo menos las características siguientes: a) previa, pública, abierta y regular; b) estrecha y con participación preferente directa de las personas con discapacidad; c) accesible; d) informada; e) significativa; f) con participación efectiva; y g) transparente.
- o) En suma, estimó que, para garantizar el derecho a la consulta de las personas con discapacidad, es necesario que este Alto Tribunal interprete de forma progresiva la citada Convención y determine los parámetros de procedencia, así como los requisitos que debe considerar el legislador ordinario para tener por satisfecho el derecho a la consulta en esta materia. La citada consulta no es una mera formalidad, sino que se erige como una garantía primaria de defensa de sus derechos.
- p) Por último, señaló que los argumentos expuestos que sustentan la inconstitucionalidad del Decreto impugnado, se solicita que, de ser tildado de inconstitucionalidad, se extiendan los efectos a todas aquellas normas que estén relacionadas, de conformidad a lo dispuesto por los artículos 41, fracción IV y 45, segundo párrafo de la Ley Reglamentaria de la materia.
5. **QUINTO. ARTÍCULOS CONSTITUCIONALES VIOLADOS.** La promovente estimó que las normas impugnadas son violatorias del artículo 1º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como de los artículos 1 y 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, y V de la Convención Interamericana para la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra las Personas con Discapacidad.

---

<sup>7</sup> "Inducir a personas con discapacidad a participar en el proceso legislativo.

Las personas con discapacidad deben participar activamente en la redacción de legislación y otros procesos decisivos que les afecten, del mismo modo que participaron activamente en la redacción de la propia Convención.

También se les debe alentar a que presenten observaciones y ofrezcan asesoramiento cuando se apliquen las leyes. Hay diversas maneras de considerar todas las opiniones, entre otras mediante audiencias públicas (con preaviso y publicidad suficientes), solicitando presentaciones por escrito ante las comisiones parlamentarias pertinentes y distribuyendo todos los comentarios recibidos entre un público más amplio, a través de sitios web parlamentarios y por otros medios.

Los parlamentos deben velar por que sus leyes, procedimientos y documentación estén en formatos accesibles, como macrotipos, Braille y lenguaje sencillo, con el fin de que las personas con discapacidad puedan participar plenamente en la elaboración de legislación en general y, específicamente, en relación con las cuestiones de discapacidad. El edificio del parlamento y otros lugares donde éste celebre audiencias deberán ser también accesibles a las personas con discapacidad."

6. **SEXTO. REGISTRO Y TURNO.** Por acuerdo de veintitrés de noviembre de dos mil veinte,<sup>8</sup> el Ministro Presidente de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación ordenó formar y registrar el expediente de *acción de inconstitucionalidad con el número 297/2020*; por razón de turno, correspondió a la Ministra Norma Lucía Piña Hernández la tramitación del procedimiento y formulación del proyecto de resolución respectivo.
7. **SÉPTIMO. ADMISIÓN DE LA DEMANDA.** En proveído de siete de diciembre de dos mil veinte,<sup>9</sup> la Ministra instructora admitió a trámite la acción de inconstitucionalidad; ordenó dar vista a los Poderes Legislativo y Ejecutivo del Estado de Chiapas para que rindieran sus respectivos informes, en términos del artículo 64, párrafo primero, en relación con el artículo 68, párrafo primero ambos de la Ley Reglamentaria y 305 del Código Federal de Procedimientos Civiles, y requirió al Poder Legislativo del referido Estado, para que al rendir su informe remitiera copia certificada de los antecedentes legislativos de la norma general impugnada, y al Poder Ejecutivo de la entidad, para que exhibiera un ejemplar del Periódico Oficial del Estado correspondiente en la que se publicó la norma cuya inconstitucionalidad se reclama. Asimismo, se ordenó dar vista a la Fiscalía General de la República para que formulara pedimento correspondiente.
8. **OCTAVO. INFORMES DEL PODER EJECUTIVO, A TRAVÉS DE LA SUBCONSEJERA JURÍDICA DE LO CONTENCIOSO DEPENDIENTE DE LA CONSEJERÍA JURÍDICA DEL GOBIERNO, Y DEL PODER LEGISLATIVO, A TRAVÉS DEL PRESIDENTE DE LA MESA DIRECTIVA Y REPRESENTANTE LEGAL DEL CONGRESO, AMBOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.**
9. **A. INFORME DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIAPAS.** La mencionada autoridad adujo lo siguiente:<sup>10</sup>
  - a) Es cierto que el Gobernador del Estado de Chiapas, como titular del Poder Ejecutivo, promulgó y publicó el decreto impugnado con base a las atribuciones conferidas en los artículos 44, párrafo segundo; 49, párrafo segundo, y 59, fracción I, de la Constitución Local a través del cual se reformaron y adicionaron diversas disposiciones de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, publicada en el Periódico Oficial del estado número 132, Tomo III, el veintiuno de octubre de dos mil veinte; por lo que considera que se actualiza la causal de improcedencia prevista en la fracción VII del artículo 19, en relación con los artículos 21, fracción II y 60 de la Ley Reglamentaria de la materia, tomando en consideración que los artículos impugnados no constituyen un nuevo acto legislativo para efectos del presente control constitucional.
  - b) Este Alto Tribunal al resolver la acción de inconstitucionalidad 28/2015 determinó que puede hablarse de un nuevo acto legislativo para efectos de su impugnación o sobreseimiento por cesación de efectos a través de una acción de inconstitucionalidad cuando se reúnan por lo menos los siguientes requisitos: a) que se haya llevado a cabo un procedimiento legislativo (criterio formal); y b) que la modificación normativa sea sustantiva o material; por lo que la modificación debe producir un efecto normativo en el texto de la disposición al que pertenece el propio sistema; el ajuste de la norma general debe producir un efecto normativo distinto, en dicho sistema, aunque sea tenue. Por lo que no cualquier modificación puede provocar la procedencia de la acción de inconstitucionalidad, sino una vez agotadas las fases del procedimiento legislativo, la modificación, necesariamente debe producir un impacto en el mundo jurídico, asimismo quedarían excluidas las reformas de tipo metodológico que derivan propiamente de la técnica legislativa, en la que por cuestiones formales deban ajustarse la ubicación de los textos o en su defecto los cambios de nombres de ciertos entes, dependencias y organismos.
  - c) La reforma impugnada tiene su base en el Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación, el diez de febrero de dos mil catorce, por el que se reformó el apartado A del artículo 102 de la Constitución Federal,<sup>11</sup> en el que se rediseñó la estructura y organización de la nueva Fiscalía General de la República, y por consiguiente a nivel estatal, el veintinueve de diciembre de dos mil dieciséis, mediante el Decreto número 044 publicado en el Periódico Oficial 273, se llevó a cabo la Trigésima Tercera reforma a la Constitución Política del Estado de Chiapas, en la que se estableció y retomó los aspectos integrados a la Constitución Federal, en lo que toca a la procuración de justicia, y a la institución que ha de verificar dicha labor en nuestra entidad, mismo que en contenido del artículo 92<sup>12</sup> estableció la organización del Ministerio Público en una Fiscalía General del Estado de Chiapas.

<sup>8</sup> Visible en el Sistema Electrónico de este Alto Tribunal relativo al presente asunto.

<sup>9</sup> También visible en el Sistema Electrónico de este Alto Tribunal.

<sup>10</sup> Visible en el referido sistema.

<sup>11</sup> Artículo 102. A. El Ministerio Público de la Federación se organizará en una Fiscalía General de la República como órgano público autónomo, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio.

<sup>12</sup> Artículo 92. El Ministerio Público se organizará en una Fiscalía General del Estado, como órgano público autónomo, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio.

- d) Conforme a lo anterior en la ley impugnada el legislador estableció que realizó la reforma y adición correspondiente, bajo dos propósitos centrales:
- e) En primer lugar, buscó dar vialidad y operatividad a la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas en concordancia con la nueva Ley Orgánica de la Administración Pública de dicha entidad federativa, publicada mediante decreto 020 en el Periódico Oficial número 414, Tomo III el ocho de diciembre de dos mil dieciocho, en el cual el Ejecutivo del estado inició un proceso de modernización y reingeniería de la administración pública estatal, con el objeto de mejorar la reestructuración organizativa, efficientar y optimizar los recursos, bajo una nueva visión de servicios públicos en beneficio de la población chiapaneca. Con tal ley se modificó la denominación de algunas dependencias, en otros casos se transfirieron atribuciones, otras más se fusionaron y se determinaron de manera más clara las atribuciones de cada organismo público, bajo las consideraciones y principios rectores de la política nacional, en este marco se redujeron de 21 a 16 las dependencias del Poder Ejecutivo Estatal. Asimismo, tal ley ocasionó a que las diversas leyes locales se actualizarán en coherencia con la nueva estructura del Gobierno estatal a efecto de que la obligatoriedad de las distintas Secretarías y Dependencias de la administración pública cobraran vigencia bajo el nuevo ordenamiento gubernamental, de ahí la reforma de la ley que se impugna pues de no hacerlo perdería eficacia, ya que las diversas dependencias ya no existen o cambiaron su denominación. Por ello se modificaron los artículos que se presentan esa particularidad, en concordancia con el artículo 28 de la referida Ley Orgánica.<sup>13</sup>
- f) Posteriormente, se hace un análisis comparativo entre los artículos y disposiciones controvertidas de la Ley impugnada, derogadas y vigentes, en especial de los artículos 9, 10, 11, 15, 20, [21 sic], 27, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38 y 46 fracción IV de la ley vigentes que son una transcripción literal de los artículos derogados, variando únicamente su parte conducente relativo al nombre de las Dependencias de acuerdo a la nueva estructura de la actual administración pública estatal, lo que obedeció a la normatividad orgánica vigente; sin embargo el texto se mantiene íntegro, pues los artículos derogados se reprodujeron literalmente.
- g) Por lo que se considera que los artículos y disposiciones de la ley impugnada no constituye un nuevo acto legislativo para efectos de su impugnación a través de la acción de inconstitucionalidad, al no satisfacer el segundo requisito para que sean consideradas como tal, dado que la modificación normativa no es sustantiva ni material; por lo que procede el sobreseimiento de la presente acción, ya que la redacción de los artículos y disposiciones combatidas ya existía, en sus términos desde antes de la expedición y promulgación de la ley combatida, lo que hace incluso que la presente impugnación se realizó de manera extemporánea.
- h) En segundo lugar, el constituyente local, manifestó en la exposición de motivos que estableció en la reforma medidas que contribuyan al ejercicio del derecho a la accesibilidad de las personas con discapacidad en el Estado de Chiapas, que si bien se garantiza de alguna manera para el caso de los espacios públicos, la ley es omisa respecto a los espacios privados de uso público; laguna que obstaculiza el acceso de las referidas personas.
- i) La incorporación de la noción de espacios privados destinados a uso público es *en favor* de las personas con discapacidad, de hecho, obedece a la demanda de diversas organizaciones sociales enfocadas en la defensa de este grupo, para asegurar que no se vulnere su derecho a la accesibilidad en ningún espacio destinado al uso público.

<sup>13</sup> "Artículo 28.- Para el despacho de los asuntos del orden administrativo, el Gobernador del Estado se auxiliará de las Dependencias siguientes:

I. Secretaría General de Gobierno  
II. Secretaría de Hacienda  
III. Secretaría de la Honestidad y Función Pública  
IV. Secretaría de la Igualdad de Género  
V. Secretaría de Protección Civil  
VI. Secretaría de Obras Públicas  
VII. Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural  
VIII. Secretaría de Economía y del Trabajo  
IX. Secretaría de Bienestar  
X. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca  
XI. Secretaría de Turismo  
XII. Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas  
XIII. Secretaría de Salud  
XIV. Secretaría de Educación  
XV. Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana  
XVI. Secretaría de Movilidad y Transporte"



**10. B. INFORME DEL PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE CHIAPAS.** La autoridad sostuvo lo siguiente<sup>14</sup>:

- a) Señala que los argumentos de la accionante resultan infundados e inoperantes, ya que el decreto impugnado en los que se encuentran los artículos impugnados es constitucional, por lo que debe sobreseerse con fundamento en el artículo 19 fracciones VII y VIII, en concordancia con el artículo 20, fracción II y 59 de la Ley Reglamentaria de la materia; porque no se transgreden las disposiciones contenidas en la Constitución Federal, ya que la misma busca establecer la seguridad jurídica de las personas con discapacidad, además de que no se contraponen a la Declaración Universal de los Derechos Humanos, siendo que se emitieron respetando los principios primordiales de libertad, igualdad, dignidad y derechos de las personas sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de cualquier otro índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición; apegándose a los principios rectores en cuanto a la Declaración Universal de los Derechos Humanos, como a los Tratados Internacionales en el que el Estado Mexicano es parte, ya que fue emitido por autoridad competente y por ende no se cometió violación alguna, puesto que dicha emisión fue para garantizar, proteger y otorgar en mayor beneficio a las personas con discapacidad, dotándolas de mejores prerrogativas y mecanismos de defensa y apoyo a todos los lugares en que forman parte, así como de proporcionarles las herramientas adecuadas a su entorno social.
- b) Una vez que citó los antecedentes de dicha ley, así como razones y fundamentos para sostener la constitucionalidad de la norma cuya invalidez se reclama, el Poder Legislativo dio contestación al concepto de invalidez expuesto por la Comisión accionante, mediante el cual consideró que los argumentos expuestos por ésta son infundados e ineficaces, pues estimó que la disposición normativa impugnada no es contraria a la Constitución Federal y por ende debe decretarse su validez, ya que no existe una confrontación entre los artículos controvertidos y un específico derecho tutelado por la norma constitucional en su texto y alcance correspondiente, lo cual es requisito necesario para poder determinar si un artículo transgrede la norma constitucional suprema, aunado de que se trata de una norma que es benéfica para las personas con discapacidad en el Estado de Chiapas.
- c) El decreto impugnado no puede tomarse como contrario a la Constitución, pues va encaminado a garantizar, proteger y salvaguardar los derechos humanos de las personas con discapacidad en la sociedad chiapaneca, otorgándoles mejores mecanismos y prerrogativas con el objeto de preservar un modo honesto de vivir y con mejores condiciones de los espacios públicos apropiados a su entorno, a efecto de atender los reclamos de la sociedad y al interés público. Además, la emisión del decreto impugnado es constitucional y legal, toda vez que se siguió debidamente el proceso de discusión y aprobación de decreto que otorga, crea, reforma o adiciona un ordenamiento jurídico, y fue expedido dentro de las facultades conferidas al Poder Legislativo local, y acorde a lo establecido a la Constitución Política del Estado de Chiapas y a la Constitución Federal; esto es, fue emitido por autoridad competente y facultado para ello, dando certeza y seguridad jurídica y que fue expedido como un medio necesario para mejorar y fortalecer a la sociedad dotando de mejores derechos y prerrogativas en favor de las personas con discapacidad, de ahí que el concepto de invalidez hecho valer la parte quejosa es infundado e inoperante.
- d) El mecanismo o regulación que establece el decreto impugnado es eficaz al ser acorde con la Constitución Federal y no ser discriminatorio, por lo que la presente acción deviene improcedente e inoperante, pues se busca el bien común y bienestar de las personas con discapacidad, otorgándoles mejores mecanismos y prerrogativas para que tengan un modo honesto de vivir y con mejores condiciones de vida en su entorno social, dotando mejores servicios, derechos y atenciones a los servicios públicos, todo ello para el efecto de atender los reclamos de la sociedad y al interés público.
- e) La norma reclamada está encaminada a otorgar una mejor protección a los derechos humanos de las personas con discapacidad, por lo que es trascendental para que tales personas tengan una mejor convivencia de la sociedad, donde se les respete, garantice y proteja sus derechos humanos, para que cuenten con espacios públicos adecuados a su entorno, buscando la mayor protección a las personas, por lo que no se ocasiona ninguna violación a los derechos humanos ni es contraria a las normas que de manera equivocada invoca la promovente, ya que la reforma es acorde a la normativa constitucional, con fundamento en las facultades que les son otorgadas al Congreso del Estado, por los artículos 45, fracción I, de la Constitución Política del Estado de Chiapas y en estricto apego a la Constitución Federal en su numeral 73, fracción XXI, inciso a) segundo párrafo y 124.<sup>15</sup>

<sup>14</sup> Visible en el Sistema Electrónico de este Alto Tribunal.

<sup>15</sup> **Artículo 45.-** Son atribuciones del Congreso del Estado:

- f) En la norma combatida no obran elementos que presupongan que sea contraria a la ley suprema ni que haya invadido esferas competenciales o violatorias de los presupuestos a que de manera errónea considera la promovente, partiendo de una interpretación conforme, esta se sujeta a los términos constitucionales, buscando otorgar mejores mecanismos de protección a las personas con discapacidad, ponderación e interpretación que en ningún momento efectúo la accionante.
  - g) El principio “*pro persona*” obliga a que ante diversas posibilidades de interpretación de una norma, en cualquiera de los órdenes jurídicos que integran el Estado Mexicano, se prefiera aquella que tienda a favorecer la protección más amplia del derecho o derechos humanos relativos, pues en el Decreto 009 se otorgan mejores prerrogativas en favor de las personas con discapacidad; por lo que la promovente no tomó en consideración la ponderación de derechos humanos de las personas con discapacidad, que están por encima de cualquier derecho privado, lo que hace evidente el sobreseimiento de la presente acción.
  - h) Además, respecto del argumento de que no se hizo una consulta previa, son argumentos equivocados puesto que el acto legislativo emitido mediante el referido decreto fue en esencia de otorgar una mayor protección a las personas con discapacidad integrantes de la sociedad chiapaneca, en una ponderación de un mejor derecho, el cual no fue considerado por la accionante.
  - i) Conforme a lo previsto en el artículo 105, fracción II de la Constitución Federal respecto a que las acciones de inconstitucionalidad tienen por objeto plantear la contradicción entre la norma de carácter general a la norma Suprema, situación que no acontece el caso concreto, pues no se transgrede las disposiciones contenidas en nuestra Carta Magna, ya que la misma tiene por objeto el beneficio de las personas con discapacidad dentro de la sociedad, por lo que no puede considerarse como violatorias de los derechos humanos, pues van encaminados a un bien común para ese sector de personas.
  - j) Que el decreto impugnado cumplió con la garantía de fundamentación y motivación legislativa (pág. 11, 12 y 15, incluso, del informe).
  - k) Que el procedimiento legislativo seguido para la emisión del decreto impugnado es compatible con las garantías de debido proceso y legalidad, porque no se trastocaron valores o atributos de la democracia (págs. 13 y 14 informe).
11. **NOVENO. TRÁMITE.** Por acuerdo de siete de enero de dos mil veintiuno<sup>16</sup>, la Ministra instructora tuvo por rendidos los informes requeridos a los Poderes Ejecutivo y Legislativo del Estado de Chiapas, así como por exhibidas las copias certificadas de los antecedentes legislativos de la disposición impugnada. Asimismo, se ordenó dar vista a la Consejería Jurídica del Gobierno Federal, Fiscalía General de la República, y a la CNDH.
12. **DESAHOGO DE ALEGATOS DE LA DELEGADA DE LA COMISIÓN NACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.** La Delegada de la CNDH presentó escrito de alegatos ante la Oficina de Certificación Judicial y Correspondencia de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación el veintidós de enero de dos mil veintiuno, en el que señaló lo siguiente<sup>17</sup>:
- a) Es infundada la causal de improcedencia invocada por el Poder Ejecutivo chiapaneco, en virtud de que las reformas a la ley impugnada sí constituyen un nuevo acto legislativo para efectos de la promoción de la acción de inconstitucionalidad, pues a pesar de que los artículos impugnados 9, 10, 11, 15, 20, 21, 27, 29, 31, 332, 33, 36. 37, 38 y 46, fracción IV, de la ley chiapaneca en materia de discapacidad replicaran el texto previo con los ajustes pertinentes en cuanto a la denominación vigente de las diversas instituciones y organismos en la entidad federativa, es pertinente señalar que este organismo autónomo no impugnó exclusivamente los referidos numerales, sino la totalidad del Decreto 009 publicado en el Periódico Oficial de la entidad el veintiuno de octubre de dos mil veinte, ya que también se introdujeron normas que impactan en los derechos de las personas con discapacidad, por lo cual resulta imperioso que se realice una consulta estrecha con la colaboración activa de los sujetos interesados.

I. Legislar en las materias que no estén reservadas al Congreso de la Unión, así como en aquellas en que existan facultades concurrentes de acuerdo con el pacto federal.”

“Artículo 73.- El Congreso tiene facultad:

[...]

XXXI. Para expedir todas las leyes que sean necesarias, a objeto de hacer efectivas las facultades anteriores, y todas las otras concedidas por esta Constitución a los Poderes de la Unión.”

“Artículo 124.- Las facultades que no están expresamente concedidas por esta Constitución a los funcionarios federales, se entienden reservadas a los Estados.”

<sup>16</sup> Visible en el sistema electrónico de la SCJN.

<sup>17</sup> Visualiza en el sistema electrónico de la SCJN.

- b) Además, de los preceptos referidos por la informante, el Decreto impugnado adicionó y modificó los diversos 2, 21, 22 y 23 de la ley en cuestión en los cuales se reguló lo concerniente al ejercicio del derecho a la accesibilidad de las personas con discapacidad en los casos de los espacios privados de uso público. Asimismo, este Alto Tribunal ha considerado que se está en presencia de un nuevo acto legislativo, para efectos de la procedencia de la acción de inconstitucionalidad cuando se satisfacen los requisitos de criterio formal y que exista un cambio en el sentido normativo, y que en el caso ello se satisfizo, ya que el legislador agotó todas las fases del proceso legislativo para dar origen al decreto combatido e introdujo medidas trascendentales para garantizar la accesibilidad de las personas con discapacidad en la entidad.
- c) Estimó que el criterio de nuevo acto legislativo que ha construido la doctrina jurisprudencial de este Alto Tribunal no resulta aplicable en casos en los cuales se reclame la constitucionalidad de los ordenamientos legislativos por falta de consulta, en este caso, a las personas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representen, pues la transgresión a sus derechos es —de una u otra manera— de carácter formal, sin que tal afirmación implique desconocer que el derecho de este sector poblacional a ser consultados constituye, un derecho humano sustantivo, pues aunado a que el hecho de no haber realizado la consulta dentro del proceso legislativo es trascendente en lo que pudiera estimarse o no como un auténtico cambio en el sentido normativo de las normas en cuestión. Ello, siendo que los resultados de la consulta tienen consecuencias directas en el mismo producto legislativo; por lo que es infundado que no se está en presencia de un nuevo acto legislativo para efecto de la procedencia de la acción de inconstitucionalidad, por lo que debe desestimarse la causal de improcedencia alegada y proceder al análisis de fondo.
- d) También consideró que es inatendible la causal de improcedencia aducida por ambos poderes locales, referente a que las disposiciones no contradicen el ordenamiento constitucional, en virtud de que ello corresponde a una cuestión de fondo.
- e) El Poder Ejecutivo argumentó que el legislador local es competente para emitir el decreto controvertido, ya que se ajustó a lo previsto en su Constitución local, así como en la ley suprema. Sin embargo, la CNDH considera que ello es irrelevante ya que no se sustenta la validez de la norma combatida y no constituye una autentica causal de improcedencia, siendo que no impide a que este Alto Tribunal estudie el concepto de invalidez planteado en la demanda inicial, máxime que sus aseveraciones deben estudiarse como parte del fondo del asunto.
- f) La misma consideración se aplica en lo alegado por el Poder Legislativo local al sostener que las reformas publicadas mediante el decreto impugnado busca brindar beneficios a las personas con discapacidad, así como el respeto y observancia de diversos derechos y principios fundamentales, pues en todo caso, solo corresponde al Tribuna Pleno de este Alto Tribunal resolver si las normas generales impugnadas resultan acordes o no con la Constitución Federal, lo anterior ha sido plasmado en la jurisprudencia P./J. 36/2004.<sup>18</sup> Por lo tanto, la determinación acerca de si dicho decreto es acorde con el parámetro de regularidad constitucional es una cuestión íntimamente relacionada con el estudio de fondo, por lo que debe desestimarse la causal de improcedencia planteada por los poderes Legislativo y Ejecutivo del Chiapas y proceder al análisis del medio de control constitucional.
- g) Considera que en relación con los informes de los Poderes Legislativo y Ejecutivo deben declararse infundados sus argumentos a través de los cuales pretenden justificar la constitucionalidad de la norma impugnada en dos consideraciones esenciales: i) las normas impugnadas fueron expedidas de conformidad con el sistema competencial establecido en la Constitución Local y en la Ley Fundamental; y ii) las modificaciones y adiciones contenidas en el Decreto impugnado buscan garantizar el derecho a la accesibilidad de las personas con discapacidad en los espacios privados destinados al uso público.
- h) Se precisa que dicho Organismo autónomo no esgrimió argumentos tendentes a señalar la carencia de facultades de los poderes Ejecutivo y Legislativo locales para expedir y promulgar el decreto impugnado, por lo que ello no es parte de la *litis*; sin embargo a pesar de que el decreto fue emitida por autoridad competente, no implica que el contenido de la disposición normativa sea constitucional o que sea respetuoso de los derechos humanos, por lo que es inatendible lo expuesto por el representante del Poder Legislativo de la entidad.

<sup>18</sup> "ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. SI SE HACE VALER UNA CAUSAL DE IMPROCEDENCIA QUE INVOLUCRA EL ESTUDIO DE FONDO, DEBERÁ DESESTIMARSE."

- i) De manera coincidente, las autoridades informantes refieren que debe declararse la constitucionalidad del decreto impugnado, ya que la reforma se traduce en un beneficio para las personas con discapacidad, en tanto garantiza su acceso a los espacios destinados al uso público; sin embargo se considera que ello debe desestimarse pues de conformidad con el artículo 4, numeral 3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, existe una obligación de consultar a ese grupo social en todas aquellas cuestiones que les atañen con independencia de si el legislador considere que les resulten favorables.
  - j) Este Alto Tribunal al resolver la acción de inconstitucionalidad 68/2018 promovida por Comisión Estatal de Derechos Humanos de San Luis Potosí en contra de un decreto por el cual se reformaron los artículos 11 y 40 de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad en el estado y Municipios de esa entidad, se reiteró la obligación de realizar consultas en tratándose de legislación que regule cuestiones que interesan o se relacionen con dicho grupo social. Asimismo, al resolver la diversa acción de inconstitucionalidad 41/2018 y su acumulada 42/2018 se declaró la invalidez total de la Ley para la Atención Integral de las Personas con Síndrome de Down de la Ciudad de México, al considerar que se vulneró el derecho a la consulta de las personas con discapacidad, pues se estimó que tal ejercicio consultivo debía revestir ciertas características como lo son: previa, pública, abierta y regular, estrecha y con participación preferentemente directa de las personas con discapacidad, accesibilidad, informada, significativa, con participación ciudadana y transparente. Ante ello es que se estima que la expedición del decreto impugnado se debió de consultar a las personas con discapacidad y en virtud de no cumplirse con esa obligación convencional, las modificaciones legislativas devienen inconstitucionales por no haberse colmado el requisito indispensable de consulta en la materia.
  - k) El hecho de que diversas organizaciones sociales enfocadas a la defensa de los derechos de las personas con discapacidad hayan exigido al legislador realizar ajustes necesarios en la ley para garantizar la accesibilidad en determinados espacios, no suple la exigencia convencional de llevar a cabo consulta a ese sector interesado conforme a los parámetros mínimos indicados, pues el objetivo es incluirlas en los procesos de creación de medidas estatales teniendo en cuenta la importancia que para ellas tiene su autonomía e independencia individual, incluyendo la libertad de tomar sus propias decisiones.
  - l) Ambas autoridades coinciden en que la reforma es benéfica para el sector de personas con discapacidad; sin embargo, dicha argumentación debe desestimarse, pues independientemente de los beneficios o afectaciones que pueda implicar el contenido de la norma, ésta fue reformada mediante un proceso legislativo viciado, al no haber realizado la citada consulta a ese segmento poblacional, particularmente por tratarse de modificaciones que regulan cuestiones que les interesan de forma directa. Por tanto, se reitera que la consulta previa a las personas con discapacidad no es una mera formalidad, sino que constituye una garantía primaria de defensa de sus derechos, por lo que si la Convención tiene por finalidad la inclusión de un grupo social que ha sido excluido y marginado, tal derecho es un medio de suma importancia para poder llegar a una sociedad realmente inclusiva; por lo que la modificación normativa ameritaba ser consultada y al no haberlo realizado este Alto Tribunal debe declarar la invalidez del decreto impugnado, en términos de lo planteado en el escrito de demanda y en los presentes alegatos.
13. **DÉCIMO. CIERRE DE INSTRUCCIÓN.** Recibidos los alegatos, por proveído de veinticinco de enero de dos mil veintiuno<sup>19</sup>, se cerró la instrucción de este asunto y se envió el expediente a la Ministra instructora para la elaboración del proyecto de resolución correspondiente.
14. **DESAHOGO DE ALEGATOS DEL PRESIDENTE DE LA MESA DIRECTIVA Y REPRESENTANTE LEGAL DEL CONGRESO DEL ESTADO DE CHIAPAS (PODER LEGISLATIVO).** El Presidente de la Mesa Directiva y representante legal del Congreso del Estado de Chiapas presentó escrito de alegatos ante la Oficina de Certificación Judicial y Correspondencia de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación el nueve de febrero de dos mil veintiuno,<sup>20</sup> a tal escrito recayó el acuerdo de nueve de febrero del mismo año, en el cual la Ministra instructora Norma Lucía Piña Hernández ordenó se agregara al expediente tal escrito, de conformidad con los artículos 59 y 67 de la Ley Reglamentaria de la materia<sup>21</sup> y que, por la naturaleza e importancia del asunto, con fundamento en el artículo 282 del Código Federal de Procedimientos Civiles,<sup>22</sup> se habilitaran los días y horas que se requirieran para llevar a cabo la notificación de tal proveído.<sup>23</sup>

<sup>19</sup> Dicha constancia se visualiza en el Sistema Electrónico de este Alto Tribunal.

<sup>20</sup> Visualiza en el sistema electrónico de la SCJN.

<sup>21</sup> **Artículo 59.** En las acciones de inconstitucionalidad se aplicarán en todo aquello que no se encuentre previsto en este Título, en lo conducente, las disposiciones contenidas en el Título II.

**Artículo 67.** Después de presentados los informes previstos en el artículo 64 o habiendo transcurrido el plazo para ello, el ministro instructor pondrá los autos a la vista de las partes a fin de que dentro del plazo de cinco días formulen alegatos.

<sup>22</sup> **Artículo 282.** El tribunal puede habilitar los días y horas inhábiles, cuando hubiere causa urgente que lo exija, expresando cual sea ésta y las diligencias que hayan de practicarse.

<sup>23</sup> Escrito y acuerdos visualizados en el sistema electrónico de la SCJN.

15. Se hace notar que lo expuesto en el escrito de alegatos del Presidente de la Mesa Directiva del Poder Legislativo es una transcripción textual de lo que expuso tal autoridad en su escrito por el cual rindió su informe (*supra* párrafo 10), por lo que se considera no hacer referencia nuevamente a lo ya sintetizado anteriormente.

## II. COMPETENCIA

16. **COMPETENCIA.** El Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación es legalmente competente para resolver esta acción de inconstitucionalidad, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 105, fracción II, inciso g), de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos;<sup>24</sup> 1° de la Ley Reglamentaria<sup>25</sup> y la fracción I del artículo 10 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación,<sup>26</sup> en relación con el Punto Segundo, fracción II, del Acuerdo General número 5/2013<sup>27</sup> de trece de mayo de dos mil trece, toda vez que la Comisión Nacional de los Derechos Humanos promueve el presente medio de control constitucional contra normas generales, al considerar que su contenido es inconstitucional y violatorio de derechos humanos.

## III. OPORTUNIDAD

17. Es oportuna la presentación de la acción de inconstitucionalidad, pues se hizo dentro del plazo de treinta días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha de publicación de la norma impugnada, conforme se establece en el artículo 60 de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.<sup>28</sup>
18. Así, la porción normativa impugnada se publicó en el Periódico Oficial del Estado de Chiapas el **veintiuno de octubre de dos mil veinte**, por lo que el plazo de treinta días naturales para promover la acción transcurrió del **jueves veintidós de octubre al sábado veintiuno de noviembre de dos mil veinte**.
19. Luego, si la acción de inconstitucionalidad fue presentada en la Oficina de Certificación Judicial y Correspondencia de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación, **el jueves diecinueve de noviembre de dos mil veinte**; entonces, se infiere que se presentó oportunamente.

## IV. LEGITIMACIÓN

20. La demanda fue suscrita por María del Rosario Piedra Ibarra en su carácter de Presidenta de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, lo que acreditó con la copia certificada del acuerdo de designación de doce de noviembre de dos mil diecinueve (F. 205 del anexo I), expedida por la Presidenta y el Secretario de la Mesa Directiva de la Sexagésima Cuarta Legislatura del Senado de la República, por el periodo que comprende del dieciséis de noviembre de dos mil diecinueve al quince de noviembre de dos mil veinticuatro.<sup>29</sup>

<sup>24</sup> **"Artículo 105.-** La Suprema Corte de Justicia de la Nación conocerá, en los términos que señale la ley reglamentaria, de los asuntos siguientes:

(...)

**II. De las acciones de inconstitucionalidad que tengan por objeto plantear la posible contradicción entre una norma de carácter general y esta Constitución.**

(...)

**g)** La Comisión Nacional de los Derechos Humanos, en contra de leyes de carácter federal, estatal y del Distrito Federal, así como de tratados internacionales celebrados por el Ejecutivo Federal y aprobados por el Senado de la República, que vulneren los derechos humanos consagrados en esta Constitución y en los tratados internacionales de los que México sea parte. Asimismo, los organismos de protección de los derechos humanos equivalentes en los estados de la República, en contra de leyes expedidas por las legislaturas locales y la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal, en contra de leyes emitidas por la Asamblea Legislativa del Distrito Federal".

<sup>25</sup> **"ARTÍCULO 1.** La Suprema Corte de Justicia de la Nación conocerá y resolverá con base en las disposiciones del presente Título, las controversias constitucionales y las acciones de inconstitucionalidad a que se refieren las fracciones I y II del artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. A falta de disposición expresa, se estará a las prevenciones del Código Federal de Procedimientos Civiles".

<sup>26</sup> **"ARTÍCULO 10.** La Suprema Corte de Justicia conocerá funcionando en Pleno:

I. De las controversias constitucionales y acciones de inconstitucionalidad a que se refieren las fracciones I y II del artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; (...)".

<sup>27</sup> **Acuerdo General número 5/2013**

**Segundo.** El Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación conservará para su resolución:

[...]

II. Las acciones de inconstitucionalidad, salvo en las que deba sobreseerse, así como los recursos interpuestos en éstas en los que sea necesaria su intervención.

<sup>28</sup> **"Artículo 60.** El plazo para ejercitar la acción de inconstitucionalidad será de treinta días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha en que la ley o tratado internacional impugnado sean publicados en el correspondiente medio oficial. Si el último día del plazo fuese inhábil, la demanda podrá presentarse el primer día hábil siguiente.

En materia electoral, para el cómputo de los plazos, todos los días son hábiles".

<sup>29</sup> Visible en el Sistema Electrónico de este Alto Tribunal.

21. De acuerdo con el artículo 105, fracción II, inciso g), de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la CNDH podrá ejercer la acción de inconstitucionalidad respecto de leyes federales o estatales que contraríen el orden constitucional, la cual puede ser legalmente representada por su Presidenta, de conformidad con los artículos 15, fracciones I y XI, de la Ley de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos<sup>30</sup> y 18, de su Reglamento Interno.<sup>31</sup>
22. Por lo tanto, si en el presente caso la Presidenta de la CNDH promovió la presente acción de inconstitucionalidad en contra de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, expedida mediante Decreto número 009, dicho organismo autónomo accionante tiene legitimación para impugnarlo, máxime que alegó como aspecto material que se viola el derecho humano de las personas con discapacidad a ser consultadas respecto de medidas legislativas dirigidas a ellas.

#### V. CAUSAS DE IMPROCEDENCIA Y SOBRESEIMIENTO

23. Las cuestiones relativas a la procedencia de la acción de inconstitucionalidad son de estudio preferente, por lo que se procede a analizar las causas de improcedencia formuladas por las partes, así como aquellas que se adviertan de oficio.
24. En el presente caso, el Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas, en su escrito de informe, manifestó como causa de improcedencia que los artículos impugnados no constituyen un nuevo acto legislativo para efectos del presente control constitucional. Por su parte, el Poder Legislativo formuló causa de improcedencia titulada “no se contraviene la norma suprema de la unión, supuesto *sine qua non* de procedencia”. En este sentido, a continuación, se abordan ambos planteamientos.

##### A) Sobre la inexistencia de un nuevo acto legislativo

25. El Poder Ejecutivo sostuvo, en esencia, que los artículos 9, 10, 11, 15, 20, [21 sic], 27, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38 y 46, fracción IV, de la ley vigente son una transcripción literal de los artículos derogados, variando únicamente su parte conducente relativo al nombre de las dependencias de acuerdo a la nueva estructura de la actual administración pública estatal, lo que obedeció a la normatividad orgánica vigente; sin embargo, el texto se mantiene íntegro, pues los artículos derogados se reprodujeron literalmente. Por lo que se considera que los artículos y disposiciones de la ley impugnada no constituyen un nuevo acto legislativo para efectos de su impugnación a través de la acción de inconstitucionalidad, al no satisfacer el segundo requisito para que sean consideradas como tal, dado que la modificación normativa no es sustantiva ni material; por lo que procede el sobreseimiento de la presente acción.
26. Al respecto, la accionante señaló en sus alegatos que no sólo se impugnaron los artículos mencionados, sino la totalidad del Decreto 009 publicado en el Periódico Oficial de la entidad el veintiuno de octubre de dos mil veinte, ya que también se introdujeron normas que impactan en los derechos de las personas con discapacidad, por lo cual resulta imperioso que se realice una consulta estrecha con la colaboración activa de los sujetos interesados. Estimó que el criterio de nuevo acto legislativo que ha construido la doctrina jurisprudencial de este Alto Tribunal no resulta aplicable en casos en los cuales se reclame la constitucionalidad de los ordenamientos legislativos por falta de consulta, en este caso, a las personas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representen, pues la transgresión a sus derechos es —de una u otra manera— de carácter formal, sin que tal afirmación implique desconocer que el derecho de este sector poblacional a ser consultados constituye un derecho humano sustantivo, aunado al hecho de no haber realizado la consulta dentro del proceso legislativo es trascendente en lo que pudiera estimarse o no como un auténtico cambio en el sentido normativo de las normas en cuestión.
27. En atención a lo anterior, es preciso señalar el entendimiento que este Tribunal en Pleno ha tenido respecto de un nuevo acto legislativo, a partir de la resolución de las *acciones de inconstitucionalidad 11/2015 y 28/2015*,<sup>32</sup> en donde se consideró que, para que se pueda hablar de un nuevo acto legislativo para efectos de su impugnación o sobreseimiento por cesación de efectos a través de una acción de inconstitucionalidad, deben reunirse, al menos, los siguientes dos aspectos:
  - Que se haya llevado a cabo un proceso legislativo (criterio formal); y
  - Que la modificación normativa sea sustantiva o material.

<sup>30</sup> “**Artículo 15.** El Presidente de la Comisión Nacional tendrá las siguientes facultades y obligaciones:

I.- Ejercer la representación legal de la Comisión Nacional;

(...)

XI. Promover las acciones de inconstitucionalidad, en contra de leyes de carácter federal, estatal y del Distrito Federal, así como de tratados internacionales celebrados por el Ejecutivo Federal y aprobados por el Senado de la República, que vulneren los derechos humanos reconocidos en la Constitución y en los tratados internacionales de los que México sea parte, y”

<sup>31</sup> “**Artículo 18.** (Órgano ejecutivo). La Presidencia es el órgano ejecutivo de la Comisión Nacional. Está a cargo de un presidente, al cual le corresponde ejercer, de acuerdo con lo establecido en la Ley, las funciones directivas de la Comisión Nacional y su representación legal”.

<sup>32</sup> Véase también la *Acción de Inconstitucionalidad 66/2019*.

28. El primer aspecto conlleva el desahogo y agotamiento de las diferentes fases o etapas del procedimiento legislativo: iniciativa, dictamen, discusión, aprobación, promulgación y publicación. Siendo relevante para las acciones de inconstitucionalidad la publicación de la norma general, puesto que a partir de este momento podrá ejercitarse la acción por los entes legitimados<sup>33</sup>.
29. De estos criterios derivó la tesis P./J. 25/2016 (10a.), de rubro, texto y datos de identificación:
- “ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. LINEAMIENTOS MÍNIMOS REQUERIDOS PARA CONSIDERAR QUE LA NUEVA NORMA GENERAL IMPUGNADA CONSTITUYE UN NUEVO ACTO LEGISLATIVO. Para considerar que se está en presencia de un nuevo acto legislativo para efectos de su impugnación o sobreseimiento por cesación de efectos en una acción de inconstitucionalidad deben reunirse, al menos, los siguientes dos aspectos: a) Que se haya llevado a cabo un proceso legislativo (criterio formal); y b) Que la modificación normativa sea sustantiva o material. El primer aspecto conlleva el desahogo y agotamiento de las diferentes fases o etapas del procedimiento legislativo: iniciativa, dictamen, discusión, aprobación, promulgación y publicación; mientras que el segundo, consistente en que la modificación sea sustantiva o material, se actualiza cuando existan verdaderos cambios normativos que modifiquen la trascendencia, el contenido o el alcance del precepto, de este modo una modificación al sentido normativo será un nuevo acto legislativo. Este nuevo entendimiento, pretende que a través de la vía de acción de inconstitucionalidad se controlen cambios normativos reales que afecten la esencia de la institución jurídica que se relacione con el cambio normativo al que fue sujeto y que deriva precisamente del producto del órgano legislativo, y no sólo cambios de palabras o cuestiones menores propias de la técnica legislativa tales como, por ejemplo, variación en el número de fracción o de párrafo de un artículo, el mero ajuste en la ubicación de los textos, o cambios de nombres de entes, dependencias y organismos. Tampoco bastará una nueva publicación de la norma para que se considere nuevo acto legislativo ni que se reproduzca íntegramente la norma general, pues se insiste en que la modificación debe producir un efecto normativo en el texto de la disposición al que pertenece el propio sistema”.<sup>34</sup>
30. El segundo aspecto, consistente en que la modificación sea sustantiva o material, se actualiza cuando existan verdaderos cambios normativos que modifiquen la trascendencia, el contenido o el alcance del precepto. Una modificación al sentido normativo será un nuevo acto legislativo.
31. Una modificación de este tipo no se daría, por ejemplo, cuando se reproduce un artículo exactamente con el mismo contenido que el reformado. Tampoco cuando solamente se varíen las fracciones o párrafos de un artículo y que, por cuestiones de técnica legislativa, deban recorrerse, siempre y cuando las nuevas inserciones no impliquen una modificación en el sistema normativo al que fueron adheridas. Tampoco basta con la sola publicación de la norma para que se considere un nuevo acto legislativo, ni que se reproduzca íntegramente la norma general, sino que la modificación debe impactar el alcance de ésta con elementos novedosos que la hagan distinta a la que se encontraba regulada.
32. En otras palabras, esta modificación debe producir un efecto normativo en el texto de la disposición al que pertenece el propio sistema. El ajuste de la norma general debe producir un efecto normativo distinto, en dicho sistema, aunque sea tenue.
33. Así, conforme a este entendimiento de un nuevo acto legislativo, no cualquier modificación puede provocar la procedencia de la acción de inconstitucionalidad, sino que, una vez agotadas las fases del procedimiento legislativo, la modificación, necesariamente, debe producir un impacto en el mundo jurídico. En este sentido, también quedarían excluidas aquellas reformas de tipo metodológico que derivan propiamente de la técnica legislativa, en la que por cuestiones formales deban ajustarse la ubicación de los textos, o en su defecto, los cambios de nombres de ciertos entes, dependencias y organismos, por ejemplo.

<sup>33</sup> Cfr. Véase *Acción de Inconstitucionalidad 55/2016*.

Constitución Federal.

“Artículo 105. La Suprema Corte de Justicia de la Nación conocerá, en los términos que señale la ley reglamentaria, de los asuntos siguientes:

(...)

II. De las acciones de inconstitucionalidad que tengan por objeto plantear la posible contradicción entre una norma de carácter general y esta Constitución.

Las acciones de inconstitucionalidad podrán ejercitarse, dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de publicación de la norma, por:

(...).

Ley Reglamentaria de la materia.

“Artículo 60. El plazo para ejercitar la acción de inconstitucionalidad será de treinta días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha en que la ley o tratado internacional impugnado sean publicados en el correspondiente medio oficial. Si el último día del plazo fuese inhábil, la demanda podrá presentarse el primer día hábil siguiente.

En materia electoral, para el cómputo de los plazos, todos los días son hábiles.

(...).

<sup>34</sup> Décima Época. Pleno. Gaceta del Semanario Judicial de la Federación. Libro 35. Octubre de 2016. Tomo I. Página: 65.

34. Lo que este Tribunal Pleno pretende con este entendimiento sobre nuevo acto legislativo es controlar o verificar cambios normativos reales y no sólo cambios de palabras o cuestiones menores propias de la técnica legislativa, esto es, cambios que afecten la esencia del supuesto normativo que se relacione con el cambio al que fue sujeto, que deriva precisamente del producto del poder legislativo.
35. Una vez precisado lo anterior, resulta relevante observar las modificaciones realizadas a la norma impugnada, relacionadas con la causa de improcedencia: [Se marca con negrita la modificación].

| <b>“Ley para la Inclusión de las personas con Discapacidad del Estado de Chiapas”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Derogado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vigente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Periódico Oficial 200, Tomo III,<br>21 de septiembre de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Periódico Oficial 132, Tomo III,<br>21 de octubre de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Artículo 9.</b> Es obligación de todo ciudadano denunciar ante <b>el Ministerio Público</b> o ante la autoridad correspondiente, la comisión de conductas que puedan ser constitutivas de delitos en contra de las personas con discapacidad, así como la omisión y falta de atención en su cuidado que pueda significar un riesgo en su vida, integridad física o patrimonio.                                                                                                                                                                     | <b>Artículo 9.</b> Es obligación de todo ciudadano denunciar ante <b>la Fiscalía General del Estado</b> o ante la autoridad correspondiente, la comisión de conductas que puedan ser constitutivas de delitos en contra de las personas con discapacidad, así como la omisión y falta de atención en su cuidado que pueda significar un riesgo en su vida, integridad física o patrimonio.                                                                                                                                                                                |
| <b>Artículo 10.</b> La <b>Procuraduría General de Justicia</b> del Estado, el Tribunal Superior de Justicia del Estado, la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, así como los órganos de procuración de justicia, deberán elaborar, publicar y difundir manuales y material informativo dirigido a las personas con discapacidad para hacer de su conocimiento los procedimientos que se pueden iniciar en caso de violación a alguno de sus derechos fundamentales, así como qué autoridades son competentes para conocer de dichas violaciones. | <b>Artículo 10.</b> La <b>Fiscalía General</b> del Estado, el Tribunal Superior de Justicia del Estado, la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, así como los órganos de procuración de justicia, deberán elaborar, publicar y difundir manuales y material informativo dirigido a las personas con discapacidad para hacer de su conocimiento los procedimientos que se pueden iniciar en caso de violación a alguno de sus derechos fundamentales, así como qué autoridades son competentes para conocer de dichas violaciones.                                     |
| <b>Artículo 11.</b> La <b>Procuraduría General de Justicia</b> del Estado deberá aplicar criterios de Sensibilización en todas las diligencias y actuaciones en las que intervengan personas con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Artículo 11.</b> La <b>Fiscalía General</b> del Estado deberá aplicar criterios de sensibilización en todas las diligencias y actuaciones en las que intervengan personas con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Artículo 15.</b> La Secretaría del Trabajo conjuntamente con el Consejo Estatal, promoverá el derecho al trabajo de las personas con discapacidad, y para tal efecto formulará políticas públicas, mecanismos y estrategias para su incorporación al empleo, capacitación y readaptación laboral, considerando las siguientes acciones:<br><br>De la I a la VI...                                                                                                                                                                                  | <b>Artículo 15.</b> La Secretaría <b>de Economía y</b> del Trabajo conjuntamente con el Consejo Estatal, promoverá el derecho al trabajo de las personas con discapacidad, y para tal efecto formulará políticas públicas, mecanismos y estrategias para su incorporación al empleo, capacitación y readaptación laboral, considerando las siguientes acciones:<br><br>De la I a la VI...                                                                                                                                                                                 |
| <b>Artículo 20.</b> La Secretaría de <b>Infraestructura y Comunicaciones</b> , el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas y las direcciones de desarrollo urbano o dependencias afines en los municipios, vigilarán que las construcciones o modificaciones públicas y privadas que se realicen, cuenten con las facilidades arquitectónicas y de desarrollo urbano, adecuadas a las necesidades de las personas con discapacidad, de conformidad con las disposiciones aplicables en la materia.                      | <b>Artículo 20.</b> La Secretaría de <b>Obras Públicas</b> , el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas y las direcciones de desarrollo urbano o dependencias afines en los municipios, vigilarán que las construcciones o modificaciones públicas y privadas que se realicen <b>en los espacios públicos y privados de uso público</b> , cuenten con las facilidades arquitectónicas y de desarrollo urbano, adecuadas a las necesidades de las personas con discapacidad, de conformidad con las disposiciones aplicables en la materia. |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Artículo 27.</b> La Secretaría de Transportes establecerá acciones, mecanismos, facilidades y preferencias, que permitan a las personas con discapacidad el acceso al transporte y libre desplazamiento, contemplando como mínimo lo siguiente:</p> <p>De la I a la V...</p>                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Artículo 27.</b> La Secretaría de <u>Movilidad y Transporte</u> establecerá acciones, mecanismos, facilidades y preferencias, que permitan a las personas con discapacidad el acceso al transporte y libre desplazamiento, contemplando como mínimo lo siguiente:</p> <p>De la I a la V...</p>                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Artículo 29.</b> La Secretaría de <u>Desarrollo y Participación Social</u>, incidirá positivamente en la elevación del nivel de la calidad de vida de las personas con discapacidad, así como el de sus familias, para lo cual deberá realizar como mínimo las siguientes acciones:</p> <p>De la I a la VI...</p>                                                                                                                                                                   | <p><b>Artículo 29.</b> La Secretaría de <u>Bienestar</u> incidirá positivamente en la elevación del nivel de la calidad de vida de las personas con discapacidad, así como el de sus familias, para lo cual deberá realizar como mínimo las siguientes acciones:</p> <p>De la I a la VI...</p>                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Artículo 31.</b> La Secretaría <u>para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres</u> establecerá estrategias para la orientación de recursos a proyectos para contribuir al mejoramiento de las condiciones económicas, políticas, culturales y sociales de las mujeres con Discapacidad.</p>                                                                                                                                                                                   | <p><b>Artículo 31.</b> La Secretaría de <u>Igualdad de Género</u> establecerá estrategias para la orientación de recursos a proyectos para contribuir al mejoramiento de las condiciones económicas, políticas, culturales y sociales de las mujeres con discapacidad.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Artículo 32.</b> Para prevenir y erradicar cualquier tipo de discriminación hacia las mujeres con Discapacidad, la Secretaría <u>para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres</u> y las autoridades competentes en el ámbito municipal, adoptarán como mínimo las siguientes medidas:</p> <p>De la I a la VI...</p>                                                                                                                                                           | <p><b>Artículo 32.</b> Para prevenir y erradicar cualquier tipo de discriminación hacia las mujeres con discapacidad la Secretaría de <u>Igualdad de Género</u> y las autoridades competentes en el ámbito municipal, adoptarán como mínimo las siguientes medidas:</p> <p>De la I a la VI...</p>                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Artículo 33.</b> <u>La Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte</u>, a través de la Subsecretaría del Deporte, y las dependencias municipales afines, en coordinación con el Consejo Estatal, establecerán acciones para que las personas con discapacidad se integren y puedan participar en las actividades deportivas en condiciones de igualdad.</p>                                                                                                                     | <p><b>Artículo 33.</b> <u>El Instituto del Deporte</u> y las dependencias municipales afines, en coordinación con el Consejo Estatal, establecerán acciones para que las personas con discapacidad se integren y puedan participar en las actividades deportivas en condiciones de igualdad.</p>                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Artículo 36.</b> Las secretarías de Educación; <u>de la Juventud, Recreación y Deporte</u>, y el Consejo Estatal para la Cultura y las Artes de Chiapas, en coordinación con el Consejo y las autoridades competentes, formularán y aplicarán acciones que otorguen las facilidades administrativas y los apoyos técnicos y humanos requeridos para la práctica de actividades deportivas y artísticas de las personas con discapacidad, que incluyan el otorgamiento de becas.</p> | <p><b>Artículo 36.</b> La Secretaría de Educación, <u>el Instituto del Deporte</u> y el Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas, en coordinación con el Consejo y las autoridades competentes, formularán y aplicarán acciones que otorguen las facilidades administrativas y los apoyos técnicos y humanos requeridos para la práctica de actividades deportivas y artísticas de las personas con discapacidad, que incluyan el otorgamiento de becas.</p> |
| <p><b>Artículo 37.</b> <u>La Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte</u> promoverá y difundirá las actividades de Deporte Adaptado, así como la conformación de equipos deportivos representativos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>Artículo 37.</b> <u>El Instituto del Deporte</u> promoverá y difundirá las actividades de Deporte adaptado, así como la conformación de equipos deportivos representativos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Artículo 38.</b> <u>La Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte</u> deberá contar, por lo menos, con un traductor-interprete de la Lengua de Señas Mexicana, que auxilie a las personas con discapacidad en los servicios que requiera.</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Artículo 38.</b> <u>El Instituto del Deporte</u> deberá contar, por lo menos, con un traductor-interprete de la Lengua de Señas Mexicana, que auxilie a las personas con discapacidad en los servicios que requiera.</p>                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Artículo 46.</b> El Consejo Estatal estará integrado por:<br/>De la I a la III...</p> <p>IV. Fungirán como vocales:</p> <p>a) El titular de la Secretaría del Trabajo.</p> <p>b) La titular de la Secretaría <u>para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres.</u></p> <p>c) El titular de la Secretaría de <u>Infraestructura y Comunicaciones.</u></p> <p>d) El titular de la Secretaría de <u>Desarrollo y Participación Social.</u></p> <p>e) El titular de la Secretaría de Salud y Director General del Instituto de Salud.</p> <p>f) El titular de la Secretaría de Educación.</p> <p>g) El titular de la Secretaría de Transportes.</p> <p>h) <u>El titular de la Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte.</u></p> <p>i) El titular del Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas.</p> <p>j) Un Coordinador Estatal, que será designado por el Gobernador del Estado de una terna propuesta por las Organizaciones de y para personas con discapacidad.</p> <p>Serán invitados especiales a las sesiones del Consejo Estatal, el Presidente de la Comisión Estatal de Derechos Humanos y el Presidente de la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables del Congreso del Estado.</p> <p>Los integrantes del Consejo a que se refieren las fracciones I, II y IV, tendrán derecho a voz y voto, teniendo el Presidente el voto de calidad en caso de empate, el Secretario Técnico previsto en la fracción III, tendrá derecho a voz y no a voto.</p> | <p><b>Artículo 46.</b> El Consejo Estatal estará integrado por:<br/>De la I a la III...</p> <p>IV. Fungirán como vocales:</p> <p>a) El titular de la Secretaría <u>de Economía y</u> Trabajo.</p> <p>b) La titular de la Secretaría de <u>Igualdad de Género.</u></p> <p>c) El titular de la Secretaría de <u>Obras Públicas.</u></p> <p>d) El titular de la Secretaría de Bienestar.</p> <p>e) El titular de la Secretaría de Salud y Director General del Instituto de Salud.</p> <p>f) El titular de la Secretaría de Educación.</p> <p>g) El titular de la Secretaría de <u>Movilidad y</u> Transporte.</p> <p>h) <u>Los titulares del Instituto del Deporte y del Instituto de la Juventud.</u></p> <p>i) El titular del Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas.</p> <p>j) Un Coordinador Estatal, que será designado por el Gobernador del Estado de una terna propuesta por las Organizaciones de y para personas con discapacidad.</p> <p>Serán invitados especiales a las sesiones del Consejo Estatal, el Presidente de la Comisión Estatal de Derechos Humanos y el Presidente de la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables del Congreso del Estado.</p> <p>Los integrantes del Consejo a que se refieren las fracciones I, II y IV, tendrán derecho a voz y voto, teniendo el Presidente el voto de calidad en caso de empate, el Secretario Técnico previsto en la fracción III, tendrá derecho a voz y no a voto.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

36. Como se puede apreciar, las modificaciones a dichos artículos 9, 10, 11, 15, 27, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38 y 46, fracción IV, de la ley vigente, corresponden a cambios en la denominación de la entidad o dependencia a cargo, señalada en los artículos correspondientes, no así respecto del artículo 20, el cual será analizado en el estudio fondo del asunto. Al respecto, el ejecutivo señaló que dichas modificaciones atendieron a la actualización de la nueva estructura de la actual administración pública estatal, ya que diversas dependencias que se citaban ya no existen o cambiaron su denominación, lo cual se ajustó a la denominación señalada en el artículo 28 de la Ley Orgánica.
37. Ahora bien, los cambios en esos artículos son exclusivamente nominativos; esto es, que se trata de la misma dependencia que siempre ha tenido las facultades, sólo que su denominación oficial actual es la que se incorpora y que tales modificaciones no tienen efectos sistémicos que pudiera tener algún impacto normativo susceptible de impugnación.
38. En atención a lo anterior, como se desprende del parámetro antes descrito sobre cambio normativo, en el que se ha establecido que no cualquier modificación puede provocar la procedencia de la acción de inconstitucionalidad, y particularmente "quedarían excluidas aquellas reformas [como son...] los cambios de nombre de ciertos entes, dependencias y organismos, por ejemplo". Así, como se puede observar, el presente supuesto se trata de cambios de denominación de la entidad a cargo, por lo que no constituyen propiamente cambios normativos para efectos de la impugnación en esta vía de la acción de inconstitucionalidad.
39. En vista de lo anterior, debe sobreseerse la presente acción de inconstitucionalidad respecto de los artículos 9; 10; 11; 15, párrafo primero; 27, párrafo primero; 29, párrafo primero; 31; 32, párrafo primero; 33; 36; 37; 38 y 46, fracción IV; de la ley impugnada.

#### **B) Sobre la no contravención a la Constitución**

40. Respecto de este punto, en que el Poder Legislativo señaló que no existe una confrontación entre los artículos controvertidos y un específico derecho tutelado por la norma constitucional en su texto y alcance correspondiente, lo cual es requisito necesario para poder determinar si un artículo transgrede la norma constitucional suprema, aunado de que se trata de una norma que es benéfica para las personas con discapacidad en el Estado de Chiapas.

41. Al respecto, se desestima dicho argumento, toda vez que no constituye una causa de improcedencia en términos del artículo 19 de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, siendo que la determinación de la constitucionalidad o no de una norma atiende a una cuestión del análisis de fondo y no de este apartado. Al respecto, véase la tesis: "*ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. SI SE HACE VALER UNA CAUSAL DE IMPROCEDENCIA QUE INVOLUCRA EL ESTUDIO DE FONDO, DEBERÁ DESESTIMARSE*".<sup>35</sup>
42. Por lo anterior, se desestima dicha causal de improcedencia. Asimismo, no existe otro motivo de improcedencia planteado por las partes ni se advierte de oficio por este Tribunal Pleno, por lo que es conducente proceder al estudio de la materia de fondo.

## VI. CUESTIÓN PRELIMINAR

43. Para el análisis del caso, resulta pertinente especificar las características propias de la consulta en materia de discapacidad, pero para ello es preciso de manera preliminar distinguirla de la consulta indígena, pues ambas consultas surgen de orígenes y planteamientos distintos y, por ende, sus características deben ser específicas a cada caso.
44. En este sentido, la consulta indígena o afrodescendiente tiene como fundamento la autodeterminación de los pueblos indígenas, como grupos asentados previamente a la configuración del Estado nación.<sup>36</sup> Por lo que, de manera genérica, la lógica de consultarlos surge del respeto a su autodeterminación, cosmovisión, así como sus usos y costumbres, entre otros derechos que les corresponden como surge, *inter alia*, del propio Convenio 169 de la OIT.<sup>37</sup> En este sentido, el estándar de consulta en esta materia es un imperativo para proceder a tomar medidas que puedan impactar o afectar directamente en la vida de éstos, como lo ha sostenido esta SCJN en diversos fallos.<sup>38</sup>
45. Por su parte, la consulta en materia de discapacidad no se deriva de que dichas personas tengan una identidad similar a la de los grupos indígenas o afrodescendientes que requiera la protección de su autodeterminación como grupo; sino que, en este caso, los derechos a la consulta derivan de ser personas históricamente discriminadas con falta de representación efectiva, y sobre el cual las decisiones que les impactan han sido genéricamente tomadas sin su participación y sin tomar en cuenta el impacto que estas puedan provocar en sus derechos.<sup>39</sup> Dicha consulta, de fuente convencional (*infra* párrs. 50 y 51), tiene por consecuencia un carácter más difuso, pero en el cual se deben buscar las medidas adecuadas para hacer valer la participación efectiva y opinión de las personas con discapacidad a quienes esté dirigido el acto o medida; particularmente, cuando éstos puedan tener un efecto desproporcionado sobre estas personas (*infra* párr. 59),<sup>40</sup> con el objetivo principal de garantizar su autonomía, dignidad humana e inclusión efectiva.
46. Es por ello que la consulta en esta materia tiene sus propias características y especificaciones, que son distintas a las de la materia indígena, y, por ende, les asiste un tratamiento particular en su análisis, así como el impacto que puede tener su evaluación en los efectos de la determinación del fallo.<sup>41</sup>
47. En este sentido, en el estudio de fondo se procederá a señalar las características de la consulta en materia de discapacidad a la luz del estándar convencional y constitucional.

<sup>35</sup> Registro digital: 181395. Instancia: Pleno. Novena Época. Materias(s): Constitucional. Tesis: P./J. 36/2004. Fuente: Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta. Tomo XIX, Junio de 2004, página 865. Tipo: Jurisprudencia.

<sup>36</sup> Convenio N.º 169 de la OIT, artículos 6 y 17, y Declaración de Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, artículos 19, 30.2, 32.2 y 38. *Cfr. Caso del Pueblo Saramaka*, Excepciones Preliminares, Fondo, Reparaciones y Costas, párr. 134.

<sup>37</sup> *Cfr.* Preámbulo de la Convención sobre Discapacidad: Reconociendo las aspiraciones de esos pueblos a asumir el control de sus propias instituciones y formas de vida y de su desarrollo económico y a mantener y fortalecer sus identidades, lenguas y religiones, dentro del marco de los Estados en que viven.

El artículo 6 del Convenio 169 de la OIT señala que la consulta procede cuando la medida pueda afectarles directamente. También en los artículos 35 y 41 constitucionales, 1.1 y 23 de la Convención Americana sobre Derechos Humanos, 24 y 27 del Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos. Por ejemplo, en la sentencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos dictada en el "*Caso Pueblos Kalina y Lokono Vs. Surinam*" de 2015, determinó que la falta de un proceso de consulta con participación efectiva en las comunidades indígenas, a través de procedimientos culturalmente adecuados, violaba el artículo 23 de la Convención Americana sobre Derechos Humanos, que dispone que "Todos los ciudadanos deben gozar de los siguientes derechos y oportunidades: a) participar en la dirección de los asuntos públicos". Por otra parte, también resultan aplicables los artículos 18 y 32 de la Declaración de la Organización de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas.

<sup>38</sup> Véase las acciones de inconstitucionalidad 108/2019 y su acumulada 118/2019, la acción de inconstitucionalidad 116/2019 y su acumulada 117/2019, así como en la acción de inconstitucionalidad 136/2020. Y de manera destacada los precedentes de las acciones de inconstitucionalidad 15/2017, 81/2018 y 1237/2020.

<sup>39</sup> Preámbulo de la Convención sobre Discapacidad (*infra* citada): inciso e) *Reconociendo que la discapacidad es un concepto que evoluciona y que resulta de la interacción entre las personas con deficiencias y las barreras debidas a la actitud y al entorno que evitan su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás.*

<sup>40</sup> ONU, Observación General No. 7, párr. 15.

<sup>41</sup> Véase párrafo 66 de la Observación General núm. 7 (2018) sobre la participación de las personas con discapacidad, incluidos los niños y las niñas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan, en la aplicación y el seguimiento de la Convención. Aprobada por el Comité en su 20º período de sesiones (27 de agosto a 21 de septiembre de 2018).

Algunos recursos eficaces serían: a) la suspensión del procedimiento; b) el retorno a una fase anterior del procedimiento para garantizar la consulta y la integración de las organizaciones de personas con discapacidad; c) el aplazamiento de la ejecución de la decisión hasta que se hayan efectuado las consultas pertinentes; y d) la anulación, total o parcial, de la decisión, por incumplimiento de los artículos 4, párrafo 3, y 33, párrafo 3.

## VII. ESTUDIO DE FONDO

48. **Precisión de la litis.** A la luz de las posiciones de las partes, esta Suprema Corte de Justicia de la Nación (en adelante SCJN) estima que la controversia planteada consiste en determinar si para la aprobación del Decreto número 009 por el que se reformaron y adicionaron diversas disposiciones de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, se requería de la consulta previa y, de ser el caso, si ésta se llevó a cabo.
49. En tales términos es que este Pleno centrará el análisis de la presente acción de inconstitucionalidad. Por ello, para analizar la constitucionalidad o no de la disposición impugnada, corresponde referirse a los siguientes apartados generales: **a) sobre la procedencia de la consulta previa en materia de discapacidad y b) la realización de la consulta en el caso concreto.**

**A. SOBRE LA PROCEDENCIA DE LA CONSULTA PREVIA EN MATERIA DE DISCAPACIDAD**

50. Respecto de las características de la consulta en materia de discapacidad desde el parámetro de regularidad constitucional,<sup>42</sup> es preciso observar que la adopción en el año dos mil seis de la *Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de Naciones Unidas* (en adelante “Convención sobre Discapacidad”)<sup>43</sup> significó un cambio de paradigma en relación con la percepción y reconocimiento de las personas con discapacidad, toda vez que se superaron los modelos de prescindencia y médico-rehabilitador para adoptar el modelo social de inclusión, donde la persona con discapacidad es identificada como un sujeto y actor de derechos con plena autonomía y dignidad humana.
51. Así, la obligación de consultar a las personas con discapacidad deriva del artículo 4.3 de la *Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad*, que establece lo siguiente:
- “4.3. En la elaboración y aplicación de legislación y políticas para hacer efectiva la presente Convención, y en otros procesos de adopción de decisiones sobre cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad, los Estados Partes celebrarán consultas estrechas y colaborarán activamente con las personas con discapacidad, incluidos los niños y las niñas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan.”*
52. Como se estableció en la *acción de inconstitucionalidad 68/2018*,<sup>44</sup> para comprender a cabalidad la obligación de consulta a personas con discapacidad, resulta relevante destacar algunas cuestiones del contexto en el que surge y su importancia en la lucha del movimiento de personas con discapacidad por exigir sus derechos.
53. En primer lugar, la razón que subyace a esta exigencia consiste en que se supere un modelo rehabilitador de la discapacidad —donde las personas con estas condiciones son sujetos pasivos a la ayuda que se les brinda<sup>45</sup>— favoreciendo un “modelo social” en el que la causa de la discapacidad es el contexto que la genera; es decir, las deficiencias de la sociedad en la que estas personas se encuentran para generar servicios adecuados una vez consideradas las necesidades particulares de las personas con esta condición. Dicho de otro modo, una ausencia de consulta en cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad significaría no considerarlas en la definición de sus propias necesidades, volviendo de alguna manera a un modelo rehabilitador o asistencialista.

<sup>42</sup> Véanse, *inter alia*, las Acciones de Inconstitucionalidad: 33/2015; 41/2018 y su acumulada 42/2018; 109/2016; 212/2020, 193/2020, 179/2020, 214/2020, y 131/2020 y su acumulada 186/2020; 121/2019, y 18/2021.

<sup>43</sup> En las dos últimas décadas, se adoptaron la Convención Interamericana para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra las Personas con Discapacidad (“CIADDIS”, 1999), primer instrumento internacional de derechos humanos dedicado específicamente a personas con discapacidad, y en el Sistema Universal de las Naciones Unidas, la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad (“CDPD”, 2006).

<sup>44</sup> Véase también la Acción de Inconstitucionalidad 33/2015, Fallada en sesión de 18 de febrero de 2016.

<sup>45</sup> Véase tesis 1a. VI/2013 (10a) de rubro y texto siguiente: “**DISCAPACIDAD. SU ANÁLISIS JURÍDICO A LA LUZ DEL MODELO SOCIAL CONSAGRADO EN LA CONVENCIÓN SOBRE LOS DERECHOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.** La concepción jurídica sobre la discapacidad ha ido modificándose en el devenir de los años: en principio existía el modelo de “prescindencia” en el que las causas de la discapacidad se relacionaban con motivos religiosos, el cual fue sustituido por un esquema denominado “rehabilitador”, “individual” o “médico”, en el cual el fin era normalizar a la persona a partir de la desaparición u ocultamiento de la deficiencia que tenía, mismo que fue superado por el denominado modelo “social”, el cual propugna que la causa que genera una discapacidad es el contexto en que se desenvuelve la persona. Por tanto, las limitaciones a las que se ven sometidas las personas con discapacidad son producidas por las deficiencias de la sociedad de prestar servicios apropiados, que aseguren que las necesidades de las personas con discapacidad sean tomadas en consideración. Dicho modelo social fue incorporado en nuestro país al haberse adoptado la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad del año 2006, misma que contiene y desarrolla los principios de tal modelo, los cuales en consecuencia gozan de fuerza normativa en nuestro ordenamiento jurídico. Así, a la luz de dicho modelo, la discapacidad debe ser considerada como una desventaja causada por las barreras que la organización social genera, al no atender de manera adecuada las necesidades de las personas con diversidades funcionales, por lo que puede concluirse que las discapacidades no son enfermedades. Tal postura es congruente con la promoción, protección y aseguramiento del goce pleno y en condiciones de igualdad de todos los derechos fundamentales de las personas con discapacidad, lo que ha provocado la creación de ajustes razonables, los cuales son medidas paliativas que introducen elementos diferenciadores, esto es, propician la implementación de medidas de naturaleza positiva -que involucran un actuar y no sólo una abstención de discriminar- que atenúan las desigualdades.” Localización: [TA]; 10a. Época; 1a. Sala; S.J.F. y su Gaceta; Libro XVI, Enero de dos mil trece; Tomo 1; Pág. 634. 1a. VI/2013 (10a.).

54. En segundo lugar, el derecho a la consulta de las personas con discapacidad está estrechamente relacionado con los principios generales de autonomía e independencia que rigen la Convención (artículo 3.a), su derecho de igualdad ante la ley (artículo 12 de la misma Convención) y su derecho a la participación (artículo 3.c y artículo 29) que se plasmó en el lema del movimiento de personas con discapacidad: "Nada de nosotros sin nosotros".
55. Finalmente, el derecho a la consulta es uno de los pilares de la Convención, puesto que el proceso de creación de dicho tratado fue justamente uno de participación genuina y efectiva, colaboración y consulta estrecha con las personas con discapacidad. La Convención fue resultado de todas las opiniones ahí vertidas. Ello aseguró la calidad de la Convención y su pertinencia para esas personas.<sup>46</sup>
56. Por lo tanto, el derecho a la consulta de las personas con discapacidad en la legislación y políticas públicas nacionales es un requisito ineludible para asegurar la pertinencia y calidad de todas las acciones encaminadas a asegurar el pleno goce de los derechos de las personas con discapacidad en igualdad de condiciones con los demás. Dicho de otro modo, la consulta es lo que asegura que las medidas dirigidas a las personas con discapacidad sean una respuesta a sus necesidades reales.
57. En este sentido, en su *Observación General No. 7*, el Comité sobre los Derechos de Personas con Discapacidad (en adelante el Comité de Discapacidad), en interpretación del artículo 4.3 de dicha Convención, sostuvo que: "[l]os Estados partes deberían considerar las consultas y la integración de las personas con discapacidad como medida obligatoria antes de aprobar leyes, reglamentos y políticas, ya sean de carácter general o relativos a la discapacidad. Por lo tanto, las consultas deberían comenzar en las fases iniciales y contribuir al resultado final en todos los procesos de adopción de decisiones"<sup>47</sup>.
58. Asimismo, también se señala que la expresión "cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad", que figura en artículo 4, párrafo 3, abarca toda la gama de medidas legislativas, administrativas y de otra índole que puedan afectar de forma directa o indirecta a los derechos de las personas con discapacidad. La interpretación amplia de las cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad permite a los Estados partes tener en cuenta la discapacidad mediante políticas inclusivas, garantizando que las personas con discapacidad sean consideradas en igualdad de condiciones con las demás.<sup>48</sup>
59. Sin embargo, en dicha Observación General también se reconoce que "[e]n caso de controversia sobre los efectos directos o indirectos de las medidas de que se trate, corresponde a las autoridades públicas de los Estados partes demostrar que la cuestión examinada no tendría un efecto desproporcionado sobre las personas con discapacidad y, en consecuencia, que no se requiere la celebración de consultas".<sup>49</sup>
60. Respecto de la procedencia o no de la consulta en el caso concreto, las autoridades se opusieron a la necesidad de la misma respecto del Decreto 009. El legislativo sostuvo que, respecto del argumento de que no se hizo una consulta previa, son argumentos equivocados, puesto que el acto legislativo emitido mediante el referido decreto fue en esencia de otorgar una mayor protección a las personas con discapacidad como integrantes de la sociedad chiapaneca, en una ponderación de un mejor derecho, el cual no fue considerado por la accionante. Adujo que dicha emisión fue para garantizar, proteger y otorgar en mayor beneficio a las personas con discapacidad, dotándolas de mejores prerrogativas y mecanismos de defensa y apoyo a todos los lugares en que forman parte, así como de proporcionarles las herramientas adecuadas a su entorno social.
61. Por su parte, el ejecutivo señaló que con la reforma buscó dar vialidad y operatividad a la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas en concordancia con la nueva Ley Orgánica de la Administración Pública de dicha entidad federativa. En segundo lugar, el constituyente local manifestó en la exposición de motivos que estableció en la reforma medidas que contribuyan al ejercicio del derecho a la accesibilidad de las personas con discapacidad en el Estado de Chiapas, que, si bien se garantiza de alguna manera para el caso de los espacios públicos, la ley es omisa respecto a los espacios privados de uso público; laguna que obstaculiza el acceso de las referidas personas (*supra* párr. 9).
62. En vista de lo anterior, más allá de la alegada intención del legislador de regular en la materia, a la luz de lo establecido en la *Observación General No. 7* del Comité interprete de la Convención antes citada, así como lo dispuesto por esta SCJN,<sup>50</sup> se puede verificar que la explicación brindada por las autoridades

<sup>46</sup> Comité sobre los Derechos de Personas con Discapacidad, *Observación General Número 7 sobre la participación de las personas con discapacidad, incluidos los niños y las niñas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan, en la aplicación y el seguimiento de la Convención*, nueve de noviembre de dos mil dieciocho, párrafo 1.

<sup>47</sup> ONU, OG 7, párr. 15

<sup>48</sup> ONU, OG 7, párr. 18

<sup>49</sup> ONU, OG 7, párr. 19.

<sup>50</sup> *Cfr. Acciones de Inconstitucionalidad 41/2018 y su acumulada 42/2018 y 68/2018.*

respecto de la falta de consulta no evidencia que los cambios normativos en estudio no afectaran directa o indirectamente a las personas con discapacidad, ni, en su caso, que éste no tuviera un efecto desproporcionado. Asimismo, como también ha sido criterio de esta SCJN, tampoco se evidencia que éste “no incida en los intereses y/o esfera jurídica de las personas con discapacidad”. Tampoco la autoridad especificó por qué no sería relevante contar con la participación de los destinatarios de la consulta.

63. Frente a ello, a continuación, se pueden apreciar los cambios a la norma:

| “Ley para la Inclusión de las personas con discapacidad del Estado de Chiapas”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Derogado<br>Periódico Oficial 200, Tomo III,<br>21 de septiembre de 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vigente<br>Periódico Oficial 132, Tomo III,<br>21 de octubre de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Artículo 2.</b> Para los efectos de la presente Ley se entenderá por:<br><u>De la I a la XXX</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Artículo 2.</b> Para los efectos de la presente Ley se entenderá por:<br>...<br><b>XXXI.</b> Espacios privados de uso público: Son espacios abiertos o cerrados, de propiedad privada que por su naturaleza, uso o afectación, satisfacen necesidades de uso público.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Artículo 20.</b> La Secretaría de <b><u>Infraestructura y Comunicaciones</u></b> , el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas y las direcciones de desarrollo urbano o dependencias afines en los municipios, vigilarán que las construcciones o modificaciones públicas y privadas que se realicen, cuenten con las facilidades arquitectónicas y de desarrollo urbano, adecuadas a las necesidades de las personas con discapacidad, de conformidad con las disposiciones aplicables en la materia. | <b>Artículo 20.</b> La Secretaría de <b><u>Obras Públicas</u></b> , el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas y las direcciones de desarrollo urbano o dependencias afines en los municipios, vigilarán que las construcciones o modificaciones públicas y privadas que se realicen <b><u>en los espacios públicos y privados de uso público</u></b> , cuenten con las facilidades arquitectónicas y de desarrollo urbano, adecuadas a las necesidades de las personas con discapacidad, de conformidad con las disposiciones aplicables en la materia. |
| <b>Artículo 21.</b> El Programa Estatal de Desarrollo Urbano, contendrá lineamientos generales que establezcan la obligatoriedad de incorporar facilidades arquitectónicas y de señalización en la planificación, construcción y remodelación de la infraestructura urbana de carácter público a fin de facilitar el tránsito, libre acceso, desplazamiento y uso de estos espacios por las personas con discapacidad.                                                                                                                  | <b>Artículo 21.</b> El Programa Estatal de Desarrollo Urbano, contendrá lineamientos generales que establezcan la obligatoriedad de incorporar facilidades arquitectónicas y de señalización en la planificación, construcción y remodelación de la infraestructura urbana de carácter público <b><u>y privado de uso público</u></b> a fin de facilitar el tránsito, libre acceso, desplazamiento y uso de estos espacios por las personas con discapacidad.                                                                                                                           |
| <b>Artículo 22.</b> Las personas con Discapacidad Visual acompañadas de perros guías tendrán libre acceso a todos los lugares públicos, a los servicios públicos y de transporte y establecimientos comerciales, sin restricción alguna.<br><br>El acceso del Perro Guía a los lugares con pago de entrada o de peaje no implicará un pago adicional, salvo que su movilización constituya la prestación de un servicio agregado.                                                                                                       | <b>Artículo 22.</b> Las personas con Discapacidad Visual acompañadas de perros guías tendrán libre acceso a todos los lugares públicos <b><u>y privados de uso público</u></b> , a los servicios públicos y de transporte y establecimientos comerciales, sin restricción alguna.<br><br>El acceso del perro guía a los lugares con pago de entrada o de peaje no implicará un pago adicional, salvo que su movilización constituya la prestación de un servicio agregado.                                                                                                              |
| <b>Artículo 23.</b> Los municipios, a través de sus áreas correspondientes, al autorizar los proyectos para la construcción, adaptación o remodelación, así como la apertura de espacios destinados a la prestación de servicios al público, vigilarán que los mismos cuenten con instalaciones, servicios y señalamientos adecuados a las necesidades de las personas con discapacidad.                                                                                                                                                | <b>Artículo 23.</b> Los municipios, a través de sus áreas correspondientes, al autorizar los proyectos para la construcción, adaptación o remodelación, así como la apertura de espacios destinados a la prestación de servicios <b><u>en los espacios públicos y privados de uso público</u></b> , vigilarán que los mismos cuenten con instalaciones, servicios y señalamientos adecuados a las necesidades de las personas con discapacidad.                                                                                                                                         |

64. A la luz de lo anterior, los cambios en los artículos 2, 20, 21, 22 y 23, en esencia, incorporan el concepto de **espacios privados de uso público**, los cuales son espacios abiertos o cerrados, de propiedad privada que por su naturaleza, uso o afectación, satisfacen necesidades de uso público. Lo anterior amplía el ámbito de aplicación de la ley, ya que ahora también se imponen obligaciones de garantizar la accesibilidad a las personas con discapacidad en todo espacio de uso público, aunque sean de propiedad privada, lo cual potencialmente podría afectar directa o indirectamente en el ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, sin que ello fuera desvirtuado por la autoridad responsable.

65. Por lo anterior, este Tribunal Pleno estima que frente a estas reformas del Decreto 009 se actualizaba la necesidad de consulta en materia de discapacidad.

**B. SOBRE LA REALIZACIÓN DE LA CONSULTA EN EL CASO CONCRETO**

66. Primeramente, se precisa el parámetro de regularidad constitucional sobre los requisitos para la realización de la consulta en la materia.

67. Así, al resolver la *acción de inconstitucionalidad 41/2018 y su acumulada 42/2018*<sup>51</sup>, el Pleno de este Tribunal Constitucional señaló que como elementos mínimos para cumplir con la obligación establecida en el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, relativa a que las personas con discapacidad sean consultadas, su participación debe ser:<sup>52</sup>

- **Previa, pública, abierta y regular.** El órgano legislativo debe establecer reglas, plazos razonables y procedimientos en una convocatoria, en la que se informe de manera amplia, accesible y por distintos medios, la manera en que las personas con discapacidad y las organizaciones que las representan podrán participar tanto en el proyecto de iniciativa, como en el proceso legislativo, dentro del cual se debe garantizar su participación, de manera previa al dictamen y ante el Pleno del órgano deliberativo, durante la discusión, por lo cual deben especificarse en las convocatorias los momentos de participación.

- **Estrecha y con participación preferentemente directa de las personas con discapacidad.** Las personas con discapacidad no deben ser representadas, sino que, en todo caso, cuenten con la asesoría necesaria para participar sin que se sustituya su voluntad, es decir, que puedan hacerlo tanto de forma individual, como por conducto de las organizaciones de personas con discapacidad, además de que también se tome en cuenta a las niñas y niños con discapacidad, así como a las organizaciones que representan a las personas con discapacidad.

- **Accesible.** Las convocatorias deben realizarse con lenguaje comprensible, en formato de lectura fácil y lenguaje claro, así como adaptadas para ser entendible de acuerdo con las necesidades por el tipo de discapacidad, por distintos medios, incluidos los sitios web de los órganos legislativos, mediante formatos digitales accesibles y ajustes razonables cuando se requiera, como, por ejemplo, los macrotipos, la interpretación en lengua de señas, el braille y la comunicación táctil. Además de que las instalaciones de los órganos parlamentarios también deben ser accesibles a las personas con discapacidad.

Aunado a ello, el órgano legislativo debe garantizar que la iniciativa, los dictámenes correspondientes y los debates ante el Pleno del órgano legislativo se realicen con este mismo formato, a efecto de que se posibilite que las personas con discapacidad comprendan el contenido de la iniciativa y se tome en cuenta su opinión, dando la posibilidad de proponer cambios tanto a ésta como durante el proceso legislativo.

La accesibilidad también debe garantizarse respecto del producto del procedimiento legislativo, es decir, el decreto por el que se publique el ordenamiento jurídico en el órgano de difusión estatal.

- **Informada.** A las personas con discapacidad o comunidades involucradas se les debe informar de manera amplia y precisa sobre la naturaleza y consecuencia de la decisión que se pretenden tomar.

- **Significativa.** Lo cual implica que en los referidos momentos del proceso legislativo se debata o se analicen las conclusiones obtenidas de la participación de las personas con discapacidad y los organismos que las representan.

<sup>51</sup> Fallada en sesión celebrada el 21 de abril de 2020, por unanimidad de once votos de los Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Franco González Salas, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea, respecto del considerando quinto, relativo al estudio de fondo, consistente en declarar la invalidez de la Ley para la Atención Integral de las Personas con Síndrome de Down de la Ciudad de México, expedida mediante decreto publicado en la Gaceta Oficial de dicha entidad federativa el cinco de marzo de dos mil dieciocho. Los Ministros González Alcántara Carrancá, Franco González Salas, Pardo Rebolledo, Piña Hernández y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea reservaron su derecho de formular sendos votos concurrentes.

<sup>52</sup> Criterio Reiterado en la *Acción de Inconstitucionalidad 212/2020*, resuelta el 1 de marzo de 2020. Véase también la *Acción de inconstitucionalidad 109/2016*. Fallada en sesión celebrada el veinte de octubre de dos mil veinte, por unanimidad de once votos.

- **Con participación efectiva.** Que abone a la participación eficaz de las personas con discapacidad, las organizaciones y autoridades que los representan, en donde realmente se tome en cuenta su opinión y se analice, con el propósito de que no se reduzca su intervención a hacerlos partícipes de una mera exposición, sino que enriquezcan con su visión la manera en que el Estado puede hacer real la eliminación de barreras sociales para lograr su pleno desarrollo en las mejores condiciones, principalmente porque son quienes se enfrentan y pueden hacer notar las barreras sociales con las que se encuentran, a efecto de que se puedan diseñar mejores políticas para garantizar el pleno ejercicio de sus derechos fundamentales en igualdad de condiciones, no obstante el estado físico, psicológico o intelectual que presenten en razón de su discapacidad, así como por su género, minoría de edad, y con una cosmovisión amplia de las condiciones y dificultades sociales, como las condiciones de pobreza, de vivienda, salud, educación, laborales, etcétera.

- **Transparente.** Para lograr una participación eficaz es elemental garantizar la transparencia en la información que generen los órganos estatales, la que aporten las personas con discapacidad y las organizaciones que las representan, así como del análisis y debate de sus aportaciones.

68. Además, en el señalado precedente se puntualizó que esta obligación no es oponible únicamente ante los órganos formalmente legislativos, sino a todo órgano del Estado Mexicano que intervenga en la creación, reforma, o derogación de normas generales que incidan directamente en las personas con discapacidad.
69. Por su parte, el Comité de Discapacidad, en su *Observación General No. 7*, establece,<sup>53</sup> en lo pertinente, que:

“A fin de cumplir las obligaciones dimanantes del artículo 4, párrafo 3, los Estados partes deberían dotarse de marcos y procedimientos jurídicos y reglamentarios para garantizar la participación plena y en condiciones de igualdad de las personas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan, en los procesos de adopción de decisiones y la elaboración de legislación y políticas sobre cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad, lo cual incluye legislación, políticas, estrategias y planes de acción en materia de discapacidad. Los Estados partes deberían aprobar disposiciones que prevean puestos para las organizaciones de personas con discapacidad en comités permanentes y/o grupos de trabajo temporales, otorgándoles el derecho a designar a miembros para esos órganos.

Los Estados partes deberían establecer y regular procedimientos formales de consulta, como la planificación de encuestas, reuniones y otros métodos, el establecimiento de cronogramas adecuados, la colaboración de las organizaciones de personas con discapacidad desde las primeras etapas y la divulgación previa, oportuna y amplia de la información pertinente para cada proceso. Los Estados partes deberían diseñar herramientas accesibles en línea para la celebración de consultas y/o adoptar métodos alternativos de consulta en formatos digitales accesibles, en consulta con las organizaciones de personas con discapacidad. A fin de asegurarse de que no se deja a nadie atrás en relación con los procesos de consulta, los Estados partes deberían designar a personas encargadas de hacer un seguimiento de la asistencia, detectar grupos subrepresentados y velar por que se atiendan los requerimientos de accesibilidad y ajustes razonables. Asimismo, deberían cerciorarse de que las organizaciones de personas con discapacidad que representen a todos los grupos participen y sean consultadas, en particular facilitando información sobre los requerimientos de accesibilidad y ajustes razonables [...]”

70. Dichas directrices forman parte del parámetro de regularidad constitucional y este Tribunal Pleno reitera a las autoridades competentes a observar las mismas en la implementación de las consultas en materia de discapacidad.
71. En suma, se puede considerar que las consultas previas en materia de derechos de personas con discapacidad son formalidades esenciales del procedimiento legislativo cuando se actualizan los estándares precisados.
72. Ahora bien, en el caso concreto, del proceso legislativo del **Decreto 009** se puede verificar que no se realizó ninguna fase de consulta en la materia, y menos aún en los términos dispuestos en el parámetro antes expuesto. En este sentido, se verifica que:
- a) Primeramente, las Diputadas Silvia Torreblanca, Adriana Bustamante Castellanos y Diputado Jorge Jhonattan Molina Morales, presentaron al Congreso de la Unión del Estado una iniciativa de Decreto por el que se adicionó la fracción XII Bis del artículo 2 y se reforman los artículos 9, 10, 11, 15, 20, 21, 22, 23, 27, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 46, así como se reforma el artículo quinto transitorio de la ley y se recorre el artículo quinto transitorio actual en numeral y contenido de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas.

<sup>53</sup> Párrafos 53 y 54.



- b) En sesión ordinaria de ocho de octubre de dos mil veinte, celebrada en el Congreso del Estado, se advierte, en lo pertinente, que: Se presentó la iniciativa del decreto por el que se adicionó la fracción XII Bis del artículo 2 y reformados los artículos 9, 10, 11, 15, 20, 21, 22, 23, 27, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 46, se reforma el artículo transitorio de la ley y se recorre el artículo quinto transitorio actual en numeral y contenido, de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, y una vez que la Diputada Secretaria Mayra Alicia Mendoza Álvarez dio lectura a la iniciativa, el Presidente señaló que se turnara ésta a la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables, para su estudio y dictamen correspondiente. El ocho de octubre de dos mil veinte se turnó la iniciativa a la referida Comisión.
  - c) El nueve de octubre de dos mil veinte los Diputados y Diputadas de la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables de la Sexagésima Legislatura del Estado de Chiapas, sometieron a consideración de su Pleno la iniciativa referente y mediante dictamen en sentido positivo tal Comisión la aprobó por unanimidad de votos.
  - d) En sesión de trece de octubre de dos mil veinte el Pleno del Congreso del Estado de Chiapas hizo saber los siete puntos que se discutirían, en lo pertinente el punto dos, mediante el cual se votó el dictamen presentado por la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables, relativo a la iniciativa referida de las reformas a la ley para la Inclusión en cuestión, la votación fue unánime, por lo que se ordenó realizarse los trámites legislativos correspondientes. Posteriormente, el Congreso del Estado envió al Gobernador del Estado el Decreto 009 para su publicación y cumplimiento al Decreto.
73. En consecuencia, este Tribunal Pleno estima que, para efectos de este caso, con ello se vulneró el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y, por ende, se **declara la invalidez de los artículos 2, fracción XXXI; 20; 21; 22 y 23** de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas.

#### VIII. EFECTOS

74. En términos de los artículos 41, fracción IV, 45, párrafo primero y 73 de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Federal<sup>54</sup>, las sentencias dictadas en acciones de inconstitucionalidad deberán establecer sus alcances y efectos, fijando con precisión, en su caso, los órganos obligados a cumplirla, las normas o actos respecto de los cuales opere, y todos aquellos elementos necesarios para su plena eficacia en el ámbito que corresponda; así como, por extensión, invalidar todas aquellas normas cuya validez dependa de la norma invalidada.
75. **PRECEPTOS DECLARADOS INVÁLIDOS.** En ese sentido, de acuerdo con la parte considerativa de este fallo, se declara la **invalidez** de los artículos 2, fracción XXXI, 20, 21, 22 y 23 de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, publicada en el Periódico Oficial dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte, por ser contrarios a lo dispuesto en el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.
76. **EFFECTOS ESPECÍFICOS DE LA DECLARACIÓN DE INVALIDEZ.** Atendiendo a la facultad de esta Suprema Corte de Justicia de la Nación para determinar los efectos de las sentencias estimatorias que emite, conforme a lo dispuesto en los citados artículos 41 y 73 de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y que conforme a jurisprudencia P./J. 84/2007, cuyo rubro es: **"ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD. LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN CUENTA CON AMPLIAS FACULTADES PARA DETERMINAR LOS EFECTOS DE LAS SENTENCIAS ESTIMATORIAS."**<sup>55</sup>

<sup>54</sup> **Artículo 41.** Las sentencias deberán contener:

[...]

IV. Los alcances y efectos de la sentencia, fijando con precisión, en su caso, los órganos obligados a cumplirla, las normas generales o actos respecto de los cuales opere y todos aquellos elementos necesarios para su plena eficacia en el ámbito que corresponda. Cuando la sentencia declare la invalidez de una norma general, sus efectos deberán extenderse a todas aquellas normas cuya validez dependa de la propia norma invalidada;

[...].

**Artículo 73.** Las sentencias se regirán por lo dispuesto en los artículos 41, 43, 44 y 45 de esta ley.

<sup>54</sup> Similar determinación fue tomada por el Tribunal Pleno al resolver la acción de inconstitucionalidad 84/2016 fallada el 28 de junio de 2018 bajo la ponencia del Ministro Eduardo Medina Mora I. En ese asunto, se declaró la invalidez de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma Intercultural de Sinaloa, ante la falta de una consulta indígena, determinación que surtiría efectos a los doce meses siguientes a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

<sup>55</sup> El texto de la jurisprudencia P./J.84/2007, es el siguiente: *De conformidad con el artículo 41, fracción IV, de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del artículo 105 constitucional, las facultades del Máximo Tribunal del país para determinar los efectos de las sentencias estimatorias que emite, por un lado, comprenden la posibilidad de fijar "todos aquellos elementos necesarios para su plena eficacia en el ámbito que corresponda"; por otro lado, deben respetar todo el sistema jurídico constitucional del cual derivan. Ese estado de cosas implica que el Alto Tribunal cuenta con un amplio margen de apreciación para equilibrar todos los principios, competencias e institutos que pudieran verse afectados positiva o negativamente por causa de la expulsión de la norma declarada inconstitucional en el caso de su conocimiento, de tal suerte que a través de los efectos que imprima a su sentencia debe salvaguardar de manera eficaz la norma constitucional violada, evitando, al mismo tiempo, generar una situación de mayor inconstitucionalidad o de mayor incertidumbre jurídica que la ocasionada por las normas impugnadas, o invadir injustificadamente el ámbito decisorio establecido constitucionalmente a favor de otros poderes públicos (federales, estatales y/o municipales)".* Datos de localización; Pleno, Novena Época, Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Tomo XXVI, Diciembre de 2007, pág. 777, registro 170879.

77. En esa jurisprudencia se sostiene que los efectos que este Tribunal Constitucional imprima a sus sentencias estimatorias en la vía de acción de inconstitucionalidad deben, de manera prioritaria, salvaguardar de manera eficaz la norma constitucional violada, aunque al mismo tiempo se debe evitar generar una situación de mayor incertidumbre jurídica que la ocasionada por las normas impugnadas, así como afectar injustificadamente el ámbito decisorio establecido constitucionalmente a favor de otros poderes públicos (federales, estatales y/o municipales).
78. Lo anterior determina que este Tribunal Pleno cuenta con un amplio margen de apreciación para salvaguardar eficazmente la norma constitucional o convencional violada. Por ello, este Tribunal Pleno ha tomado decisiones en que el efecto consistió únicamente en la expulsión de las porciones normativas que presentaban vicios de inconstitucionalidad; en otros casos, el efecto ha consistido en la expulsión de todo un conjunto armónico de normas dentro del ordenamiento legal impugnado; e, inclusive, se han expulsado del orden jurídico nacional leyes u ordenamientos completos por existir violaciones muy graves a las normas que rigen el procedimiento para su creación. Asimismo, en ocasiones, el efecto de la sentencia se ha postergado por un lapso razonable y, en otros casos, el efecto ha consistido en la reviviscencia de las normas vigentes con anterioridad a las que han sido expulsadas del ordenamiento jurídico, para garantizar un mínimo indispensable de certeza jurídica.
79. Cabe señalar que, como se puntualizó en la *acción de inconstitucionalidad 212/2020*, si bien en diversos precedentes<sup>56</sup> esta Suprema Corte de Justicia de la Nación ha establecido un plazo de seis meses para que los congresos locales den cumplimiento a las declaraciones de invalidez derivadas de la falta de consulta de los pueblos y comunidades indígenas, o de doce meses, tal como se determinó en las *acciones de inconstitucionalidad 84/2016*<sup>57</sup>, *81/2018* y *201/2020*,<sup>58</sup> e incluso, de ciento ochenta días naturales para el surtimiento de efectos de la declaración de invalidez de actos legislativos respecto de los cuales se omitió la consulta previa a las personas con discapacidad, como ocurrió en la *acción de inconstitucionalidad 68/2018*.<sup>59</sup> No obstante, tomando en consideración las serias dificultades y riesgos que implicaría celebrar las consultas respectivas durante la pandemia por el virus SARS-COV2, con fundamento en lo previsto en el artículo 45, párrafo primero, de la Ley Reglamentaria de las Fracciones I y II del Artículo 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se determina que **la declaración de invalidez de las normas referidas de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas debe postergarse por doce meses** con el objeto de que la regulación respectiva continúe vigente en tanto el Congreso del Estado Chiapas cumple con los efectos vinculatorios precisados en el siguiente apartado de este considerando, lo que permitirá, incluso, la eficacia de los derechos humanos a la consulta de las personas con discapacidad.
80. Asimismo, se hace notar que, por las características propias de la consulta en materia de discapacidad, la misma podrá realizarse en **formato digitales** accesibles, en consulta con las organizaciones de personas con discapacidad<sup>60</sup> (*supra* párr. 69).
81. Este Alto Tribunal también toma en cuenta que, en su *Observación General No. 7* (párr. 66), el Comité de Discapacidad sostuvo que algunos recursos eficaces serían: *a) la suspensión del procedimiento; b) el retorno a una fase anterior del procedimiento para garantizar la consulta y la integración de las organizaciones de personas con discapacidad; c) el aplazamiento de la ejecución de la decisión hasta que se hayan efectuado las consultas pertinentes y d) la anulación, total o parcial, de la decisión, por incumplimiento de los artículos 4, párrafo 3, y 33, párrafo 3.*

<sup>56</sup> Por ejemplo, en las acciones de inconstitucionalidad 68/2018, 1/2017 y 80/2017 y su acumulada 81/2017, resueltas el veintisiete de agosto y uno de octubre, ambos de dos mil diecinueve, y veinte de abril de dos mil veinte, respectivamente.

<sup>57</sup> Resuelta el veintiocho de junio de dos mil dieciocho, por mayoría de diez votos de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Cossío Díaz apartándose de las consideraciones y con razones adicionales, Luna Ramos, Franco González Salas, Zaldívar Lelo de Larrea, Pardo Rebolledo, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Aguilar Morales, respecto del apartado VII, relativo a los efectos, consistente en determinar que la declaración de invalidez decretada en este fallo surtirá sus efectos doce meses después a la publicación de esta sentencia en el *Diario Oficial de la Federación*, plazo dentro del cual el Congreso del Estado de Sinaloa deberá legislar para subsanar el vicio advertido, esto es, realizar la consulta a los indígenas. La señora Ministra Piña Hernández votó en contra y reservó su derecho de formular voto particular.

<sup>58</sup> Resuelta el diez de noviembre de dos mil veinte, por mayoría de nueve votos de las señoras ministras y los señores ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Esquivel Mossa, Franco González Salas, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea. Indicándose que "la declaración de invalidez de los decretos impugnados surtirá efectos a los doce meses siguientes a la notificación de los resolutivos de la presente sentencia al Congreso del Estado de Chihuahua. El motivo de este plazo es que no se prive a los pueblos y comunidades indígenas, ni a las personas con discapacidad incluidos en los decretos que se declaran inválidos, de los posibles efectos benéficos de las normas sin permitir al Congreso de Chihuahua emitir una nueva medida que atienda a las consideraciones dispuestas en la presente ejecutoria. Similares decisiones se tomaron en la acción de inconstitucionalidad 68/2018, la acción de inconstitucionalidad 1/2017 y la acción de inconstitucionalidad 80/2017 y su acumulada. Sin embargo, en vista de las serias dificultades y riesgos que implicaría celebrar las consultas respectivas durante la pandemia por el virus SARS-COV2-COVID19 en el plazo de seis meses establecido en dichos precedentes, esta Suprema Corte considera pertinente duplicar el plazo referido, tal como se hizo en la acción de inconstitucionalidad 81/2018. Al igual que se aclaró en este último precedente, el establecimiento del plazo de doce meses para que surta sus efectos la invalidez de los decretos impugnados no representa impedimento alguno para que el Congreso del Estado de Chihuahua realice las consultas requeridas bajo las condiciones que le impone el parámetro de regularidad constitucional y expida una nueva ley en un tiempo menor."

<sup>59</sup> Por ejemplo, en las acciones de inconstitucionalidad 80/2017 y su acumulada 81/2017, así como 41/2018 y su acumulada 42/2018, resueltas el 20 y 21 de abril de este dos mil veinte.

<sup>60</sup> ONU. Comité de Discapacidad, en su *Observación General No. 7. Párr. 54.*

82. Ahora, bien, de conformidad con el propio artículo 4.4 de la Convención sobre Discapacidad, se establece que “nada de lo dispuesto en la presente Convención afectará a las disposiciones que puedan facilitar, en mayor medida, el ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad y que puedan figurar en la legislación de un Estado Parte o en el derecho internacional en vigor en dicho Estado [...]”.<sup>61</sup>
83. **EFFECTOS VINCULANTES PARA EL CONGRESO DEL ESTADO DE CHIAPAS.** En consideración de lo anterior, tomando en cuenta que el Congreso del Estado de Chiapas, además de sus obligaciones convencionales, en ejercicio de su libertad de configuración tiene el deber de consultar en esta materia, se impone concluir que la declaración de invalidez de la referida regulación no se limita a su expulsión del orden jurídico, sino que conlleva la obligación constitucional de que el referido órgano legislativo desarrolle las consultas correspondientes cumpliendo con los parámetros establecidos en el considerando VII de esta determinación y, dentro del plazo de postergación de los efectos de invalidez antes precisado, con base en los resultados de dichas consultas, emita la regulación que corresponda en la materia.
84. Por lo expuesto, se vincula al Congreso del Estado de Chiapas<sup>62</sup> para que en el plazo no mayor a **doce meses** siguientes a la notificación que se le haga de los puntos resolutivos de esta resolución, fecha en que surtirá efectos la declaración de invalidez decretada, lleve a cabo, conforme a los parámetros fijados en las consideraciones de esta decisión, la consulta de las personas con discapacidad y, dentro del mismo plazo, emita la regulación correspondiente en la materia.
85. Lo anterior, en el entendido de que las consultas no deben limitarse a los artículos declarados inconstitucionales, sino que deberán tener un carácter abierto, a efecto de otorgar la posibilidad de que se facilite el diálogo democrático y busque la participación de los grupos involucrados con cualquier aspecto regulado en la referida Ley de Inclusión de las Personas con Discapacidad que esté relacionado directamente con su condición de discapacidad.
86. El plazo establecido, además, permite que no se prive a las personas con discapacidad de los posibles efectos benéficos de las normas y, al mismo tiempo, permite al Congreso del Estado de Chiapas atender a lo resuelto en la presente ejecutoria. Sin perjuicio de que en un tiempo menor la legislatura local pueda legislar en relación con los preceptos declarados inconstitucionales, bajo el presupuesto ineludible de que efectivamente se realicen las consultas en los términos fijados por esta Suprema Corte de Justicia de la Nación.<sup>63</sup>

Por lo expuesto y fundado, se

#### IX. RESUELVE

**PRIMERO.** Es parcialmente procedente y fundada la presente acción de inconstitucionalidad.

**SEGUNDO.** Se sobresee en la presente acción de inconstitucionalidad respecto de los artículos 9, 10, 11, 15, párrafo primero, 27, párrafo primero, 29, párrafo primero, 31, 32, párrafo primero, 33, 36, 37, 38 y 46, fracción IV, de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, reformados mediante el DECRETO No. 009, publicado en el Periódico Oficial de dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte, de conformidad con el apartado V de esta decisión.

**TERCERO.** Se declara la invalidez de los artículos 2, fracción XXXI, 20, 21, 22 y 23 de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, adicionado y reformados, respectivamente, mediante el DECRETO No. 009, publicado en el Periódico Oficial de dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte, como se expone en el apartado VII de esta determinación.

**CUARTO.** La declaratoria de invalidez decretada surtirá sus efectos a los doce meses siguientes a la notificación de estos puntos resolutivos al Congreso del Estado de Chiapas, en la inteligencia de que, dentro del referido plazo, previo desarrollo de la respectiva consulta a las personas con discapacidad, ese Congreso deberá legislar en los términos precisados en los apartados VII y VIII de esta ejecutoria.

**QUINTO.** Publíquese esta resolución en el Diario Oficial de la Federación, en el Periódico Oficial del Estado de Chiapas, así como en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta.

**Notifíquese;** haciéndolo por medio de oficio a las partes y, en su oportunidad, archívese el expediente como asunto concluido.

<sup>61</sup> [...] No se restringirán ni derogarán ninguno de los derechos humanos y las libertades fundamentales reconocidos o existentes en los Estados Partes en la presente Convención de conformidad con la ley, las convenciones y los convenios, los reglamentos o la costumbre con el pretexto de que en la presente Convención no se reconocen esos derechos o libertades o se reconocen en menor medida.

<sup>62</sup> En términos similares se pronunció este Tribunal Pleno al resolver la acción de inconstitucionalidad 212/2020; 63/2017 y sus acumuladas 65/2017, 66/2017, 67/2017, 68/2017, 70/2017, 71/2017, 72/2017, 74/2017 y 75/2017, el veintiuno de septiembre de dos mil diecisiete, en la cual se determinó “Por otro lado, al haberse declarado fundada la omisión atribuida a la Asamblea Legislativa en cuanto al establecimiento en el Código de Instituciones y Procedimientos Electorales de la Ciudad de México de mecanismos político-electorales específicos relacionados con el acceso a cargos de elección popular de las personas integrantes de los pueblos y barrios originarios y comunidades indígenas residentes, atendiendo a los principios de proporcionalidad y equidad; ésta deberá emitir, previa consulta a los pueblos y comunidades indígenas de la entidad, el acto legislativo que subsane dicha omisión, el cual deberá entrar en vigor antes del proceso electoral siguiente al que inicie en esa localidad en el mes de octubre de dos mil diecisiete.”

<sup>63</sup> Este criterio ha sido reiterado por el Pleno de este Tribunal, al resolver, *inter alia*, las Acciones de Inconstitucionalidad, 176/2020, 193/2020, 78/2018, 179/2020, 214/2020, 18/2021 y 131/2020 y su acumulada 186/2020; 178/2020 y 129/2020 y acumuladas.

Así lo resolvió el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación:

**En relación con el punto resolutivo primero:**

Se aprobó por unanimidad de once votos de las señoras Ministras y de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Ortiz Ahlf, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea, respecto de los apartados I, II, III y IV relativos, respectivamente, a los antecedentes y trámite de la demanda, a la competencia, a la oportunidad y a la legitimación.

**En relación con el punto resolutivo segundo:**

Se aprobó por mayoría de diez votos de las señoras Ministras y de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa por constituir nuevos actos legislativos, Ortiz Ahlf, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo por constituir nuevos actos legislativos, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán separándose de la expresión del cambio sustantivo y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea, respecto del apartado V, relativo a las causas de improcedencia y sobreseimiento, consistente en sobreseer respecto de los artículos 9, 10, 11, 15, párrafo primero, 27, párrafo primero, 29, párrafo primero, 31, 32, párrafo primero, 33, 36, 37, 38 y 46, fracción IV, de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, reformados mediante el DECRETO No. 009, publicado en el periódico oficial de dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte. La señora Ministra Piña Hernández votó en contra.

**En relación con el punto resolutivo tercero:**

Se aprobó por unanimidad de once votos de las señoras Ministras y de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Ortiz Ahlf, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo obligado por la mayoría, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea con consideraciones adicionales, respecto de los apartados VI, relativo a la cuestión preliminar, y VII, relativo al estudio de fondo, consistentes en declarar la invalidez de los artículos 2, fracción XXXI, 20, 21, 22 y 23 de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, adicionado y reformados, respectivamente, mediante el DECRETO No. 009, publicado en el periódico oficial de dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte. El señor Ministro Presidente Zaldívar Lelo de Larrea anunció voto concurrente.

**En relación con el punto resolutivo cuarto:**

Se aprobó en votación económica por mayoría de nueve votos de las señoras Ministras y de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Esquivel Mossa, Ortiz Ahlf, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea, respecto del apartado VIII, relativo a los efectos, consistente en: 1) determinar que la declaratoria de invalidez decretada surta efectos a los doce meses siguientes a la notificación de estos puntos resolutivos al Congreso del Estado de Chiapas. El señor Ministro González Alcántara Carrancá y la señora Ministra Piña Hernández votaron en contra. La señora Ministra Ríos Farjat anunció voto aclaratorio.

Se aprobó por unanimidad de once votos de las señoras Ministras y de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Ortiz Ahlf, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea, respecto del apartado VIII, relativo a los efectos, consistente en: 2) determinar que, dentro del referido plazo, previo desarrollo de la respectiva consulta a las personas con discapacidad, ese Congreso deberá legislar conforme a los parámetros fijados en esta sentencia.

**En relación con el punto resolutivo quinto:**

Se aprobó por unanimidad de once votos de las señoras Ministras y de los señores Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Ortiz Ahlf, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea.

El señor Ministro Presidente Zaldívar Lelo de Larrea declaró que el asunto se resolvió en los términos precisados. Doy fe.

Firman el señor Ministro Presidente y la señora Ministra Ponente con el Secretario General de Acuerdos, quien da fe.

Ministro Presidente, **Arturo Zaldívar Lelo de Larrea**.- Firmado electrónicamente.- Ministra Ponente, **Norma Lucía Piña Hernández**.- Firmado electrónicamente.- Secretario General de Acuerdos, **Rafael Coello Cetina**.- Firmado electrónicamente.

EL LICENCIADO **RAFAEL COELLO CETINA**, SECRETARIO GENERAL DE ACUERDOS DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN: CERTIFICA: Que la presente copia fotostática constante de treinta y un fojas útiles, concuerda fiel y exactamente con el original firmado electrónicamente de la sentencia emitida en la acción de inconstitucionalidad 297/2020, promovida por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, dictada por el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en su sesión del siete de junio de dos mil veintidós. Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.- Ciudad de México, a dieciocho de octubre de dos mil veintidós.- Rúbrica.

**VOTO ACLARATORIO QUE FORMULA LA MINISTRA ANA MARGARITA RÍOS FARJAT EN LA ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD 297/2020.**

En la sesión celebrada el siete de junio de dos mil veintidós, el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación resolvió la acción de inconstitucionalidad citada al rubro, que promovió la Comisión Nacional de los Derechos Humanos en contra del Decreto número 009 por el que se reformaron diversas disposiciones de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, al considerar que se vulneró el derecho a la consulta previa de las personas con discapacidad.

Por mayoría de diez votos se sobreseyó por una parte<sup>1</sup>, debido a que algunas de las normas impugnadas no contienen cambios que constituyan un nuevo acto legislativo, y por unanimidad de once votos<sup>2</sup>, el Pleno declaró la invalidez del resto del decreto de reformas porque el Congreso local no realizó la consulta previa exigida constitucionalmente, lo que transgredió en forma directa el numeral 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.

Coincidiendo con la decisión alcanzada y la mayoría de las consideraciones, sin embargo, quiero dejar constancia de algunas reflexiones a manera de voto aclaratorio en cuanto a la invalidez que se decretó sobre las normas.

**Comentarios previos.**

Existe un marco constitucional y convencional en el cual se inscribe el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad<sup>3</sup>, que dispone que los Estados parte, como México, celebrarán consultas y colaborarán activamente con las personas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan, en la elaboración y aplicación de legislación y políticas para hacer efectiva la Convención, y en otros procesos de adopción de decisiones sobre cuestiones relacionadas con ellas:

**Artículo 4**

*1. Los Estados Partes [sic] se **comprometen** a asegurar y promover el pleno ejercicio de todos los derechos humanos y las libertades fundamentales de las personas con discapacidad sin discriminación alguna por motivos de discapacidad. A tal fin, los Estados Partes [sic] se comprometen a:*

*[...]*

*2. Con respecto a los derechos económicos, sociales y culturales, los Estados Partes [sic] se comprometen a adoptar medidas hasta el máximo de sus recursos disponibles y, cuando sea necesario, en el marco de la cooperación internacional, para lograr, de manera progresiva, el pleno ejercicio de estos derechos, sin perjuicio de las obligaciones previstas en la presente Convención que sean aplicables de inmediato en virtud del derecho internacional.*

*3. En la elaboración y aplicación de legislación y políticas para hacer efectiva la presente Convención, y en otros procesos de adopción de decisiones sobre cuestiones relacionadas con las personas con discapacidad, los Estados Partes [sic] **celebrarán consultas estrechas** y colaborarán activamente con las personas con discapacidad, incluidos los niños y las niñas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan.*

*\*Énfasis añadido.*

En términos generales, el Pleno ha considerado, desde la acción de inconstitucionalidad 33/2015<sup>4</sup>, que la falta de consulta es un vicio de procedimiento que provocaba invalidar todo el acto legislativo emanado de ese procedimiento, para el efecto de que la consulta a personas con discapacidad fuera llevada a cabo y, tomando en cuenta la opinión de las personas consultadas, entonces se legislara.

<sup>1</sup> Con voto en contra de esta parte de la Ministra Piña Hernández.

<sup>2</sup> De las Ministras Esquivel Mossa, Ortiz Ahlf, Piña Hernández y la suscrita, y de los Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea.

<sup>3</sup> Adoptada el trece de diciembre de dos mil seis en Nueva York, Estados Unidos de América. Ratificada por México el diecisiete de diciembre de dos mil siete. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el dos de mayo de dos mil ocho. Entrada en vigor para México el tres de mayo de dos mil ocho.

<sup>4</sup> Resuelta en sesión de dieciocho de febrero de dos mil dieciséis, por mayoría de seis votos de los Ministros y Ministras Luna Ramos, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Aguilar Morales. En contra, los Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Cossío Díaz, Franco González Salas y Zaldívar Lelo de Larrea, al estimar que la ley debe declararse inválida por contener un vicio formal.

El asunto se presentó por primera vez el veintiocho de enero de dos mil dieciséis y no incluía un análisis del derecho de consulta previa. En la discusión, el Ministro Cossío Díaz propuso que en el proceso legislativo hubo una ausencia de consulta a las personas con discapacidad, a través de las organizaciones que las representan, por lo que debía invalidar toda la ley. Los demás integrantes solicitaron tiempo para estudiar el punto, por lo que el Ministro Ponente Pérez Dayán, señaló que realizaría una propuesta.

El quince de febrero de dos mil dieciséis, se discutió por segunda ocasión el proyecto en el que se propuso que para establecer si en el caso se había cumplido con el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, debe determinarse si ha implicado de forma adecuada y significativa a las organizaciones representativas de las personas con discapacidad. Con base en ello, por mayoría de seis votos de los Ministros y Ministras Luna Ramos, Piña Hernández, Medina Mora I., Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Aguilar Morales se determinó que la Ley de Espectro Autista cumplió con la consulta ya que existió una participación significativa de diversas organizaciones representativas. En contra votaron los Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas, Cossío Díaz y Zaldívar Lelo de Larrea, quienes señalaron que la consulta debe ser previa, accesible, pública, transparente, con plazos razonables y objetivos específicos, y de buena fe, lo que no se cumple en el caso, ya que no se sabe si fue a todas las organizaciones que representan a personas con autismo, la convocatoria no fue pública, y no hubo accesibilidad en el lenguaje.

A partir de esta convención internacional, directamente imbricada con la Constitución Política del país, y del caso mencionado es que se desarrolló una línea de precedentes que consideran la falta de consulta como una trasgresión constitucional.

En esa línea de precedentes, la Suprema Corte ha sido unánime cuando a todos los que la integramos nos parece inminente la afectación. Por ejemplo, así votamos en las acciones de inconstitucionalidad 80/2017 y su acumulada 81/2017 y 41/2018 y su acumulada 42/2018, cuando se invalidaron, respectivamente, la Ley de Asistencia Social de San Luis Potosí<sup>5</sup> y la Ley para la Atención Integral de las Personas con Síndrome de Down de la Ciudad de México<sup>6</sup>. Estos dos casos son similares en tanto que se impugnaban leyes fundamentales para estos grupos en situación de vulnerabilidad pues estaban orientadas a regular aspectos torales de sus vidas.

No consultar a los destinatarios primigenios, no sólo constituye una trasgresión constitucional y una falta de respeto, sino que es un despliegue de paternalismo, de pensar que, desde una posición cómoda, por mayoritaria y aventajada, se puede determinar de forma infalible qué es mejor para quienes han sido, no pocas veces, históricamente invisibles. Se presume, por supuesto, la buena fe de los Congresos, y podrán idear provisiones beneficiosas, pero parten del problema principal, que es obviar la necesidad de preguntar si la medida legislativa propuesta le parece, a la comunidad a la que está dirigida, correcta, útil y favorable o, si prevé políticas y procesos realmente integradores, o si, al contrario, contiene mecanismos gravosos o parte de suposiciones estigmatizantes que requieren erradicarse.

Comprensiblemente, cada integrante del Tribunal Pleno tiene su propia concepción de cómo cada norma impugnada afecta o impacta a estos grupos sociales, así que hay muchos casos en los que no hemos coincidido. No siempre tenemos frente a nosotros casos tan claros como los dos que mencioné como ejemplo, donde toda la ley va encaminada a colisionar por la falta de consulta o en los que no se hizo ningún esfuerzo por consultarles. En otras ocasiones se trata de artículos de dudosa aplicación para los grupos históricamente soslayados, y las apreciaciones personales encuentran mayor espacio en la ponderación.

La mayoría del Pleno ha considerado, por ejemplo, **que invalidar una norma por el sólo hecho de mencionar algún tema que involucre a personas con discapacidad, puede ser un criterio rígido**, que no garantiza una mejora en las condiciones de los destinatarios, ni facilita la agenda legislativa, y que, al contrario, puede impactar perniciosamente en los derechos de la sociedad en general al generar vacíos normativos.

Así, por ejemplo, tenemos el caso de la acción de inconstitucionalidad 87/2017 relacionada con la materia de transparencia<sup>7</sup>, donde discutimos la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados del Estado de Aguascalientes y sus Municipios y determinamos que no era necesario llevar a cabo la consulta porque los derechos de las personas con discapacidad no eran el tema fundamental de la ley ni de su reforma<sup>8</sup>.

La misma determinación tomamos, en una votación dividida, cuando resolvimos que no era necesaria la consulta previa (ni se había argumentado como concepto de invalidez) respecto de las obligaciones de las autoridades encargadas de producir campañas de comunicación social para que se transmitan en versiones y

<sup>5</sup> Resuelta en sesión de veinte de abril de dos mil veinte, por unanimidad de once votos de los Ministros y Ministras Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Franco González Salas, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek (Ponente), Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea.

Los artículos impugnados de esta ley regulaban el enfoque que tendría la asistencia social clasificando a las personas con discapacidad como personas con desventaja y en situación especialmente difícil originada por discapacidad, entre otros.

El Tribunal Pleno determinó que *"el derecho a la consulta de las personas con discapacidad en la legislación y políticas públicas nacionales es un requisito ineludible para asegurar la pertinencia y calidad de todas las acciones encaminadas a asegurar el pleno goce de los derechos de las personas con discapacidad en igualdad de condiciones con los demás."*

<sup>6</sup> Resuelta en sesión de veintiuno de abril de dos mil veinte, por unanimidad de once votos de los Ministros y Ministras Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Esquivel Mossa, Franco González Salas, Aguilar Morales (Ponente), Pardo Rebolledo, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek, Pérez Dayán y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea.

La Ley para la Atención Integral de las Personas con Síndrome de Down de la Ciudad de México tenía como objeto establecer instancias competentes para emitir políticas en favor de personas con Síndrome de Down; fijar mecanismos para la formación, profesionalización y capacitación de quienes participarían en los procesos de atención, orientación, apoyo, inclusión y fomento para el desarrollo de dichos grupos; implantar mecanismos a través de los cuales, se brindaría asistencia y protección a las personas con Síndrome de Down; y emitir las bases para la evaluación y revisión de las políticas, programas y acciones que desarrollasen las autoridades, instituciones y aquellos donde participara la sociedad en favor de estas personas.

El Tribunal Pleno estableció que la participación de las personas con discapacidad debe ser: i) previa, pública, abierta y regular; ii) estrecha y con participación preferentemente directa de las personas con discapacidad; iii) accesible; iv) informada; v) significativa; vi) con participación efectiva; y vii) transparente.

<sup>7</sup> Resuelta en sesión de diecisiete de febrero de dos mil veinte, por mayoría de ocho votos de los Ministros y Ministras Gutiérrez Ortiz Mena, Esquivel Mossa (Ponente), Franco González Salas, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Ríos Farjat, Laynez Potisek y Pérez Dayán en el sentido de que no se requería la consulta previa a los pueblos y comunidades indígenas, así como a las personas con discapacidad. La Ministra Piña Hernández y los Ministros González Alcántara Carrancá y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea votaron en el sentido de que se requería de dicha consulta.

<sup>8</sup> Resuelta en sesión de diecisiete de febrero de dos mil veinte, por mayoría de ocho votos de las Ministras Esquivel Mossa y Ríos Farjat, y los Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, Franco González Salas, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo, Laynez Potisek y Pérez Dayán en el sentido de que no se requería la consulta previa a los pueblos y comunidades indígenas, así como a las personas con discapacidad. La Ministra Piña Hernández y los Ministros González Alcántara Carrancá y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea votaron en el sentido de que se requería de dicha consulta.

formatos accesibles para personas con discapacidad y se difundan en las lenguas correspondientes en las comunidades indígenas, de la Ley de Comunicación Social de Veracruz, que fue la acción de inconstitucionalidad 61/2019<sup>9</sup>.

En estos casos, sopesando lo que es “afectación” y la deferencia que amerita la culminación de un proceso legislativo, la mayoría del Pleno decidió que no era prudente anular por falta de consulta.

También tenemos el caso inverso: que una mayoría simple del Pleno determina que sí es necesaria una consulta, pero no se invalida la norma impugnada. Este fue el caso de la acción de inconstitucionalidad 98/2018<sup>10</sup>, donde algunos consideramos que la Ley de Movilidad Sustentable de Sinaloa era inconstitucional porque no se había consultado y contenía provisiones de impacto relevante y directo en las personas con discapacidad (como el diseño de banquetas y rampas, la accesibilidad para el desplazamiento de personas con discapacidad o equipo especializado, por ejemplo). Por no resultar calificada esa mayoría, no se invalidó.

Los anteriores botones de muestra ilustran que quienes integramos el Tribunal Pleno no siempre coincidimos en qué configura una afectación tal que detone la decisión de anular el proceso legislativo que dio lugar a una norma para que sea consultada antes de formar parte del orden jurídico.

La decisión de la Suprema Corte se finca en el principio de afectación. Mientras más claramente incida una norma en estos grupos sociales, mayor tendencia a la unanimidad desplegará el Pleno.

### Voto aclaratorio.

Es absolutamente reprochable que a pesar de la fuerza del instrumento convencional los legisladores locales hayan omitido las obligaciones adquiridas por el Estado Mexicano; obligaciones mínimas de solidaridad hacia sus propios habitantes con discapacidad.

El incumplimiento a la disposición convencional que rige en este tema genera normas inválidas, precisamente porque nacen de un incumplimiento. Sin embargo, no puedo dejar de ser reflexiva. El efecto invalidatorio parece refirir con el propio instrumento internacional que mandata consultar. Por ejemplo, la citada Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, en su artículo 4.4 dispone, en lo que interesa: *“Nada de lo dispuesto en esa convención afectará a las disposiciones **que puedan facilitar**, en mayor medida, el ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, y que puedan figurar en la legislación de un Estado Parte”*.

Una lectura empática de la reforma a la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas pudiera sugerir *prima facie* que es positiva para las personas con discapacidad porque debe partir de la buena fe de quienes legislan: en esencia, se incorporaron disposiciones para mejorar la movilidad de las personas con discapacidad. Al invalidar el decreto de reformas, ¿no se menoscaban algunos derechos y ventajas, no se eliminan provisiones que pudieran facilitarle la vida a este grupo históricamente soslayado?

Lo más importante que debe procurarse con dicho grupo es el respeto a su dignidad y a que sean sus integrantes quienes determinen cuál es la forma ideal de llevar a cabo tal o cual política para que les sea funcional y respetuosa, pues quienes no formamos parte de ese grupo no poseemos elementos para poder valorar con solvencia qué es lo más pertinente. Sin embargo, para aplicar correctamente este derecho convencional pareciera necesaria una primera fase valorativa, aunque sea *prima facie*, justamente para observar si las disposiciones que atañen a las personas consultadas les generan beneficios o ventajas, les amplían derechos o en cualquier forma les facilitan la vida.

La decisión de la Suprema Corte en esta acción de inconstitucionalidad fue la de invalidar los artículos 2, fracción XXXI, 20, 21, 22 y 23 del Decreto de reformas impugnado porque adolece del vicio insalvable de no haber sido consultado. Respecto de los artículos 9, 10, 11, 15, párrafo primero, 27, párrafo primero, 29, párrafo primero, 31, 32, párrafo primero, 33, 36, 37, 38 y 46 fracción IV, también impugnados, el Pleno consideró que no constituyen un nuevo acto legislativo para efectos del control constitucional, debido a que son una transcripción literal de los artículos anteriores variando únicamente lo relativo a las denominaciones de las Dependencias de acuerdo con la nueva estructura de la administración estatal.

Si bien compartí esta determinación, lo cierto es que al amparo de una mayor reflexión en el tema que nos ocupa, **no me convence del todo que invalidar las normas sea el efecto más deseable**, incluso a pesar de que la invalidez se haya sujetado a un plazo de varios meses pues, como señala la propia convención internacional, idealmente no deberían eliminarse provisiones que pudieran servir de ayuda a personas históricamente discriminadas.

<sup>9</sup> Resuelta en sesión de doce de enero de dos mil veintiuno, por mayoría de seis votos de las Ministras Esquivel Mossa y Ríos Farjat, y los Ministros Franco González Salas, Aguilar Morales, Pardo Rebolledo y Pérez Dayán por declarar infundado el argumento atinente a la invalidez por falta de consulta indígena y afroamericana, así como a las personas con discapacidad. La Ministra Piña Hernández y los Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Laynez Potisek y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea votaron en contra.

<sup>10</sup> Resuelta en sesión el veintiséis de enero de dos mil veintiuno por mayoría de seis votos de las Ministras y Ministros Gutiérrez Ortiz Mena, González Alcántara Carrancá, Piña Hernández, Ríos Farjat, Laynez Potisek y Presidente Zaldívar Lelo de Larrea a favor de que se requiera la consulta previa a las personas con discapacidad. En contra, los Ministros Franco González Salas, Aguilar Morales (Ponente), Pardo Rebolledo y Pérez Dayán y la Ministra Esquivel Mossa.

La invalidez parece colisionar con lo que se tutela, porque puede implicar la extracción del orden jurídico de alguna disposición que, aunque sea de forma deficiente, *podiera* constituir un avance fáctico en los derechos de estas minorías. Para evaluar ese avance fáctico es que señale que es necesaria una aproximación valorativa *prima facie*. En este caso, es posible que el Decreto por el que se reforman diversas disposiciones de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, contuviese avances fácticos, porque establecía estándares y principios encomiables respecto de la inclusión y cómo se debe desplegar.

En este contexto, y tomando en cuenta el amplio margen de maniobra que a esta Suprema Corte permite lo dispuesto en el artículo 41, fracción IV, de la ley reglamentaria<sup>11</sup>, quizá sea mejor ordenar al Congreso local a llevar a cabo estas consultas previas y reponer el procedimiento legislativo, sin decretar la invalidez de diversos artículos contenidos en el Decreto, es decir, sin poner en riesgo la validez de los posibles beneficios que lo ya legislado pudiera contener.

Sin embargo, **el problema realmente grave está en mantener la costumbre de no consultar**. Lo que se requiere es visibilidad normativa, es decir, voltear la mirada legislativa a estos grupos que requieren normas específicas para problemas que ellos conocen mejor, y mayores salvaguardas a fin de lograr plenamente su derecho a la igualdad y no discriminación. Presuponer que cualquiera puede saber qué les conviene a los integrantes de estos grupos, o qué necesitan, arraiga el problema y les impide participar en el diseño de sus propias soluciones.

Tomando esto en cuenta, convengo en que la invalidación es el mecanismo más eficaz que posee la Suprema Corte para lograr que el Legislativo sea compelido a legislar de nueva cuenta tomando en consideración estos grupos en situación de vulnerabilidad. Además, permitir la subsistencia de lo ya legislado sin haber consultado, presuponiendo la benevolencia de los artículos impugnados que establecen políticas, formas de hacer, formas de entender, derechos y obligaciones, dejándolos intactos con tal de no contrariar los posibles avances a que se refiere la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, representaría, de facto, suprimir el carácter obligatorio de la consulta.

Adicionalmente, si no se invalidan las disposiciones, es improbable que el Legislativo actúe para subsanar una omisión que no existirá porque, si no se declara su invalidez, el efecto jurídico es que tales normas son válidas, lo que inhibe la necesidad de legislar de nuevo. Si las normas no son invalidadas, entonces son correctas, siendo así, ¿para qué volver a legislar después de consultar a los grupos en situación de vulnerabilidad? En cambio, si se invalidan, queda un hueco por colmar. Es cierto que el Legislativo pudiera ignorar lo eliminado, considerar que es irrelevante volver a trabajarlo, y evitar llevar a cabo una consulta, con las complicaciones metodológicas que implica. Es un riesgo posible, así que para evitar que suceda es que la sentencia ordena volver a legislar en lo invalidado<sup>12</sup>.

En corolario a todo lo expresado a lo largo del presente documento, reitero que el papel de la Suprema Corte en los casos que ameriten consulta previa debe ser particularmente sensible a las circunstancias que rodean cada caso concreto, con especial cautela frente a la determinación de invalidez de normas, tomando en cuenta los posibles impactos perjudiciales que podrían derivar de una falta o dilación en el cumplimiento del mandato a legislar.

Mantengo mi reserva respecto a que invalidar las normas no consultadas, y que *prima facie* puedan beneficiar a estos grupos en situación de vulnerabilidad, sea la mejor solución. La realidad demostrará si estas conjeturas son correctas y si los Congresos actúan responsablemente frente a lo mandado y con solidaridad hacia los grupos en situación de vulnerabilidad. Con esa salvedad voto a favor del efecto de invalidar, aclarando precisamente mis reservas al respecto.

El concepto de “afectación” ha demostrado, a partir de las decisiones del máximo tribunal, ser un concepto que debe calibrarse caso por caso, y con cada caso, la suscrita va reforzando su convicción de que el concepto de “afectación” no puede ser entendido de manera dogmática ni generar los mismos efectos a rajatabla en todos los casos.

Ministra **Ana Margarita Ríos Farjat**.- Firmado electrónicamente.- Secretario General de Acuerdos, Lic. **Rafael Coello Cetina**.- Firmado electrónicamente.

EL LICENCIADO **RAFAEL COELLO CETINA**, SECRETARIO GENERAL DE ACUERDOS DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN: CERTIFICA: Que la presente copia fotostática constante de seis fojas útiles en las que se cuenta esta certificación, concuerda fiel y exactamente con el original firmado electrónicamente del voto aclaratorio formulado por la señora Ministra Ana Margarita Ríos Farjat, en relación con la sentencia del siete de junio de dos mil veintidós, dictada por el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la acción de inconstitucionalidad 297/2020, promovida por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos. Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.- Ciudad de México, a dieciocho de octubre de dos mil veintidós.- Rúbrica.

<sup>11</sup> **Artículo 41.** Las sentencias deberán contener: [...] IV. Los alcances y efectos de la sentencia, fijando con precisión, en su caso, los órganos obligados a cumplirla, las normas generales, actos u omisiones respecto de los cuales opere y todos aquellos elementos necesarios para su plena eficacia en el ámbito que corresponda. Cuando la sentencia declare la invalidez de una norma general, sus efectos deberán extenderse a todas aquellas normas cuya validez dependa de la propia norma invalidada; [...]

<sup>12</sup> Por eso esta Suprema Corte ha resuelto reiteradamente que sus declaraciones de invalidez surtirán sus efectos luego de transcurrido cierto tiempo, a fin de dar oportunidad a los Congresos para convocar debidamente a indígenas y a personas con discapacidad, según la materia de las normas.



**VOTO CONCURRENTE QUE FORMULA EL MINISTRO PRESIDENTE ARTURO ZALDÍVAR LELO DE LARREA EN LA ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD 297/2020, PROMOVIDA POR LA COMISIÓN NACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS.**

En sesión de siete de junio de dos mil veintidós, el Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación resolvió la acción de inconstitucionalidad 297/2020, promovida por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, en la que se declaró la invalidez de los artículos 2, fracción XXXI<sup>1</sup>, 20<sup>2</sup>, 21<sup>3</sup>, 22<sup>4</sup> y 23<sup>5</sup> de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, reformados mediante Decreto No. 009, publicados en el Periódico Oficial de dicha entidad federativa el veintiuno de octubre de dos mil veinte, al estimarse que se vulneró el derecho fundamental a la consulta previa de las personas con discapacidad, previsto en el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.

Ahora bien, aun cuando comparto la invalidez de las normas impugnadas por falta de consulta previa a las personas con discapacidad, lo cierto es que como he realizado en los asuntos en los que se aborda esta problemática, formulo el presente voto concurrente para fortalecer el estándar aplicable en estos casos.

En ese sentido, dividiré mi voto en dos apartados, en el primero, me referiré a las consideraciones que sustentaron la decisión de la sentencia; mientras que, en el segundo, me ocuparé de exponer los motivos que considero robustecen el estándar aplicable.

**I. Criterio adoptado por el Tribunal Pleno.**

En la sentencia se decidió declarar la invalidez de los artículos 2, fracción XXXI, 20, 21, 22 y 23 de la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas, para lo cual se destacaron algunas cuestiones del contexto e importancia de la lucha del movimiento de personas con discapacidad, así como aspectos generales de la obligación de consulta previa a personas con discapacidad.

Asimismo, se advirtió que los cambios impugnados podrían afectar de forma directa o indirecta el ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, por lo que se actualizaba la necesidad de consulta en materia de discapacidad; lo anterior, no obstante las intenciones de los poderes locales demandados, de otorgar una mayor protección a las personas con discapacidad, así como dar validez y operatividad a la Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas en concordancia con la nueva Ley Orgánica de la Administración Pública de dicha entidad federativa.

Asimismo, se precisó que del proceso legislativo del Decreto impugnado se verificó que no se realizó ninguna fase de consulta en materia de discapacidad y menos aún en los términos dispuestos en el parámetro constitucional que este Tribunal Pleno ha desarrollado en cuantiosos precedentes, por lo que se decidió que se vulneró el artículo 4.3 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y, por ende, se declaró la invalidez de los artículos antes mencionados.

---

<sup>1</sup> **Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad del Estado de Chiapas.**

**“Artículo 2.** Para los efectos de la presente Ley se entenderá por:

(...)

**XXXI.** Espacios privados de uso público: Son espacios abiertos o cerrados, de propiedad privada que por su naturaleza, uso o afectación, satisfacen necesidades de uso público”.

<sup>2</sup> **“Artículo 20.** La Secretaría de Obras Públicas, el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas y las direcciones de desarrollo urbano o dependencias afines en los municipios, vigilarán que las construcciones o modificaciones públicas y privadas que se realicen en los espacios públicos y privados de uso público, cuenten con las facilidades arquitectónicas y de desarrollo urbano, adecuadas a las necesidades de las personas con discapacidad, de conformidad con las disposiciones aplicables en la materia”.

<sup>3</sup> **“Artículo 21.** El Programa Estatal de Desarrollo Urbano, contendrá lineamientos generales que establezcan la obligatoriedad de incorporar facilidades arquitectónicas y de señalización en la planificación, construcción y remodelación de la infraestructura urbana de carácter público y privado de uso público a fin de facilitar el tránsito, libre acceso, desplazamiento y uso de estos espacios por las personas con discapacidad”.

<sup>4</sup> **“Artículo 22.** Las personas con Discapacidad Visual acompañadas de perros guías tendrán libre acceso a todos los lugares públicos y privados de uso público, a los servicios públicos y de transporte y establecimientos comerciales, sin restricción alguna.

El acceso del perro guía a los lugares con pago de entrada o de peaje no implicará un pago adicional, salvo que su movilización constituya la prestación de un servicio agregado”.

<sup>5</sup> **“Artículo 23.** Los municipios, a través de sus áreas correspondientes, al autorizar los proyectos para la construcción, adaptación o remodelación, así como la apertura de espacios destinados a la prestación de servicios en los espacios públicos y privados de uso público, vigilarán que los mismos cuenten con instalaciones, servicios y señalamientos adecuados a las necesidades de las personas con discapacidad”.

## II. Consideraciones que robustecen el estándar en materia de consulta previa a personas con discapacidad.

El fallo recoge los lineamientos y estándares constitucionales y convencionales que he venido sosteniendo en los votos que he formulado en este tema, por lo que estoy de acuerdo con las consideraciones torales en las que se apoya la determinación del Pleno.

En efecto, desde el primer asunto en el que la Suprema Corte abordó esta cuestión, señalé la importancia de que este Alto Tribunal determinara el estándar mínimo que debe cumplir toda consulta previa a personas con discapacidad<sup>6</sup>. Por esa razón, en los votos particulares de las acciones de inconstitucionalidad 33/2015<sup>7</sup> y 96/2014 y su acumulada 97/2014<sup>8</sup>, así como en el voto concurrente de la acción de inconstitucionalidad 68/2018<sup>9</sup>, me di a la tarea de desarrollar el contenido de dicho parámetro.

Al respecto, concluí que para satisfacer la obligación de consulta a personas con discapacidad es necesario que ésta sea previa, pública y abierta. En el caso de leyes, se debe realizar conforme a las reglas, plazos y procedimientos que el propio órgano legislativo establezca en una convocatoria. Además, esta última debe informar de manera amplia, accesible y por distintos medios acerca de la consulta, especificando la manera en que las personas con discapacidad y las organizaciones que las representan podrán participar en ella.

Ello, con apoyo en la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, así como diversos documentos elaborados por organismos internacionales, tales como el Informe de la Relatora Especial de los Derechos de las Personas con Discapacidad (A/HRC/31/62); el Manual para Parlamentarios sobre la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y su protocolo facultativo, así como un instrumento de buenas prácticas parlamentarias de la Unión Interparlamentaria.

Como mencioné, todos estos lineamientos fueron recogidos en la sentencia aprobada por la mayoría en el presente caso, prácticamente en los mismos términos en los que lo he venido haciendo mis votos concurrentes, por lo que no puedo estar más que de acuerdo con las consideraciones torales en las que se apoya el fallo.

Además, fueron complementados con la interpretación sostenida recientemente por el Comité sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de la ONU en su **Observación General Número 7**, emitida en noviembre de dos mil dieciocho. Referencia que me parece pertinente, pues robustece de manera adecuada el estándar convencional aplicable en esta materia.

Sin embargo, como lo señalé en los votos particulares que formulé en las acciones de inconstitucionalidad 33/2015<sup>10</sup> y 96/2014 y su acumulada 97/2014<sup>11</sup>, así como en mis votos concurrentes en las acciones de inconstitucionalidad 68/2018<sup>12</sup>, 1/2017<sup>13</sup>, 41/2018 y su acumulada 42/2018<sup>14</sup>, 212/2020<sup>15</sup>, 18/2021<sup>16</sup>, 240/2020<sup>17</sup>, 38/2021<sup>18</sup> y 168/2021<sup>19</sup>, considero que **dicho estándar pudo haberse robustecido aún más** con la inclusión expresa de uno de los principios rectores de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad a los que me he referido con anterioridad y que son retomados por la sentencia, aunque no como parte del parámetro mínimo para la consulta previa en materia de discapacidad, es decir: **el principio de igualdad entre el hombre y la mujer**.

<sup>6</sup> Voto particular de la acción de inconstitucionalidad 33/2015.

<sup>7</sup> Resuelta por el Tribunal Pleno en sesión de dieciocho de febrero de dos mil dieciséis.

<sup>8</sup> Resuelta por el Tribunal Pleno en sesión de once de agosto de dos mil dieciséis.

<sup>9</sup> Resuelta por el Tribunal Pleno en sesión de veintisiete de agosto de dos mil diecinueve.

<sup>10</sup> Aprobada en sesión del Pleno el dieciocho de febrero de dos mil dieciséis.

<sup>11</sup> Aprobada en sesión del Pleno del once de agosto de dos mil dieciséis.

<sup>12</sup> Aprobada en sesión del Pleno del veintisiete de agosto de dos mil diecinueve.

<sup>13</sup> Aprobada en sesión del Pleno del primero de octubre de dos mil diecinueve.

<sup>14</sup> Aprobada en sesión del Pleno del veintiuno de abril de dos mil veinte.

<sup>15</sup> Aprobada en sesión del Pleno del primero de marzo de dos mil veintiuno.

<sup>16</sup> Aprobada en sesión del Pleno del doce de agosto de dos mil veintiuno.

<sup>17</sup> Aprobada en sesión del Pleno del veintiuno de octubre de dos mil veintiuno.

<sup>18</sup> Aprobada en sesión del Pleno del siete de junio de dos mil veintidós.

<sup>19</sup> Aprobada en sesión del Pleno del siete de junio de dos mil veintidós.

En efecto, en el preámbulo de la citada Convención se reconoce que ***“las mujeres y las niñas con discapacidad suelen estar expuestas a un riesgo mayor, dentro y fuera del hogar, de violencia, lesiones o abuso, abandono o trato negligente, malos tratos o explotación”***. Así, dicho instrumento dedica los artículos 3, inciso g), y 6, a la protección de esa minoría en el ámbito de las personas con discapacidad, en los términos siguientes:

### **Artículo 3**

#### **Principios generales**

Los principios de la presente Convención serán:

[...]

g) La igualdad entre el hombre y la mujer;

[...].

### **Artículo 6**

#### **Mujeres con discapacidad**

1. Los Estados Partes reconocen que las mujeres y niñas con discapacidad están sujetas a múltiples formas de discriminación y, a ese respecto, adoptarán medidas para asegurar que puedan disfrutar plenamente y en igualdad de condiciones de todos los derechos humanos y libertades fundamentales.

2. Los Estados Partes tomarán todas las medidas pertinentes para asegurar el pleno desarrollo, adelanto y potenciación de la mujer, con el propósito de garantizarle el ejercicio y goce de los derechos humanos y las libertades fundamentales establecidos en la presente Convención.

En ese sentido, dada la innegable situación de vulnerabilidad en la que se encuentran las mujeres y niñas (la cual se superpone a la discapacidad) en un contexto como el de México, en el que esta desigualdad se acentúa aún más por diversos factores histórico-sociales, considero que era de suma importancia visibilizar esta situación y garantizar la participación de las mujeres en los mecanismos de consulta, incluyendo el principio dentro del estándar mínimo de validez constitucional en esta materia. Máxime, que tal protección ya está prevista en la propia Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.

Es conforme a estos razonamientos que estoy en favor del sentido y las consideraciones de la sentencia, por razones adicionales, en tanto considero que el estándar mínimo en ella contenido se pudo haber robustecido aún más con el principio de igualdad entre el hombre y la mujer, establecido en la Convención de la materia.

Ministro Presidente, **Arturo Zaldívar Lelo de Larrea**.- Firmado electrónicamente.- Secretario General de Acuerdos, Lic. **Rafael Coello Cetina**.- Firmado electrónicamente.

EL LICENCIADO **RAFAEL COELLO CETINA**, SECRETARIO GENERAL DE ACUERDOS DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN: CERTIFICA: Que la presente copia fotostática constante de cuatro fojas útiles en las que se cuenta esta certificación, concuerda fiel y exactamente con el original firmado electrónicamente del voto concurrente formulado por el señor Ministro Presidente Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, en relación con la sentencia del siete de junio de dos mil veintidós, dictada por el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la acción de inconstitucionalidad 297/2020, promovida por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos. Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.- Ciudad de México, a dieciocho de octubre de dos mil veintidós.- Rúbrica.

## CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

**ACUERDO General 50/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 50/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL OCTAVO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN TORREÓN, COAHUILA DE ZARAGOZA, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

### CONSIDERANDO

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número y los límites territoriales de los Circuitos en que se divida el territorio de la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación.

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Octavo Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se considera la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo. Por ello, se aclara que el Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, tendrá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Vigésimo Quinto Circuito, por ser el más próximo, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda correspondiente; y

**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza.

Por lo anterior, se expide el siguiente

#### ACUERDO

**Artículo 1.** El órgano jurisdiccional que se crea se denominará Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza, tendrá competencia mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Octavo Circuito, que comprende el estado de Coahuila de Zaragoza y los municipios de General Simón Bolívar, Gómez Palacio, Lerdo, Mapimí, Nazas, San Juan de Guadalupe, San Luis del Cordero, San Pedro del Gallo y Tlahualilo del estado de Durango.

Asimismo, el Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Quinto Circuito, con residencia en Durango, que comprende el estado de Durango, con excepción de los municipios de General Simón Bolívar, Gómez Palacio, Lerdo, Mapimí, Nazas, San Juan de Guadalupe, San Luis del Cordero, San Pedro del Gallo y Tlahualilo, al tratarse del Tribunal más cercano a la residencia.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza, tendrá su domicilio en el Centro de Justicia Penal Federal, ubicado en Boulevard de los Grandes Pintores 1705-A, Desarrollo "Ciudad Nazas San Antonio", código postal 27058, en Torreón, Coahuila de Zaragoza.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materia Civil y de Trabajo del Octavo Circuito, en el estado de Coahuila, con residencia en Torreón, auxiliará al Tribunal Colegiado de Apelación del mismo circuito en la recepción de asuntos de término en los horarios y en los términos que señala el artículo 29 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

**Artículo 6.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 7.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 8.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 9.** Se reforman el numeral SEGUNDO, fracción VIII, número 2 y el numeral TERCERO, fracción VIII, tercer párrafo, del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...****I. a VII. ...****VIII. ...****1. ...****2.** Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Torreón.**3. ...****IX. a XXXII. ...****TERCERO. ...****I. a VII. ...****VIII. ...****...**

El tribunal colegiado de apelación tendrá jurisdicción territorial en el estado de Coahuila de Zaragoza y en los municipios de General Simón Bolívar, Gómez Palacio, Lerdo, Mapimí, Nazas, San Juan de Guadalupe, San Luis del Cordero, San Pedro del Gallo y Tlahualilo del estado de Durango, así como para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Quinto Circuito, que comprende el estado de Durango, con excepción de los mencionados municipios, al tratarse del tribunal más cercano a la residencia.

**IX. a XXXIII. ...”**

**Artículo 10.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 44/2015 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Coahuila de Zaragoza, con residencia en Torreón, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...****I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza.

**Artículo 17. ...****I. a II. ...**

(Derogado).

**...****Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

**...”.****TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Los Tribunales Unitarios de Circuito que concluirán funciones remitirán los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos:
  - a. Para el Tribunal Colegiado de Apelación, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad; y
  - b. Para el Tercer Tribunal Unitario del Octavo Circuito, con residencia en Saltillo, Coahuila de Zaragoza, los días del 24 al 30 de noviembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad.
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Octavo Circuito, que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de su competencia, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 50/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del octavo Circuito, con residencia en Torreón, Coahuila de Zaragoza, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gyvés Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 52/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Primer y Segundo Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 52/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO TRIBUNALES COLEGIADOS DE APELACIÓN DEL TERCER CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN ZAPOPAN, JALISCO, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número, límites territoriales de los circuitos en que se divide el territorio de la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, emitió el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación;

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró habría dos Tribunales Colegiados de Apelación en el Tercer Circuito con residencia en Zapopan. Por ello, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo, un Tribunal Colegiado de Apelación conocerá de los amparos que se promuevan en contra de los actos del otro, y viceversa. Asimismo, éstos conocerán de los amparos que se promuevan en contra de los actos de los Tribunales Colegiados de Apelación de Colima y Nayarit, dado que el Tercer Circuito, correspondiente a Jalisco, el más cercano a dichas entidades; y

**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación de los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan.

Por lo anterior, se expide el siguiente

**ACUERDO**

**Artículo 1.** Se crean el Primer y Segundo Tribunales Colegiado de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco.

**Artículo 2.** Los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito iniciarán funciones el 1 de diciembre de 2022.



**Artículo 3.** Los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco conocerán de los asuntos a que se refiere los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación y ejercerán jurisdicción territorial en el Estado de Jalisco.

Asimismo, los tribunales Colegiados de Apelación de nueva creación ejercerán jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con residencia en Tepic, Nayarit, y en contra de actos del Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, con residencia en Colima, Colima.

**Artículo 4.** Los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco tendrán su domicilio en Anillo Periférico Poniente Manuel Gómez Morín número 7727, fraccionamiento Ciudad Judicial Federal, C.P. 45010, en Zapopan, Jalisco.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** A partir de la fecha precisada en el artículo 2, cambia la denominación de la Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Unitarios del Tercer Circuito, a Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito y tendrá el mismo domicilio de los órganos jurisdiccionales a los que presta servicio.

Los nuevos asuntos que se presenten en la referida Oficina de Correspondencia Común se distribuirán a través del sistema computarizado de recepción y distribución que se utiliza para esos efectos.

**Artículo 6.** Para el turno de asuntos urgentes en días y horas inhábiles, los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito observarán el calendario siguiente:

| PERIODO DE GUARDIA                                 | ÓRGANO JURISDICCIONAL AL QUE CORRESPONDE LA GUARDIA                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Del 1 al 13 de diciembre de 2022                   | Primer Tribunal Colegiado de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco  |
| Del 13 al 27 de diciembre de 2022                  | Segundo Tribunal Colegiado de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco |
| Del 27 de diciembre de 2022 al 10 de enero de 2023 | Primer Tribunal Colegiado de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco  |
| Del 10 al 24 de enero de 2023                      | Segundo Tribunal Colegiado de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco |

Y así sucesivamente en ese orden.

Los turnos de guardia iniciarán a las ocho horas con treinta minutos del martes y concluirán el segundo martes siguiente, a las ocho horas con veintinueve minutos.

**Artículo 7.** La persona Presidenta o Presidente de los Tribunales Colegiados de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 8.** Los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito remitirán, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 9.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 10.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción III, número 2; y se adiciona un segundo párrafo a la fracción III del numeral TERCERO del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los circuitos judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...**

**I. a II. ...**

**III. ...**

**1. ...**

**2.** Dos tribunales colegiados de apelación con residencia en Zapopan.

**3. a 4. ...**

**IV. a XXXII. ...**

**TERCERO. ...**

**I. a II. ...**

**III. ...**

Los tribunales colegiados de apelación también ejercerán jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos de los tribunales colegiados de apelación del propio Tercer Circuito, así como de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos de los tribunales colegiados de apelación del Vigésimo Cuarto y Trigésimo Segundo Circuitos, por su cercanía a la residencia.

**IV. a XXXIII. ...”**

**Artículo 11.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 37/2016 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Jalisco, con residencia en el Complejo Penitenciario Puente Grande, para quedar como sigue:

**“Artículo 2...**

**I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito, con residencia en Zapopan.

**Artículo 17. ...**

**I. a II. ...**

(Derogado).

...

**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

...”

## TRANSITORIOS

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad a la entrada en vigor del presente Acuerdo continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Del 24 al 29 de noviembre de 2022, los Tribunales Unitarios de Circuito con residencia en Zapopan y Guadalajara, enviarán a la Oficina de Correspondencia Común la relación de los asuntos de su índice, con el objeto de una vez que cambie de denominación, los distribuirá de forma equitativa entre los dos Tribunales Colegiados de Apelación, conforme a las siguientes disposiciones;
- II. Para la distribución de los asuntos en trámite, la Oficina de Correspondencia Común, con apoyo de la Dirección General de Gestión Judicial, deberá considerar la complejidad de los asuntos establecida por los propios Tribunales Unitarios de Circuito que se extinguen, para lo cual éstos atenderán de manera enunciativa al número de personas imputadas en cada causa penal, el número de delitos involucrados en la causa, el tipo de delitos de que se trate, el número de recursos que se han presentado, el número de tomos que integren el expediente o las características en general de la apelación o amparo.  
  
Se cuidará que los expedientes relacionados materia de la distribución se repartan a un mismo Tribunal Colegiado de Apelación, de conformidad con lo previsto en los artículos 45 y 46 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.
- III. La Presidenta o Presidente de cada uno de los Tribunales Colegiados de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- IV. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos, los días 1 al 8 de diciembre serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad;
- V. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- VI. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones de los Tribunales Colegiados de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en las Oficinas de Correspondencia Común que darán servicio a los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito que inician funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 52/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Primer y Segundo tribunales colegiados de apelación del tercer Circuito, con residencia en Zapopan, Jalisco, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gyvés Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 54/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 54/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL DECIMOPRIMER CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN MORELIA, MICHOACÁN, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número, límites territoriales de los circuitos en que se divide la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación.

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Decimoprimer Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se toma en cuenta la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo. Por ello, se aclara que el Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito tendrá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Decimosexto Circuito, por ser el más próximo, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda correspondiente; y

**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán.

Por lo anterior, se expide el siguiente

#### ACUERDO

**Artículo 1.** Se crea el Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito tendrá competencia mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Decimoprimer Circuito, que comprende el estado de Michoacán.

Asimismo, el Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, que comprende el estado de Guanajuato, al tratarse del Tribunal más cercano a la residencia.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito tendrá su domicilio en Periférico Paseo de la República número 2150, colonia Bosque Camelinas, código postal 58290, Morelia, Michoacán.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materia Civil del Decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán, auxiliará al Tribunal Colegiado de Apelación en la recepción de asuntos de término en los horarios y en los términos que señala el artículo 29 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

**Artículo 6.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 7.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 8.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 9.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción XI, número 2; y se adiciona un segundo párrafo a la fracción XI del numeral TERCERO del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...****I. a X. ...****XI. ...****1. ...****2.** Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Morelia, Michoacán.**3. ...****XII. a XXXII. ...****TERCERO. ...****I. a X. ...****XI. ...**

El tribunal colegiado de apelación también ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos del tribunal colegiado de apelación del Decimosexto Circuito, que comprende el estado de Guanajuato, al tratarse del tribunal más cercano a la residencia.

**XII. a XXXIII. ...”**

**Artículo 10.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 26/2016 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Michoacán, con residencia en Morelia, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...****I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán.

**Artículo 17. ...****I. a II. ...**

(Derogado).

...

**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

...”

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Los Tribunales Unitarios de Circuito que concluirán funciones remitirán los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad;
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 54/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del decimoprimer Circuito, con residencia en Morelia, Michoacán, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldivar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gvys Zárata, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 56/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, con residencia en Guanajuato, Guanajuato, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 56/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL DECIMOSEXTO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN GUANAJUATO, GUANAJUATO, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

#### CONSIDERANDO

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número, límites territoriales de los circuitos en que se divida el territorio de la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación.

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Decimosexto Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se toma en cuenta la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo.

Por ello, se aclara que el Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito tendrá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Decimoprimer Circuito, por ser el más próximo, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda correspondiente; y



**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, con residencia en Guanajuato, Guanajuato.

Por lo anterior, se expide el siguiente

#### ACUERDO

**Artículo 1.** Se crea el Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, con residencia en Guanajuato, Guanajuato.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, con residencia en la Ciudad de Guanajuato, en el Estado de Guanajuato tendrá competencia mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Decimosexto Circuito, que comprende el estado de Guanajuato.

Asimismo, el Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimero Circuito, con sede en Morelia, al tratarse del Tribunal más cercano a la residencia.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito tendrá su domicilio en el Edificio Sede del Poder Judicial de la Federación con domicilio en la Carretera Cuatro Carriles Guanajuato-Silao, Glorieta Santa Fe número 5, colonia Yerbabuena, código postal 36251, Guanajuato, Guanajuato.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materia Penal del Decimosexto Circuito auxiliará al Tribunal Colegiado de Apelación del mismo circuito en la recepción de asuntos de término en los horarios y en los términos que señala el artículo 29 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

**Artículo 6.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 7.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 8.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 9.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción XVI, número 2; y se adiciona un segundo párrafo a la fracción XVI del numeral TERCERO del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...****I. a XV. ...****XVI. ...****1. ...****2.** Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Guanajuato.**3. ...****XVII. a XXXII. ...****TERCERO. ...****I. a XV. ...****XVI. ...**

El tribunal colegiado de apelación también ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoprimer Circuito, que comprende el estado de Michoacán, al tratarse del tribunal más cercano a la residencia.

**XVII. a XXXIII. ...”**

**Artículo 10.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 31/2015 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Guanajuato, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...****I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito, con residencia en Guanajuato.

**Artículo 17. ...****I. a II. ...**

(Derogado).

...

**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

...”

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Los Tribunales Unitarios de Circuito que concluirán funciones remitirán los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad;
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimosexto Circuito que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 56/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del decimosexto Circuito, con residencia en Guanajuato, Guanajuato, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gvys Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 58/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 58/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL DECIMOCTAVO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN XOCHITEPEC, MORELOS, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número, límites territoriales de los circuitos en que se divida el territorio de la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación.

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Decimoctavo Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se toma en cuenta la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo. Por ello, se aclara que el Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito tendrá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Vigésimo Primer Circuito, por ser el más próximo, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda correspondiente; y

**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con sede en Xochitepec, Morelos.

Por lo anterior, se expide el siguiente

#### ACUERDO

**Artículo 1.** El órgano jurisdiccional que se crea se denominará Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos tendrá competencia mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Decimoctavo Circuito, que comprende el estado de Morelos.

Asimismo, el Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, que comprende el Estado de Guerrero, al tratarse del Tribunal más cercano a la residencia.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito tendrá su domicilio en el Centro de Justicia Penal Federal, con domicilio en Boulevard Alta Tensión número 27, Campo denominado Zazacatlá, código postal 62790, municipio de Xochitepec, Morelos.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 6.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 7.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 8.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción XVIII, número 2; y se adiciona un segundo párrafo a la fracción XVIII del numeral TERCERO del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...****I. a XVII. ...****XVIII. ...****1. ...****2.** Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Cuernavaca, Morelos.**3. ...****XIX. a XXXII. ...****TERCERO. ...****I. a XVII. ...****XVIII. ...**

El tribunal colegiado de apelación también ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, que comprende el Estado de Guerrero, al tratarse del tribunal más cercano a la residencia.

**XIX. a XXXIII. ...”**

**Artículo 9.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 5/2016 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...****I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos.

**Artículo 17. ...****I. a II. ...**

(Derogado).

...

**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

...”

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Los Tribunales Unitarios de Circuito que concluirán funciones remitirán los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad;
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de Partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 58/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del decimoctavo Circuito, con residencia en Xochitepec, Morelos, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldivar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gvys Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 62/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco, Guerrero, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 62/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL VIGÉSIMO PRIMER CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN ACAPULCO, GUERRERO, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número y los límites territoriales de los circuitos en que se divida el territorio de la República Mexicana y, en su caso especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación.

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Vigésimo Primer Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se toma en cuenta la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo. Por ello, se aclara que el Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito tendrá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Decimoctavo Circuito, por ser el más próximo, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda correspondiente; y



**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco.

Por lo anterior, se expide el siguiente

### ACUERDO

**Artículo 1.** Se crea el Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco, tendrá competencia mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Vigésimo Primer Circuito, que comprende el estado de Guerrero.

Asimismo, el Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimotavo Circuito, con sede en Xochitepec, que comprende el estado de Morelos, al tratarse del Tribunal más cercano a la residencia.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito tendrá su domicilio en Boulevard de las Naciones, número 640, Granja 39, Fracción A, fraccionamiento Granjas el Marqués, código postal 39890, Acapulco, Guerrero.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados en Materias Penal y Administrativa del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco, Guerrero, auxiliará al Tribunal Colegiado de Apelación del mismo circuito en la recepción de asuntos de término en los horarios y en los términos que señala el artículo 29 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

**Artículo 6.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 7.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 8.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 9.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción XXI, número 2; y se adiciona un segundo párrafo a la fracción XXI del numeral TERCERO del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...****I. a XX. ...****XXI. ...****1. ...****2.** Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Acapulco, Guerrero.**3. ...****XXII. a XXXII. ...****TERCERO. ...****I. a XX. ...****XXI. ...**

El tribunal colegiado de apelación también ejercerá jurisdicción para conocer de los juicios de amparo indirecto promovidos en contra de actos del Tribunal Colegiado de Apelación del Decimoctavo Circuito, que comprende el estado de Morelos, al tratarse del tribunal más cercano a la residencia.

**XXII. a XXXIII. ...”**

**Artículo 10.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 32/2016 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Guerrero, con residencia en Acapulco, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...****I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Acapulco.

**Artículo 17. ...****I. a II. ...**

(Derogado).

...

**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

...”

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Los Tribunales Unitarios de Circuito que concluirán funciones remitirán los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos:
  - a. Para el Tribunal Colegiado de Apelación, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad; y
  - b. Para el Primer Tribunal Unitario del Vigésimo Primer Circuito, con residencia en Chilpancingo, Guerrero, los días del 24 al 30 de noviembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad.
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Primer Circuito que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 62/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del vigésimo primer Circuito, con residencia en Acapulco, Guerrero, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gyvés Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 64/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con residencia en Tepic, Nayarit, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 64/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL VIGÉSIMO CUARTO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN TEPIC, NAYARIT, ASÍ COMO SU COMPETENCIA, JURISDICCIÓN TERRITORIAL Y DOMICILIO; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número y los límites territoriales de los Circuitos en que se divida el territorio de la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras cosas, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación.

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Vigésimo Cuarto Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se toma en cuenta la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo. Por ello, se aclara que los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito tendrán jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Vigésimo Cuarto Circuito, por ser los más próximos, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca de los órganos ante los cuales tienen que presentar la demanda correspondiente; y

**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con sede en Tepic, Nayarit.

Por lo anterior, se expide el siguiente

**ACUERDO**

**Artículo 1.** Se crea el Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con residencia en Tepic, Nayarit.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con residencia en Tepic, en el Estado de Nayarit, tendrá competencia Mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Vigésimo Cuarto Circuito, que comprende el Estado de Nayarit.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito tendrá su domicilio en el Centro de Justicia Penal Federal, ubicado en Avenida Aguamilpa, número 275, Colonia Ciudad Industrial, Código Postal 63173, en Tepic, Nayarit.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados del Vigésimo Cuarto Circuito, con sede en Tepic, Nayarit, auxiliará al Tribunal Colegiado de Apelación del mismo circuito en la recepción de asuntos de término en los horarios y en los términos que señala el artículo 29 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

**Artículo 6.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 7.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 8.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 9.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción XXIV, número 2, del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...**

**I. a XXIII. ...**

**XXIV. ...**

**1. ...**

**2. Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Tepic.**

**3. ...**

**XXV. a XXXII. ...”**

**Artículo 10.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo; y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 49/2015 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Nayarit, con residencia en Tepic, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...**

**I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito, con residencia en Tepic, Nayarit.

**Artículo 17. ...**

**I. a II. ...**

(Derogado).

...

**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que éste no detenga su actividad.

...”.

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. Los Tribunales Unitarios de Circuito que concluirán funciones remitirán los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad;
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo de cada Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, y de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información, y de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Vigésimo Cuarto Circuito que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 64/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del vigésimo cuarto Circuito, con residencia en Tepic, Nayarit, así como su competencia, jurisdicción territorial y domicilio; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gvys Zárata, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

**ACUERDO General 66/2022 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, con residencia en Colima, Colima; y que reforma diversos acuerdos generales.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 66/2022, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, RELATIVO A LA CREACIÓN, DENOMINACIÓN E INICIO DE FUNCIONES DEL TRIBUNAL COLEGIADO DE APELACIÓN DEL TRIGÉSIMO SEGUNDO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN COLIMA, COLIMA; Y QUE REFORMA DIVERSOS ACUERDOS GENERALES.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.** En términos de lo dispuesto por los artículos 94, párrafo segundo, 100, párrafos primero y noveno, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 73 y 86, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, el Consejo de la Judicatura Federal es el órgano encargado de la administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones; además, está facultado para expedir acuerdos generales que permitan el adecuado ejercicio de sus funciones;

**SEGUNDO.** Los artículos 94, párrafo sexto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y 86, fracciones III y IV de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación establecen que son atribuciones del Consejo de la Judicatura Federal determinar el número y los límites territoriales de los circuitos en que se divida el territorio de la República Mexicana y, en su caso, especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Apelación, en cada uno de los circuitos;

**TERCERO.** El artículo 17, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a que se le administre justicia por tribunales que estarán expeditos para impartirla en los plazos y términos que fijen las leyes;

**CUARTO.** El 11 de marzo de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, relativos al Poder Judicial de la Federación. Entre otras disposiciones, el artículo quinto transitorio de dicho Decreto señala que el Consejo de la Judicatura Federal, en ejercicio de sus facultades regulatorias, adoptará las medidas necesarias para convertir los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación, considerando que en cada entidad federativa debe haber al menos uno de éstos;

**QUINTO.** Para instrumentar la mencionada transformación, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó, en sesión del 22 de junio de 2022, el Estudio relativo a la transformación de los Tribunales Unitarios de Circuito en Tribunales Colegiados de Apelación y, en sesión del 13 de octubre de 2022, aprobó el Acuerdo General 24/2022, que reglamenta la integración, organización y funcionamiento de los Tribunales Colegiados de Apelación;

Al aprobar estos documentos, entre otras cuestiones, el Pleno consideró que solo habría un Tribunal Colegiado de Apelación en el Trigésimo Segundo Circuito, por lo que, para conocer de los juicios de amparo que se promuevan para combatir sus actos, será competente el tribunal más próximo a la residencia del que haya emitido el acto reclamado, en términos del artículo 36 de la Ley de Amparo, Reglamentaria de los artículos 103 y 107 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Al respecto, se estimó importante que las personas promoventes de amparo tengan conocimiento acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda de amparo, cuando pretendan combatir la determinación de un Tribunal Colegiado de Apelación único en su circuito, pues esto no resulta evidente, dada la geografía del país. Para tomar en cuenta la cercanía, no solo se toma en cuenta la distancia entre las sedes, sino también la accesibilidad entre los Tribunales y un equilibrio entre cargas de trabajo. Por ello, se aclara que los Tribunales Colegiados de Apelación del Tercer Circuito tendrán jurisdicción para conocer de los juicios de amparo que se promuevan en contra de actos de su homólogo del Trigésimo Segundo Circuito, por ser el más próximo, y con el objeto de dar certeza a las personas justiciables acerca del órgano ante el cual tienen que presentar la demanda correspondiente; y

**SEXTO.** El Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión de 9 de noviembre de 2022, aprobó el Dictamen relativo a la creación del Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, con residencia en Colima, Colima.

Por lo anterior, se expide el siguiente

**ACUERDO**

**Artículo 1.** Se crea el Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, con residencia en Colima, Colima.

**Artículo 2.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito iniciará funciones el 1 de diciembre de 2022.

**Artículo 3.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, tendrá competencia mixta conforme a lo dispuesto en los artículos 35, 36 y 49 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, y ejercerá jurisdicción territorial en el Trigésimo Segundo Circuito, que comprende el estado de Colima.

**Artículo 4.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, tendrá su domicilio en el Centro de Justicia Penal Federal, ubicado en boulevard Camino Real número 1052, colonia Hospital General y Complejo Administrativo, C.P 28019, Colima, Colima.

Todos los trámites relacionados con los asuntos de su competencia deberán dirigirse y realizarse en el domicilio indicado.

**Artículo 5.** La Oficina de Correspondencia Común de los Juzgados de Distrito en el Estado de Colima, con residencia en Colima, auxiliará al Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito en la recepción de asuntos de término en los horarios y en los términos que señala el artículo 29 del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales.

**Artículo 6.** La persona Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación verificará el adecuado uso de los libros de control electrónicos, en términos del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa de los órganos jurisdiccionales y la normatividad aplicable.

Asimismo, levantará por duplicado un acta administrativa del inicio de funciones, en el formato proporcionado por la Secretaría Ejecutiva de Creación de Nuevos Órganos, remitiendo un ejemplar a ésta para su archivo.

**Artículo 7.** El Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito remitirá, dentro de los primeros cinco días naturales de cada mes, un reporte estadístico a la Dirección General de Estadística Judicial.

**Artículo 8.** El Pleno y las Comisiones de Creación de Nuevos Órganos; de Carrera Judicial; de Adscripción; y de Administración del Consejo de la Judicatura Federal estarán facultados para interpretar y resolver las cuestiones administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del presente Acuerdo en el ámbito de sus respectivas competencias.

**Artículo 9.** Se reforma el numeral SEGUNDO, fracción XXXII, número 2 del Acuerdo General 3/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la determinación del número y límites territoriales de los Circuitos Judiciales en que se divide la República Mexicana; y al número, la jurisdicción territorial y especialización por materia de los Tribunales Colegiados de Circuito, los Tribunales Colegiados de Apelación y de los Juzgados de Distrito, para quedar como sigue:

**“SEGUNDO. ...**

**I. a XXXI. ...**

**XXXII. ...**

**1. ...**

**2. Un tribunal colegiado de apelación, con residencia en Colima.**

**3. ...”**

**Artículo 10.** Se reforman los artículos 2, fracción VIII; y 18, segundo párrafo y se deroga el penúltimo párrafo del artículo 17 del Acuerdo General 7/2016 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que crea el Centro de Justicia Penal Federal en el Estado de Colima, con residencia en la ciudad del mismo nombre, para quedar como sigue:

**“Artículo 2. ...**

**I. a VII. ...**

**VIII. Tribunal de Alzada:** Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito, con residencia en Colima.

**Artículo 17. ...**

**I. a II. ...**

(Derogado).

...



**Artículo 18. ...**

El personal de la Administración del Centro disfrutará de los periodos vacacionales en términos del párrafo anterior. La persona Administradora deberá tomar las medidas necesarias para que haya servidoras y servidores públicos de guardia en el Centro durante dicho periodo vacacional, a fin de que este no detenga su actividad.

...

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.** El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su aprobación.

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta; así como en el portal del Consejo de la Judicatura Federal en Intranet e Internet.

**TERCERO.** Los procedimientos iniciados con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación continuarán tramitándose hasta su resolución final de conformidad con las disposiciones vigentes al momento de su inicio, para lo cual:

- I. El Tribunal Unitario de Circuito que concluirá funciones remitirá los asuntos de su índice al Tribunal Colegiado de Apelación de nueva creación, de forma que se reciban el día de su inicio de funciones, para continuar con el trámite hasta su conclusión, cumplimentación, en su caso, y archivo definitivo;
- II. La Presidenta o Presidente del Tribunal Colegiado de Apelación registrará en sus libros electrónicos de control los asuntos que se encuentren en trámite o cumplimiento, señalando en el rubro de observaciones el número de expediente originalmente asignado, el Tribunal Unitario de Circuito de origen y que derivan de la remisión de asuntos ordenada en el presente Acuerdo. Asimismo, los distribuirá de manera equitativa entre las tres Magistradas y Magistrados integrantes del Tribunal, mediante el uso del sistema que determine el Consejo para ello;
- III. Con el objeto de llevar a cabo adecuadamente la recepción y distribución de asuntos, los días del 1 al 8 de diciembre de 2022 serán inhábiles pero laborables, sin perjuicio de que se recibirán asuntos nuevos urgentes y se dará seguimiento a los asuntos ya radicados que tengan esa misma calidad;
- IV. No se registrarán los asuntos en archivo definitivo, pero el Tribunal Colegiado de Apelación continuará con su resguardo y trámites archivísticos que correspondan, en términos de la normatividad aplicable, para lo cual las áreas administrativas dependientes de la Secretaría Ejecutiva de Administración habilitarán espacios suficientes para que el archivo del Tribunal Unitario de Circuito se traslade al Tribunal Colegiado de Apelación que dé seguimiento a sus asuntos. Si es necesario acordar alguna petición en un asunto en archivo definitivo, entonces será registrado y turnado por la Presidencia del Tribunal, entre las tres personas que lo integran; y
- V. Una vez que algún procedimiento iniciado con anterioridad al inicio de funciones del Tribunal Colegiado de Apelación sea turnado a alguna Magistrada o Magistrado integrante del órgano, ésta o éste continuará su trámite, resolución y, en su caso ejecución y archivo, de manera unitaria, conforme a la legislación procesal aplicable al momento de su inicio.

**CUARTO.** Las Secretarías Ejecutivas de Administración, de Creación de Nuevos Órganos; la Coordinación de Administración Regional; la Dirección General de Gestión Judicial; y la Dirección General de Tecnologías de la Información llevarán a cabo las acciones necesarias para la ejecución del presente Acuerdo, incluyendo las relativas al traslado de mobiliario, equipo y demás insumos.

**QUINTO.** Las Direcciones Generales de Tecnologías de la Información; y, de Gestión Judicial realizarán las modificaciones necesarias a la configuración del sistema computarizado de recepción y distribución de asuntos que se presenten en la Oficialía de partes del Tribunal Colegiado de Apelación del Trigésimo Segundo Circuito que inicia funciones.

**SEXTO.** El Instituto Federal de Defensoría Pública, en el ámbito de sus competencias, adoptará las medidas necesarias que se relacionen con el cumplimiento de este Acuerdo.

EL LICENCIADO **ARTURO GUERRERO ZAZUETA**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 66/2022, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la creación, denominación e inicio de funciones del Tribunal colegiado de apelación del trigésimo segundo Circuito, con residencia en Colima, Colima; y que reforma diversos acuerdos generales, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de 9 de noviembre de 2022, por unanimidad de votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Arturo Zaldívar Lelo de Larrea, Bernardo Bátiz Vázquez, Eva Verónica de Gyvés Zárate, Alejandro Sergio González Bernabé, Lilia Mónica López Benítez y Sergio Javier Molina Martínez.- Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Conste.- Rúbrica.

## BANCO DE MEXICO

### **TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.**

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.- "2022, Año de Ricardo Flores Magón".

#### TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos; 35 de la Ley del Banco de México, así como 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, y según lo previsto en el Capítulo V del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que el tipo de cambio obtenido el día de hoy fue de \$19.3965 M.N. (diecinueve pesos con tres mil novecientos sesenta y cinco diezmilésimos moneda nacional) por un dólar de los EE.UU.A.

La equivalencia del peso mexicano con otras monedas extranjeras se calculará atendiendo a la cotización que rija para estas últimas contra el dólar de los EE.UU.A., en los mercados internacionales el día en que se haga el pago. Estas cotizaciones serán dadas a conocer, a solicitud de los interesados, por las instituciones de crédito del país.

Atentamente,

Ciudad de México, a 30 de noviembre de 2022.- BANCO DE MÉXICO: Gerente de Disposiciones de Banca Central, Lic. **Fabiola Andrea Tinoco Hernández**.- Rúbrica.- Director de Operaciones Nacionales, Lic. **Juan Rafael García Padilla**.- Rúbrica.

### **TASAS de interés interbancarias de equilibrio.**

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.- "2022, Año de Ricardo Flores Magón".

#### TASAS DE INTERÉS INTERBANCARIAS DE EQUILIBRIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Capítulo IV del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que las Tasas de Interés Interbancarias de Equilibrio en moneda nacional (TIIE) a plazos de 28, 91 y 182 días obtenidas el día de hoy, fueron de 10.2935, 10.6310 y 10.8105 por ciento, respectivamente.

Las citadas Tasas de Interés se calcularon con base en las cotizaciones presentadas por las siguientes instituciones de banca múltiple: HSBC México, S.A., Banco Nacional de México, S.A., Banco Inbursa, S.A., Banca Mifel, S.A., Banco Invex, S.A., Banco J.P. Morgan, S.A. y ScotiaBank Inverlat, S.A.

Ciudad de México, a 30 de noviembre de 2022.- BANCO DE MÉXICO: Gerente de Disposiciones de Banca Central, Lic. **Fabiola Andrea Tinoco Hernández**.- Rúbrica.- Director de Operaciones Nacionales, Lic. **Juan Rafael García Padilla**.- Rúbrica.

### **TASA de interés interbancaria de equilibrio de fondeo a un día hábil bancario.**

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.- "2022, Año de Ricardo Flores Magón".

#### TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO DE FONDEO A UN DÍA HÁBIL BANCARIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Capítulo IV del Título Tercero de su Circular 3/2012, informa que la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) de Fondeo a un día hábil bancario en moneda nacional determinada el día de hoy, fue de 10.08 por ciento.

Ciudad de México, a 29 de noviembre de 2022.- BANCO DE MÉXICO: Gerente de Disposiciones de Banca Central, Lic. **Fabiola Andrea Tinoco Hernández**.- Rúbrica.- Director de Operaciones Nacionales, Lic. **Juan Rafael García Padilla**.- Rúbrica.

## INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

**ACUERDO** mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones emite la Metodología para la definición y entrega de información relativa a los contadores de desempeño, establecida en los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo, publicados el 25 de febrero de 2020.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

ACUERDO MEDIANTE EL CUAL EL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES EMITE LA METODOLOGÍA PARA LA DEFINICIÓN Y ENTREGA DE INFORMACIÓN RELATIVA A LOS CONTADORES DE DESEMPEÑO, ESTABLECIDA EN LOS LINEAMIENTOS QUE FIJAN LOS ÍNDICES Y PARÁMETROS DE CALIDAD A QUE DEBERÁN SUJETARSE LOS PRESTADORES DEL SERVICIO FIJO, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 25 DE FEBRERO DE 2020.

### Antecedentes

**Primero.- Decreto de Reforma Constitucional en Materia de Telecomunicaciones.** El 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (en lo sucesivo, el "DOF"), el "Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones", mediante el cual se creó el Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo, el "Instituto"), como un órgano autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propios, cuyo objeto es regular, promover y supervisar el uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, además de ser la autoridad en materia de competencia económica en los sectores de los servicios antes aludidos.

**Segundo.- Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.** El 14 de julio de 2014, se publicó en el DOF el "Decreto por el que se expiden la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y la Ley del Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano; y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de telecomunicaciones y radiodifusión" mediante el cual se expidió la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (en lo sucesivo, la "LFTR"), misma que entró en vigor el 13 de agosto de 2014.

**Tercero.- Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.** El 4 de septiembre de 2014, se publicó en el DOF el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, (en lo sucesivo, el "Estatuto"), mismo que entró en vigor el 26 de septiembre de 2014.

**Cuarto.- Lineamientos de ventanilla electrónica.** El 5 de noviembre de 2019 se publicaron en el DOF los Lineamientos para la sustanciación de los trámites y servicios que se realicen ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones, a través de la Ventanilla Electrónica.

**Quinto.- Lineamientos de calidad del servicio fijo.** El 25 de febrero de 2020, se publicó en el DOF el "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones aprueba y emite los lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo" (en lo sucesivo, los "Lineamientos"), mismo que entró en vigor el 1 de agosto de 2020.

**Sexto.- Consulta pública.** El 22 de septiembre de 2021, mediante el Acuerdo P/IFT/220921/449, se aprobó por unanimidad en la XIX Sesión Ordinaria del Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones llevar a cabo la publicación de la consulta pública del anteproyecto de la "Metodología para la definición y entrega de información relativa a los contadores de desempeño establecida en los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 2020".

En virtud de los Antecedentes referidos y,

### Considerando

**Primero.- Competencia del Instituto.** Que de conformidad con lo establecido en el párrafo décimo quinto del artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (en lo sucesivo, "Constitución"), el Instituto es un órgano autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, conforme a lo dispuesto en la propia Constitución y en los términos que fijen las leyes.

Para tal efecto, en términos del precepto constitucional invocado así como de los artículos 1 y 7 de la LFTR, el Instituto tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales, los servicios satelitales, las redes públicas de telecomunicaciones y la prestación de los servicios de radiodifusión y de telecomunicaciones, así como del acceso a la infraestructura activa y pasiva y otros insumos esenciales, garantizando lo establecido en los artículos 6o. y 7o. de la Constitución.

Adicionalmente, el vigésimo párrafo, fracción IV, del artículo 28 de la Constitución señala que el Instituto podrá emitir disposiciones administrativas de carácter general exclusivamente para el cumplimiento de su función regulatoria en los sectores de su competencia.

Por otra parte, el artículo 6o. constitucional, en su apartado B, fracción II, señala que las telecomunicaciones son servicios públicos de interés general, por lo que el Estado garantizará que sean prestados en condiciones de competencia, calidad, pluralidad, cobertura universal, interconexión, convergencia, continuidad, acceso libre y sin injerencias arbitrarias.

Por todo lo anterior, y con fundamento en los artículos 6o., apartado B, fracción II, 28, párrafos décimo quinto y vigésimo, fracción IV, de la Constitución; artículos 1, 2, 7, 15 fracciones I, XLVII, LVI y 17 fracción I de la LFTR, así como los artículos 1, 4, fracción I y 6, fracciones I y XXI 22 fracción I y 23, fracción III del Estatuto, el Pleno del Instituto, en su carácter de órgano máximo de gobierno y decisión, es competente para emitir el presente "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones emite la Metodología para la definición y entrega de información relativa a los contadores de desempeño, establecida en los lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 2020".

**Segundo.- Lineamientos de calidad del servicio fijo.** Los Lineamientos establecieron dos obligaciones relacionadas con datos obtenidos de los contadores de desempeño de las redes del servicio fijo. Estas obligaciones serán exigibles únicamente para los prestadores del servicio de acceso a Internet fijo que operen sus propios sistemas de gestión (OSS, por sus siglas en inglés) y que generen archivos de contadores de desempeño (en lo sucesivo, los "PSFSG"), es decir, aquellos prestadores del servicio fijo que no tengan infraestructura (comercializadoras) o que, contando con infraestructura de acceso, no cuenten con un sistema de gestión, no están obligados a cumplir con dichas obligaciones. Tampoco estarán obligados al cumplimiento de estas obligaciones los prestadores del servicio de acceso a Internet inalámbrico fijo.

Ahora bien, la primera obligación se deriva del lineamiento Décimo Octavo de los Lineamientos donde se establece la necesidad de conservar los archivos de contadores de desempeño de cada trimestre calendario, extraídos de sus sistemas de gestión, sin haber sido manipulados y almacenarlos durante los siguientes treinta días naturales, contados a partir del último día de dicho trimestre. Así también, se establece que estos archivos deberán ser puestos a disposición del Instituto en los términos y a través del medio que éste defina. En este sentido, la Metodología especifica los términos y medios a través de los cuales los PSFSG deberán conservar los archivos de contadores de desempeño y, en su caso, entregarlos al Instituto.

Por otro lado, el lineamiento Décimo Noveno describe que los PSFSG deberán entregar de manera electrónica y dentro de los veinte días hábiles posteriores a cada trimestre calendario un reporte debidamente auditado por un tercero acreditado bajo la normatividad aplicable. La Metodología establece la normatividad específica que los posibles auditores deberán cumplir. El reporte auditado deberá contener la información de la calidad del servicio de acceso a Internet, en hora pico y a nivel municipal, generado a partir de los archivos de Contadores de Desempeño.

Con base en lo expuesto, a través de la presente Metodología, el Instituto establece los indicadores clave de desempeño (KPI, por sus siglas en inglés), así como la información de la calidad del servicio de acceso a Internet que los PSFSG deberán entregar y obtener a partir de los contadores de desempeño, misma que será reflejada tanto en el reporte auditado como en los archivos de conservación. Con el objetivo de brindar certeza jurídica a los PSFSG, en la misma Metodología se establecen aquellas características, formatos y requerimientos que se deben cumplir para almacenar los archivos de contadores de desempeño y, en su caso, entregarlos al Instituto, así como para la elaboración y entrega del reporte auditado.

**Tercero.- Motivación para la expedición de la Metodología.** A través de la entrega de información que la Metodología define y, de conformidad con lo establecido en los Lineamientos, el Instituto contará con una base de datos robusta de información referente al desempeño de las redes fijas a nivel nacional. En consecuencia, el Instituto podrá contar con información histórica del servicio de acceso a Internet fijo en todo el país, que le permita analizar y comparar, en cualquier momento, el desempeño de los distintos prestadores del servicio fijo en México, complementando la información que pueda ser obtenida a través de la herramienta de medición y la Metodología de mediciones que se establecieron en los Lineamientos.

**Cuarto.- Indicadores clave de desempeño.** Los KPI son una medida de la calidad de servicio o desempeño que puede incluir combinaciones de diferentes datos a través de operaciones matemáticas que los relacionan. Los datos que se combinan para obtener los KPI son los contadores de desempeño y, dependiendo del aspecto de la red que se esté estudiando, éstos se dividen en categorías. La Metodología establece las categorías en las que se agruparán los KPI con la finalidad de tener una visión completa sobre el desempeño de las redes. Las categorías establecidas son: i) utilización, ii) integridad, iii) disponibilidad, y iv) tráfico, las cuales fueron definidas con base en recomendaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y mejores prácticas de la industria.

Así también, los KPI establecidos en la Metodología deberán ser desagregados por medio de acceso, por lo que en la Metodología también se establecen los medios de acceso existentes en las redes que prestan el servicio en el país (fibra óptica, cobre y cable coaxial).

**Quinto.- Reporte auditado trimestral.** La Metodología establece la normatividad aplicable para el auditor externo que los PSFSG deberán contratar para llevar a cabo la auditoría del reporte trimestral establecido en el lineamiento Décimo Noveno de los Lineamientos y para el cual la Metodología define sus características, requerimientos y formato.

En este sentido, se establece que los auditores deberán estar debidamente acreditados ante un organismo de acreditación bajo la figura de organismo de certificación de sistemas de gestión, conforme a la norma ISO/IEC 17021 o aquella que la sustituya, con base en los requisitos establecidos en la Metodología. Asimismo, el Anexo II de la Metodología establece el formato que los PSFSG habrán de seguir para elaborar el reporte auditado.

En cuanto al contenido del reporte auditado, los KPI reflejados en éste deberán ser calculados para cada hora pico semanal, para lo cual, en la Metodología se detalla el proceso de cálculo, considerando las 24 horas de cada día. Este valor deberá ser calculado para cada semana y municipio con el objetivo de capturar aquellas diferencias derivadas del comportamiento del tráfico en distintas zonas geográficas y temporalidad (hora, día de la semana, mes).

Cabe mencionar que, en atención a los comentarios recibidos durante el proceso de consulta pública y tomando en cuenta la retroalimentación recibida por parte de la industria en las mesas de trabajo que se llevaron a cabo, el número de KPI propuestos inicialmente se redujo debido a la factibilidad técnica de ser obtenidos por los PSFSG y así evitar una carga regulatoria excesiva. Así también, la granularidad establecida inicialmente a nivel del multiplexor de acceso agregador de tráfico (MAAT) fue sustituida por una granularidad a nivel municipal para facilitar la obtención de la información requerida.

**Sexto.- Conservación de información.** El lineamiento Décimo Octavo de los Lineamientos establece la obligación de conservar los archivos de contadores de desempeño extraídos de los sistemas de gestión sin haber sido manipulados, correspondientes a cada trimestre, durante un periodo de treinta días naturales. A diferencia del reporte auditado donde se obtienen los valores de los KPI para la hora pico semanal, en los archivos de conservación, los KPI deben ser obtenidos para cada hora de cada día que conforma el trimestre.

De este modo, se obtiene una mayor granularidad de la información de los KPI. Por esta razón es que el medio de entrega establecido es diferente al del reporte auditado pues los archivos deben ser puestos a disposición del Instituto a través del establecimiento de una red privada virtual (VPN, por sus siglas en inglés) bajo el protocolo IPsec (Protocolo de seguridad de Internet, por sus siglas en inglés) con el objetivo de garantizar una transmisión segura de la información.

**Séptimo.- Publicación de la información.** Con relación a la publicación de la información obtenida de los contadores de desempeño, los Lineamientos establecieron en su lineamiento Décimo Octavo la atribución del Instituto de:

*"... A partir de la información entregada, el Instituto podrá realizar análisis del desempeño de las redes relativo a la calidad del Servicio de Acceso a Internet, cuyos resultados serán de carácter informativo y público."*

Sin embargo, la publicación de esta información no es materia de la Metodología, ya que ésta define la información que habrá de conservarse y, en su caso entregarse, así como el medio para hacerlo.

**Octavo.- Consulta pública y mesas de trabajo con la industria.** En cumplimiento al artículo 51 de la LFTR, bajo los principios de transparencia y participación ciudadana, el Instituto llevó a cabo la consulta pública del anteproyecto de la Metodología y su análisis de impacto regulatorio del 23 de septiembre de 2021 al 3 de noviembre de 2021 (30 días hábiles), periodo que incluyó una extensión de plazo a petición de la industria con la finalidad de tener un mayor tiempo de análisis del anteproyecto.

Al finalizar la consulta pública, se recibieron cinco participaciones de personas morales, las cuales se valoraron y, en su caso, robustecieron la Metodología y el análisis de impacto regulatorio. Asimismo, se elaboró el documento de respuestas a las manifestaciones, opiniones, comentarios y propuestas presentadas durante la consulta pública.

Se hace notar que, durante todo el proceso de elaboración del Anteproyecto, la consulta pública y la elaboración de la versión final de la Metodología, se llevaron a cabo mesas de trabajo con la industria con la finalidad de recibir su retroalimentación y tratar aquellas cuestiones técnicas que son dependientes de la infraestructura que cada PSFSG tiene desplegada, así como cuestiones en cuanto la factibilidad en la obtención de los KPI.

Por lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6° apartado B, fracción II, y 28, párrafos décimo quinto, y vigésimo, fracción IV, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 3, fracción VII, 7, 15, fracciones I, XLVII, LVI, 17, fracción I, 118, fracción VII y 191, fracción VII, de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 1, 4, fracción I y 6, fracciones I, XXI y XXV, 22, fracción I y 23, fracción III, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, así como los lineamientos Décimo Octavo y Décimo Noveno de los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo, el Pleno del Instituto emite la siguiente:

**METODOLOGÍA PARA LA DEFINICIÓN Y ENTREGA DE INFORMACIÓN RELATIVA A LOS CONTADORES DE DESEMPEÑO ESTABLECIDA EN LOS LINEAMIENTOS QUE FIJAN LOS ÍNDICES Y PARÁMETROS DE CALIDAD A QUE DEBERÁN SUJETARSE LOS PRESTADORES DEL SERVICIO FIJO, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 25 DE FEBRERO DE 2020.**

La presente Metodología tiene por objeto establecer el procedimiento de la entrega de información a partir de los Contadores de Desempeño en cumplimiento a las obligaciones establecidas en los lineamientos Décimo Octavo y Décimo Noveno de los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo.

## **CAPITULO I**

### **SUJETOS OBLIGADOS**

Las disposiciones establecidas en la presente Metodología son de observancia obligatoria para los concesionarios y concesionarios mayoristas que brindan el servicio de acceso a Internet a través de los medios de acceso descritos en la presente Metodología, que cuenten con más de un millón de accesos del servicio de acceso a Internet y que operen sus propios Sistemas de Gestión que generen archivos de Contadores de Desempeño.

## **CAPITULO II**

### **DEFINICIONES**

**1. Definiciones.** Para efectos de la presente Metodología, además de las definiciones previstas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, en los Lineamientos y demás disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables, se entenderá por:

- I. **Archivo de conservación:** Archivo obtenido a partir del procesamiento de los Contadores de Desempeño generados por los sistemas de gestión, para el cálculo de los KPI, que no han sido manipulados en su contenido, es decir, que no se ha adicionado, cambiado o eliminado ningún tipo de dato con el fin de distorsionar los resultados de los Indicadores Clave de Desempeño;
- II. **CSV:** Valores separados por comas (del inglés, *Comma Separated Values*);
- III. **Fabricante de Equipo:** Agente que manufactura los equipos (*hardware y/o software*) utilizados para la prestación de servicios de telecomunicaciones que son adquiridos por los prestadores del servicio fijo que brinden el servicio de acceso a Internet, para la operación de su red;
- IV. **Firewall:** Entidad funcional que bloquea o permite el flujo de distintos tipos de tráfico con base en un conjunto de políticas de reglas y definiciones;
- V. **Hora Pico Semanal:** Intervalo de una hora durante el cual se experimenta el máximo tráfico cursado para el servicio de acceso a Internet que se determina con base en estadísticas de tráfico a lo largo de cada semana calendario;
- VI. **INEGI:** Instituto Nacional de Estadística y Geografía;
- VII. **Instituto:** Instituto Federal de Telecomunicaciones;
- VIII. **IPSec:** Protocolo de seguridad de Internet (del inglés, *Internet Protocol Security*);
- IX. **KPI:** Indicador Clave de Desempeño (del inglés, *Key Performance Indicator*);
- X. **Lineamientos:** Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo;
- XI. **MAAT:** Multiplexor de Acceso Agregador de Tráfico;
- XII. **Metodología:** Metodología para la definición y entrega de información relativa a los contadores de desempeño;
- XIII. **PSFSG:** Prestadores Servicio Fijo y concesionarios mayoristas del que brinden el Servicio de Acceso a Internet a través de los medios de acceso descritos en la presente Metodología, que cuenten con más de un millón de accesos del servicio de acceso a Internet y que operen sus propios sistemas de gestión que generen archivos de contadores de desempeño;

XIV. **Versión:** Forma en que los fabricantes identifican al *software* o *hardware* de un equipo con respecto a desarrollos tecnológicos anteriores o posteriores del mismo, y

XV. **VPN:** Red de telecomunicaciones compuesta por al menos dos entidades o equipos de cómputo, que utilizan una red pública (Internet) para permitir la comunicación y transmisión de información de forma segura (del inglés, *Virtual Private Network*).

Estas definiciones podrán ser utilizadas en singular o en plural, en masculino o en femenino, de forma indistinta.

### CAPITULO III

#### DISPOSICIONES GENERALES

**2. Indicador Clave de Desempeño (KPI).** Los PSFSG deberán construir los KPI del servicio de acceso a Internet a partir de los contadores de desempeño de los sistemas de gestión de acuerdo con las siguientes consideraciones:

- I. Los KPI deberán ser clasificados de acuerdo con las siguientes categorías:
  - Disponibilidad
  - Integridad
  - Utilización
  - Tráfico
- II. Los PSFSG deberán desagregar los KPI del servicio de acceso a Internet por medio de acceso (fibra óptica, cobre, cable coaxial) y categoría, conforme a las enlistadas en la fracción I de este numeral.

**3. Disposiciones generales.** Las pautas que rigen el cumplimiento de las obligaciones de conservación de información y entrega de reporte auditado establecidas en los Lineamientos son:

- I. Los PSFSG deberán conservar únicamente los KPI del servicio de acceso a Internet;
- II. Los PSFSG deberán entregar un reporte auditado que contenga los KPI del servicio de acceso a Internet, calculados con base en los Contadores de Desempeño asociados, así como un informe elaborado por un auditor externo que formará parte integral del reporte auditado, de acuerdo con las consideraciones establecidas en la presente Metodología;
- III. Los PSFSG deberán contemplar la contratación de un auditor externo para cumplir con el procedimiento de auditoría del reporte trimestral, al que se refiere la fracción anterior, conforme a lo siguiente:
  - a. Los PSFSG deberán entregar un informe elaborado por el auditor conforme a los requerimientos establecidos en el numeral 5, y
  - b. El auditor externo deberá estar debidamente acreditado ante un organismo de acreditación bajo la figura de organismo de certificación de sistemas de gestión, conforme a la norma ISO/IEC 17021 o aquella que la sustituya, y con base en los requisitos establecidos en la presente Metodología.
- IV. Los PSFSG deberán informar al Instituto cada vez que exista una actualización de Versión de *hardware* y/o *software*, la introducción de un nuevo Fabricante de Equipo en la red o cualquier otro elemento de red que tenga impacto directo sobre el cálculo de los KPI del servicio de acceso a Internet. Lo anterior se deberá incluir en el informe del auditor designado del trimestre en el que haya ocurrido dicho cambio;
- V. Para la elaboración del reporte auditado especificado en el numeral 4, los PSFSG deberán considerar la información de municipios del Censo de Población y Vivienda más reciente publicado por el INEGI. La referencia para descargar dicha información y, en su caso, su actualización estará disponible a través del portal de Internet del Instituto;
- VI. Cuando los PSFSG dejen de brindar el Servicio de Acceso a Internet con algún medio de acceso de los descritos en la presente Metodología, no estarán obligados a entregar el reporte auditado ni a almacenar los Archivos de conservación para dicho medio de acceso;
- VII. Los PSFSG deben dar aviso al Instituto a través del informe del auditor cuando comiencen a comercializar una nueva tecnología o medio de acceso que impacte la definición de los KPI establecidos para que el Instituto pueda actualizar los KPI y, en su caso, la presente Metodología;

- VIII. En su caso, el Instituto por conducto de la Unidad de Política Regulatoria dará aviso mediante publicación en el Diario Oficial de la Federación de la actualización de los KPI del servicio de acceso a Internet. La actualización correspondiente será publicada en el portal de Internet del Instituto. Previo a la publicación, el Instituto llevará a cabo mesas de trabajo con los PSFSG, y
- IX. Los PSFSG deberán utilizar las nomenclaturas especificadas en los Anexos II, III y IV para la entrega de los respectivos formatos, previo acuerdo con el Instituto. Cualquier actualización referente a estas nomenclaturas estará disponible a través del portal de Internet del Instituto.

#### **CAPITULO IV**

#### **REPORTE AUDITADO**

**4. Reporte auditado.** Los criterios para la elaboración y entrega del reporte auditado son:

- I. Los PSFSG deberán elaborar un reporte trimestral en formato CSV, desagregado a nivel municipal, conforme a lo establecido en el Anexo II de la presente Metodología;
- II. Los PSFSG deberán incluir en el reporte auditado los KPI del servicio de acceso a Internet a nivel municipal y obtenidos a partir de la información de los MAAT localizados físicamente dentro del área geográfica de cada municipio;
- III. Los PSFSG deberán entregar el reporte auditado los primeros 20 días hábiles posteriores al término de cada trimestre calendario a través de la ventanilla electrónica del Instituto, conforme al formato del Anexo V y los procedimientos que establecen los Lineamientos para la sustanciación de los trámites y servicios que se realicen ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones, a través de la Ventanilla Electrónica, emitidos por el Instituto. Una vez recibida la información, el Instituto llevará a cabo la verificación de la integridad de la información siguiendo el procedimiento establecido en el numeral 8 de la presente Metodología;
- IV. Los PSFSG deberán calcular todos los KPI del servicio de acceso a Internet considerando los Contadores de Desempeño generados en la Hora Pico Semanal, conforme a los siguientes criterios:
  - a. La Hora Pico Semanal se refiere a una hora específica por semana en la que se observa la máxima demanda de tráfico de datos de acuerdo con lo establecido en el numeral 6;
  - b. El cálculo de la Hora Pico Semanal se deberá realizar a nivel municipal;
  - c. Las semanas consideradas en el cálculo de la Hora Pico Semanal deberán corresponder a semanas calendario (iniciando en lunes y terminando en domingo). Por lo tanto, la última semana reportada del trimestre debe corresponder a la última semana completa. En caso de que el trimestre termine en un día distinto al domingo, los días faltantes deberán reportarse en el siguiente trimestre, y
  - d. Los PSFSG podrán excluir del cálculo de los KPI del servicio de acceso a Internet del reporte auditado, excepto para el KPI de la categoría de disponibilidad, la información que se genere bajo condiciones de eventos extraordinarios impredecibles, es decir, todo tipo de desastres naturales o vandalismo que provoque la afectación de los KPI, los cuales deberán ser documentados y debidamente justificados en el informe del auditor. Lo anterior, sin perjuicio de la obligación establecida en el lineamiento Décimo de los Lineamientos relativa a la entrega del reporte de fallas.

**5. Informe del auditor.** Los criterios para la elaboración y entrega del informe del auditor que deberá adjuntarse y formará parte integral del reporte auditado son:

- I. El informe del auditor deberá entregarse mediante un archivo en formato PDF editable siguiendo el formato establecido en el Anexo III;
- II. En su caso, el informe del auditor deberá indicar la existencia de posibles actualizaciones tecnológicas que tengan un impacto en las fórmulas establecidas para el cálculo de los KPI del servicio de acceso a Internet del trimestre anterior;
- III. El informe del auditor deberá indicar el cumplimiento de cada requerimiento establecido en la presente Metodología conforme a los puntos enlistados en el Anexo III, y
- IV. El Informe del auditor deberá entregarse, en todos los casos, en original con firma autógrafa en la Oficialía de Partes Común del Instituto, independientemente de la entrega por ventanilla electrónica.



**CAPITULO V****METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE LA HORA PICO SEMANAL**

**6. Determinación de la Hora Pico:** El procedimiento para determinar la Hora Pico Semanal con base en los criterios definidos en la fracción IV del numeral 4, deberá realizarse de acuerdo con las siguientes consideraciones:

- I. Se deberá agregar el tráfico de datos del servicio de acceso a Internet a nivel municipal, es decir, el tráfico de todos los MAAT localizados físicamente dentro del área geográfica de cada municipio, para todos los medios de acceso y para todos los Fabricantes de Equipo, medido en Gigabytes;
- II. Se deberá construir una matriz compuesta por el tráfico del servicio de acceso a Internet diario por municipio desglosado en las 24 horas. Donde, el eje vertical de la matriz correspondería a las horas del día (00:00 a 23:00 hrs) y el eje horizontal a los días de la semana (lunes a domingo). Este proceso se ejemplifica en la Tabla 1;

| Ejemplo del Tráfico total de datos del servicio de acceso a Internet [GB] semana 1 (municipio 09014) |               |               |               |               |                      |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| Hora                                                                                                 | lunes         | martes        | miércoles     | jueves        | viernes              | sábado        | domingo       |
| 0                                                                                                    | 21039443.3820 | 19922023.8025 | 19599315.8322 | 18599315.4712 | 18599315.4721        | 17599315.4721 | 16599315.4721 |
| 1                                                                                                    | 17535271.4925 | 16422023.8024 | 16522023.6302 | 16722023.8794 | 15522023.8078        | 14922023.8078 | 13522023.8078 |
| 2                                                                                                    | 14922023.8026 | 14020000.8102 | 13520000.8502 | 12520000.8753 | 11520000.8026        | 11520000.8045 | 12520000.8020 |
| 3                                                                                                    | 11945967.5924 | 10920000.1802 | 9599315.2572  | 8099315.4724  | 7799315.4727         | 9599315.4723  | 10599315.4725 |
| 4                                                                                                    | 9983870.3222  | 11001675.2032 | 11077023.2862 | 11001675.1329 | 11999241.6325        | 11001675.0325 | 10001675.2325 |
| 5                                                                                                    | 7183870.3225  | 11651675.9032 | 11501675.1032 | 11040812.5625 | 11901675.8094        | 11973222.7294 | 11091675.8094 |
| 6                                                                                                    | 21695157.2524 | 23695158.2521 | 23695159.9652 | 20695160.2524 | 21695161.8947        | 24695162.8947 | 12706901.2147 |
| 7                                                                                                    | 25766162.1725 | 24073210.1052 | 24085600.8632 | 20957601.7702 | 22056643.6725        | 29999162.8325 | 27097108.8725 |
| 8                                                                                                    | 27597653.3029 | 36234731.2322 | 38355021.2562 | 31897141.7727 | 22700594.2326        | 39692767.4126 | 31659420.8326 |
| 9                                                                                                    | 50865142.4442 | 56509444.8226 | 58679859.4182 | 52845056.3828 | 54701745.8485        | 53269972.9485 | 57301960.1785 |
| 10                                                                                                   | 45315175.3729 | 53506180.4629 | 55709270.3422 | 62237585.0926 | 58979283.2629        | 53036627.3529 | 54154125.3029 |
| 11                                                                                                   | 46417497.3023 | 58061115.6525 | 62004200.8532 | 60645376.2626 | 57132346.8621        | 55108309.5921 | 65927443.4221 |
| 12                                                                                                   | 44704644.0314 | 52835462.9723 | 63489369.2101 | 64135439.1321 | 61324720.7829        | 50745257.6829 | 45261587.4829 |
| 13                                                                                                   | 45987524.3028 | 54483115.1612 | 58896801.4902 | 61409668.8626 | 58682320.2923        | 50316207.8823 | 45167480.2123 |
| 14                                                                                                   | 52364793.9785 | 53569923.3025 | 60349368.5722 | 61182277.4626 | 60293458.3925        | 50818014.3525 | 44935168.7125 |
| 15                                                                                                   | 56433776.8278 | 57446895.1123 | 56993249.6522 | 60943731.4762 | 57220203.6251        | 54590818.9451 | 45394833.7351 |
| 16                                                                                                   | 51409978.5921 | 56924035.2812 | 64220916.1532 | 62335180.1912 | 56229682.0321        | 50578191.7921 | 46899394.6721 |
| 17                                                                                                   | 52334088.9022 | 61393070.4325 | 58667806.2522 | 60448159.6124 | 58127408.5174        | 59629625.1974 | 47424239.8274 |
| 18                                                                                                   | 53271664.7056 | 58856063.4221 | 65270749.7972 | 61002552.4727 | 59676084.7223        | 53201669.4923 | 58011290.5623 |
| 19                                                                                                   | 55637893.2425 | 59741742.5342 | 65053910.2372 | 59175465.5329 | 61228975.8121        | 53831178.5521 | 58329423.9721 |
| 20                                                                                                   | 53357965.2775 | 55206024.5522 | 66748755.1162 | 68309631.9027 | 67017577.1913        | 55416335.7613 | 58431427.1113 |
| 21                                                                                                   | 59729066.3318 | 65847155.7232 | 62281478.6912 | 66871319.7628 | <b>70308053.3302</b> | 68122777.8102 | 58141007.4002 |
| 22                                                                                                   | 60811340.5437 | 65435752.6622 | 66278549.3632 | 64967433.3922 | 67743770.2112        | 66617773.1012 | 35831874.9112 |
| 23                                                                                                   | 48006978.5329 | 31485481.4792 | 37923196.4612 | 41694733.6421 | 25541950.4865        | 30917280.4465 | 32228506.4465 |

**Tabla 1. Ejemplo del tráfico de datos semanal de un municipio**

- III. Posteriormente, se deberá elegir el valor más alto dentro de la matriz obtenida. Dicho valor corresponderá a la Hora Pico Semanal de dicha semana. Este proceso se ilustra en la Figura 1;

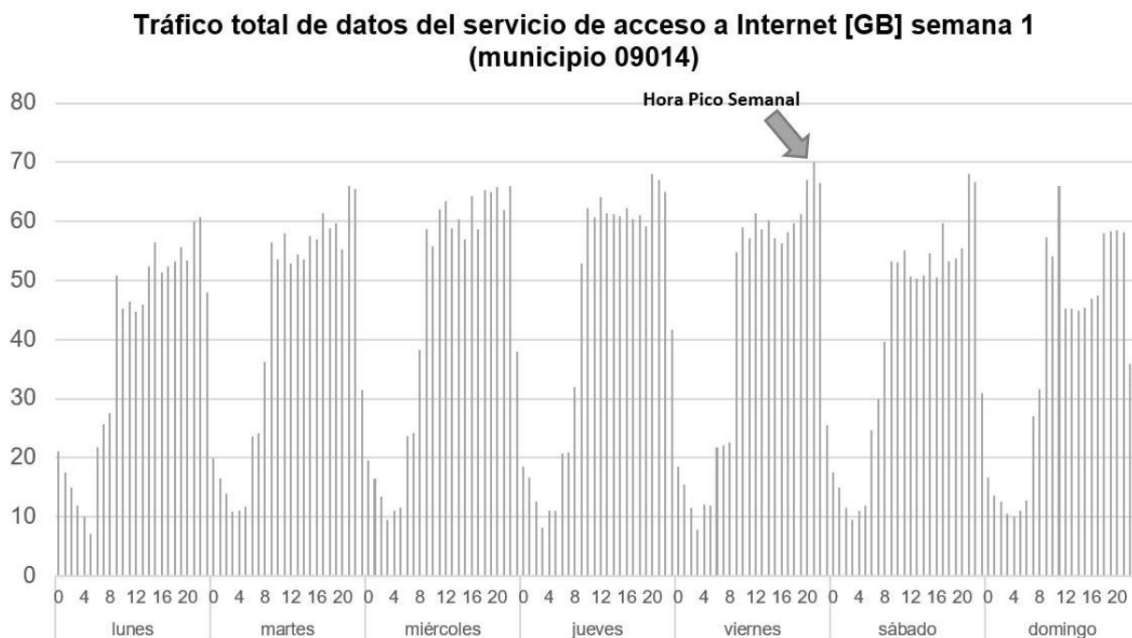


**Figura 1. Ejemplo de la selección de Hora Pico Semanal**

- IV. Si la granularidad de los datos obtenidos por MAAT es de minutos, se deberá obtener la agregación del tráfico de datos del servicio de acceso a Internet a partir de la suma de los Gigabytes de cada intervalo que conforma cada hora del día, y
- V. En caso de obtener más de una Hora Pico Semanal, como criterio de desempate se deberá considerar un máximo de 4 decimales.

## CAPITULO VI

### CONSERVACIÓN DE INFORMACIÓN

**7. Archivos de conservación.** Los PSFSG deberán almacenar los Archivos de conservación conforme a las siguientes consideraciones:

- I. Los Archivos de conservación deberán almacenarse en un archivo en formato CSV conforme a lo siguiente:
  - a. Los PSFSG deberán almacenar los KPI del servicio de acceso a Internet para cada día del trimestre siguiendo el formato establecido en el Anexo IV de la presente Metodología. Para esto, los PSFSG deberán almacenar los KPI del servicio de acceso a Internet para cada medio de acceso;
  - b. Los PSFSG deberán almacenar los Archivos de conservación del inciso anterior, generados para cada hora de cada día del trimestre reportado, y
  - c. Los Archivos de conservación correspondientes a cada trimestre calendario deberán ser almacenados los siguientes treinta días naturales, contados a partir del último día de dicho trimestre.
- II. Los PSFSG deberán habilitar un acceso a un servidor proporcionado por los mismos mediante el cual, en su caso, el Instituto obtenga los Archivos de conservación. Con la finalidad de que la transmisión de dicha información se realice de manera segura, el PSFSG deberá configurar una VPN haciendo uso de IPSec (VPN *site-to-site*) entre su equipo Firewall y el equipo Firewall del Instituto. Para tal efecto, los PSFSG deberán habilitar un mecanismo para que el Instituto pueda configurar inicialmente las credenciales de acceso (usuario y contraseña) y pueda actualizarlas cuando sea necesario. Así también, los PSFSG deberán proporcionar al Instituto las direcciones IP y el método de cifrado que les permita configurar la VPN *site-to-site*. Dicho acceso deberá permanecer abierto al Instituto a partir del primer día del mes posterior a cada trimestre y durante todo el mes posterior a cada trimestre calendario, y

- III. Los Archivos de conservación correspondientes a los dos primeros meses de cada trimestre deberán estar disponibles desde el día siguiente al término de cada trimestre calendario. Para los Archivos de conservación del tercer mes de cada trimestre, éstos deberán estar disponibles a partir del sexto día hábil posterior al término de cada trimestre calendario.

#### CAPITULO VII

#### VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN

**8. Verificación de la integridad.** El Instituto, por conducto de la Unidad de Cumplimiento, a través de la Dirección General de Supervisión, llevará a cabo la verificación de la integridad del reporte auditado y, en su caso, de los Archivos de conservación de acuerdo con las siguientes consideraciones:

- I. Se deberá validar que el nombre del archivo corresponda a la nomenclatura establecida en los Anexos II, III y IV, conforme a la fracción IX del numeral 3;
- II. Se deberá contabilizar que el número de archivos corresponde a la totalidad de la información que debe ser entregada por los PSFSG con base en la segmentación definida en los Anexos II y IV;
- III. Se deberá verificar que la información del reporte auditado y de los Archivos de conservación no esté dañada permitiendo la lectura de ésta a través del sistema operativo de la infraestructura de cómputo con que los procese el Instituto;
- IV. En su caso, se deberá verificar que los Archivos de conservación contengan todos los KPI del servicio de acceso a Internet de conformidad con las fórmulas establecidas en el Anexo I;
- V. En su caso, se deberá verificar que el contenido de la información de los KPI del servicio de acceso a Internet en los Archivos de conservación corresponda al tipo de formato definido para cada KPI, así como el que no contenga campos vacíos o del tipo nulo (NULL).

#### TRANSITORIOS

**Primero.-** Publíquese el presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y en el Portal de Internet del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

**Segundo.-** La presente Metodología entrará en vigor el 1 de enero de 2023.

**Tercero.-** El Instituto publicará la información de municipios a que se refiere la fracción V del numeral 3 durante el mes de enero de 2023.

**Cuarto.-** La entrega del reporte auditado a que se refiere la fracción II del numeral 3 se llevará a cabo, por primera vez, al finalizar el cuarto trimestre calendario de 2023.

**Quinto.-** Los PSFSG deberán almacenar los Archivos de conservación a que se refiere el numeral 7, a partir del primer trimestre calendario de 2024. Para tal efecto, a más tardar el 29 de septiembre de 2023 los PSFSG deberán proporcionar al Instituto el mecanismo al que se refiere la fracción II del numeral 7, así como el acrónimo correspondiente al PSFSG que se utilizará en las nomenclaturas a que hace referencia la fracción IX del numeral 3.

En cualquier momento del cuarto trimestre calendario de 2023, el Instituto llevará a cabo pruebas del acceso mediante la VPN entre los PSFSG y el Instituto, con la finalidad de asegurar el funcionamiento de los medios de entrega de los archivos.

**Sexto.-** A la entrada en vigor del presente Acuerdo, el Instituto pondrá a disposición de todos los interesados en el Registro de Trámites y Servicios, los formatos en versión electrónica para la descarga, llenado y presentación ante la Oficialía de Partes Común del Instituto del reporte auditado al que se refiere la fracción III del numeral 4 de la presente Metodología, hasta en tanto se migre a un formato electrónico que se encuentre contenido en la ventanilla electrónica del Instituto.

**Séptimo.-** La entrega del informe del auditor, que se debe adjuntar y forma parte integral del reporte auditado al que se refiere la fracción I del numeral 5, se llevará a cabo con firma autógrafa en la Oficialía de Partes Común del Instituto, hasta en tanto se migre a un formato electrónico que se encuentre contenido en la ventanilla electrónica del Instituto y que valide la firma electrónica avanzada.

Comisionado Presidente\* **Javier Juárez Mojica.-** Firmado electrónicamente.- Comisionados: **Arturo Robles Rovalo, Sóstenes Díaz González, Ramiro Camacho Castillo.-** Firmado electrónicamente.

Acuerdo P/IFT/091122/590, aprobado por unanimidad en la XXIV Sesión Ordinaria del Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones, celebrada el 09 de noviembre de 2022.

Lo anterior, con fundamento en los artículos 28, párrafos décimo quinto, décimo sexto y vigésimo, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7, 16, 23, fracción I y 45 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 1, 7, 8 y 12 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

---

\*En suplencia por ausencia del Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, suscribe el Comisionado Javier Juárez Mojica, con fundamento en el artículo 19 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

## ANEXO I

## FORMATO FÓRMULAS KPI DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET

Los PSFSG deberán calcular los KPI del servicio de acceso a Internet con base en las siguientes definiciones:

| CATEGORÍA  | DISPONIBILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KPI        | 1.1 Disponibilidad de los MAAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DEFINICIÓN | <p>Capacidad de un MAAT para llevar a cabo una función requerida en un instante de tiempo determinado o en cualquier instante de tiempo dentro de un intervalo determinado.</p> <p>La disponibilidad se mide como un porcentaje y se calcula dividiendo el Tiempo Funcional Total durante el periodo de observación entre el Tiempo de Observación Total.</p>                                                     |
| UNIDAD     | Porcentaje (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ALCANCE    | <p>Disponibilidad del MAAT durante el periodo de observación.</p> <p>Este KPI es medido directamente en los MAAT.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FÓRMULA    | $\text{Disponibilidad de los MAAT} = \sum TFT_k / \sum TOT_k \times 100 [\%]$ <p>Donde:</p> <p>TFT: Tiempo Funcional Total para cada MAAT <math>k</math> localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> <p>TOT: Tiempo de Observación Total o periodo de observación establecido para cada MAAT <math>k</math> localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> |
| NOTA       | <p>Para obtener el KPI a nivel municipal, se deberá utilizar la sumatoria de los valores TFT y TOT para cada MAAT localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio. Para el cálculo del KPI, tanto TFT como TOT deberán tener la misma unidad.</p>                                                                                                                                             |

| CATEGORÍA  | INTEGRIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KPI        | 2.1 Volumen de Datos de Carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DEFINICIÓN | Determinado a partir del total de datos de carga del MAAT a la red de agregación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UNIDAD     | Gigabytes (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ALCANCE    | Total de datos de carga del MAAT a la red de agregación durante el periodo de observación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FÓRMULA    | $\text{Volumen de Datos de Carga} = \sum TDC_i [\text{GB}]$ <p>Donde:</p> <p>TDC<sub><math>i</math></sub>: Total de Datos de Carga del intervalo <math>i</math>. Si el intervalo es igual a una hora, se considerará un único valor.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| NOTA       | <p>Si la granularidad de los datos obtenidos por MAAT es de minutos, se deberá obtener la agregación del tráfico de datos del servicio de acceso a Internet a partir de la suma de los Gigabytes de cada intervalo que conforma cada hora del día.</p> <p>Para obtener el KPI a nivel municipal, se deberá aplicar la sumatoria de los KPI obtenidos para cada MAAT localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>  | <b>INTEGRIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>KPI</b>        | <b>2.2 Volumen de Datos de Descarga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DEFINICIÓN</b> | Determinado a partir del total de datos de descarga de la red de agregación al MAAT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UNIDAD</b>     | Gigabytes (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ALCANCE</b>    | Total de datos de descarga de la red de agregación al MAAT durante el periodo de observación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FÓRMULA</b>    | <p style="text-align: center;"><i>Volumen de Datos de Descarga = <math>\sum TDD_i</math> [GB]</i></p> <p>Donde:</p> <p><i>TDD<sub>i</sub></i>: Total de Datos de Descarga del intervalo <i>i</i>. Si el intervalo es igual a una hora, se considerará un único valor.</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>NOTA</b>       | <p>Si la granularidad de los datos obtenidos por MAAT es de minutos, se deberá obtener la agregación del tráfico de datos del servicio de acceso a Internet a partir de la suma de los Gigabytes de cada intervalo que conforma cada hora del día.</p> <p>Para obtener el KPI a nivel municipal, se deberá aplicar la sumatoria de los KPI obtenidos para cada MAAT localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>  | <b>UTILIZACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>KPI</b>        | <b>3.1 Utilización del Ancho de Banda en la Descarga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DEFINICIÓN</b> | Cantidad de ancho de banda utilizado en la red durante el periodo de observación con respecto al ancho de banda total disponible en la red.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UNIDAD</b>     | Porcentaje (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ALCANCE</b>    | Ancho de banda de datos de descarga entre el MAAT y la red de agregación durante el periodo de observación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FÓRMULA</b>    | <p style="text-align: center;"><i>Utilización del Ancho de Banda en la Descarga = <math>\sum ABDD_n / \sum ABTD_n \times 100</math> [%]</i></p> <p>Donde:</p> <p><i>ABDD</i>: Ancho de Banda de Datos de Descarga para cada MAAT <i>n</i> localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> <p><i>ABTD</i>: Ancho de Banda Total Disponible para cada MAAT <i>n</i> localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> |
| <b>NOTA</b>       | Para obtener el KPI a nivel municipal, se deberá utilizar la sumatoria de las variables ABDD y ABTD para cada MAAT localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio. Para el cálculo del KPI, tanto ABDD como ABTD deberán tener la misma unidad.                                                                                                                                                                                                |

| CATEGORÍA  | UTILIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KPI        | <b>3.2 Utilización del Ancho de Banda en la Carga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DEFINICIÓN | Cantidad de ancho de banda utilizado en la red durante el periodo de observación con respecto al ancho de banda total disponible en la red.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UNIDAD     | Porcentaje (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ALCANCE    | Ancho de banda de datos de carga entre el MAAT y la red de agregación durante el periodo de observación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FÓRMULA    | $\text{Utilización del Ancho de Banda en la Carga} = \frac{\sum ABDC_o}{\sum ABTD_o} \times 100 [\%]$ <p>Donde:</p> <p><i>ABDC</i>: Ancho de Banda de Datos de Carga para cada MAAT o localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> <p><i>ABTD</i>: Ancho de Banda Total Disponible para cada MAAT o localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio.</p> |
| NOTA       | Para obtener el KPI a nivel municipal, se deberá utilizar la sumatoria de las variables ABDC y ABTD para cada MAAT localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio. Para el cálculo del KPI, tanto ABDC como ABTD deberán tener la misma unidad.                                                                                                                                     |

| CATEGORÍA  | TRÁFICO                                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KPI        | <b>4.1 Número de Usuarios/Sesiones/Conexiones</b>                                                                                                                              |
| DEFINICIÓN | Cantidad de usuarios, sesiones o conexiones en el MAAT que realizan una transmisión/recepción de datos.                                                                        |
| UNIDAD     | NUMÉRICO (#)                                                                                                                                                                   |
| NOTA       | Para obtener el KPI a nivel municipal, se deberá aplicar la sumatoria de los KPI obtenidos para cada MAAT localizado físicamente dentro del área geográfica de cada municipio. |

## ANEXO II

### FORMATO DEL REPORTE AUDITADO

#### Instructivo de llenado:

Este Instructivo establece y describe los elementos que componen el formato determinado por el Instituto para la entrega del reporte auditado al que hace referencia el numeral 4, fracción I.

#### · Disposición aplicable a este formato de información:

Los PSFSG deberán entregar la siguiente información de acuerdo con las definiciones, criterios e indicaciones establecidos en la Metodología.

#### · Reglas para llenar el formato de las hojas de información de este instructivo:

El formato se enviará a través de los medios electrónicos establecidos en el numeral 4, fracción III de la presente Metodología.

La información se entregará mediante un archivo CSV con los datos en forma de tabla, con las siguientes características:

- o Las columnas se deberán separar por el carácter de pipe (|).
- o Las filas se separan por saltos de línea (Carácter CRLF).
- o La última fila del archivo puede terminar o no con el carácter de fin de línea.
- o El archivo CSV puede contener tantas líneas como sean necesarias para la entrega de la información correspondiente.
- o No debe contener líneas vacías.

- o Cada fila debe contener siempre el mismo número de columnas correspondientes a cada uno de los campos del presente formato.
- o La primera fila del archivo contendrá los campos correspondientes a los nombres de las columnas.
- o Todas las filas deberán contener los valores correspondientes a los campos requeridos en el presente formato, en ningún caso debe haber un campo vacío o nulo (NULL).

El archivo CVS se guiará por las especificaciones establecidas en lo que respecta al tipo de formato y por lo dispuesto por el IETF: <http://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc4180><sup>1</sup>

• **Reglas para nombrar el archivo del reporte auditado:**

La nomenclatura para nombrar el archivo del reporte auditado deberá seguir el formato: **AAA\_YYYYTT**

Donde: **AAA** es un identificador de tres letras mayúsculas para cada PSFSG, previo acuerdo con el Instituto, conforme a lo establecido en la Metodología.

Ejemplo (los siguientes acrónimos son sólo de referencia):

TMX=TELMEX  
MGC=MEGACABLE  
IZZ=IZZ  
TTP=TOTALPLAY

**YYYYTT** es un identificador donde YYYY corresponde al año y el TT indica el número de trimestre conforme a la siguiente lista:

01=Primer trimestre  
02=Segundo trimestre  
03=Tercer trimestre  
04=Cuarto trimestre

Ejemplo: Reporte auditado de IZZI del cuarto trimestre del 2023: **IZZ\_202304.csv**

• **Dirección de contacto:**

En caso de dudas sobre cualquiera de los elementos contenidos en este formato se deberá contactar al siguiente correo electrónico: [reporte.oss@ift.org.mx](mailto:reporte.oss@ift.org.mx)

**DESCRIPCIÓN DE LA PLANTILLA:**

Para el llenado de la información, se empleará la siguiente plantilla:

**Formato auditado:**

| Campo             | ID    | Descripción                                                              | Unidad    | Rangos | Comentarios                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semana            | 1-52  | Referente de las semanas del año                                         | No Aplica | 1-52   | No se admitirán valores menores o mayores al del rango.<br><br>Deben ser únicamente cifras de uno y dos dígitos.                                                                                                                                              |
| Hora Pico Semanal | 00-23 | Referente al periodo de tiempo para el que se realiza el cálculo del KPI | No Aplica | 00-23  | No se admitirán valores menores o mayores al del rango.<br><br>Deben ser únicamente cifras de dos dígitos.<br><br>Por ejemplo:<br>00 corresponde a las 12:00am<br>06 corresponde a las 6:00am<br>12 corresponde a las 12:00pm<br>23 corresponde a las 11:00pm |

<sup>1</sup> Consultado el 23/08/2022

|                                                       |                                    |                                                               |                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID_Municipio                                          | Conforme al catálogo de municipios | Identificador único con base en el registro oficial del INEGI | No Aplica      | 2 dígitos Estado+3 dígitos Municipio | Se representa con cinco dígitos, los dos primeros correspondientes al Estado y los siguientes tres al Municipio.<br><br>No se admitirán valores que no se encuentren en el catálogo de municipios con base en el registro oficial del INEGI disponible en el portal de Internet del Instituto.<br><br>Por ejemplo:<br><br>05015 (correspondiente a Juárez, Chihuahua)<br><br>14067 (correspondiente a Puerto Vallarta, Jalisco) |
| Medio de acceso                                       | 1-3                                | Identificador del medio de acceso                             | No Aplica      |                                      | Indicar:<br><br>1 para fibra óptica<br><br>2 para cable coaxial<br><br>3 para cobre<br><br>No se admitirán valores menores o mayores al del rango.<br><br>Deben ser únicamente cifras de un dígito.                                                                                                                                                                                                                             |
| KPI Disponibilidad de los MAAT [%]                    | KPI001                             | KPI para la Disponibilidad de los MAAT                        | Porcentaje (%) | 0 - 100                              | No se admitirán valores menores o mayores al del rango. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KPI Volumen de Datos de Carga [GB]                    | KPI002                             | KPI para el Volumen de Datos de Carga                         | GigaBytes (GB) | Número Positivo                      | Solo admitirá números positivos. En caso de que aplique podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KPI Volumen de Datos de Descarga [GB]                 | KPI003                             | KPI para el Volumen de Datos de Descarga                      | GigaBytes (GB) | Número Positivo                      | Solo admitirá números positivos. En caso de que aplique podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KPI Utilización del Ancho de Banda en la Descarga [%] | KPI004                             | KPI para la Utilización del Ancho de Banda en la Descarga     | Porcentaje (%) | 0 - 100                              | No se admitirán valores menores o mayores al del rango. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KPI Utilización del Ancho de Banda en la Carga [%]    | KPI005                             | KPI para la Utilización del Ancho de Banda en la Carga        | Porcentaje (%) | 0 - 100                              | No se admitirán valores menores o mayores al del rango. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KPI Número de Usuarios/Sesiones/Conexiones [#]        | KPI006                             | KPI para el Número de Usuarios o Sesiones o Conexiones        | Numérico       | Número Positivo                      | Solo admitirá números enteros positivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



### ANEXO III

#### FORMATO DEL INFORME DEL AUDITOR

##### **Instructivo de llenado:**

Este Instructivo establece y describe los elementos que componen el formato determinado por el Instituto para la entrega del informe del auditor al que hace referencia el numeral 5, fracción I.

##### **• Disposición aplicable a este formato de información:**

Los PSFSG deberán entregar la siguiente información de acuerdo con las definiciones, criterios e indicaciones establecidos en la Metodología.

##### **• Reglas para llenar el formato de las hojas de información de este instructivo:**

El formato de información se entregará mediante un archivo PDF editable y formará parte integral del reporte auditado por lo que debe adjuntarse al mismo.

##### **• Reglas para nombrar el archivo de informe del auditor:**

La nomenclatura para nombrar el Informe del Auditor deberá seguir el formato: **AAA\_YYYYMM\_“InfAud”**

Donde: **AAA** es un identificador de tres letras mayúsculas para cada PSFSG, previo acuerdo con el Instituto, conforme a lo establecido en la Metodología.

Ejemplo (los siguientes acrónimos son sólo de referencia):

TMX=TELMEX

MGC=MEGACABLE

IZZ=IZZ

TTP=TOTALPLAY

YYYYTT es un identificador donde YYYY corresponde al año y el TT indica el número de trimestre conforme a la siguiente lista:

01=Primer trimestre

02=Segundo trimestre

03=Tercer trimestre

04=Cuarto trimestre

Ejemplo: Informe del auditor de Megacable del cuarto trimestre del 2023: *MGC\_202304\_InfAud.pdf*

##### **• Dirección de contacto:**

En caso de dudas sobre cualquiera de los elementos contenidos en este formato se deberá contactar al siguiente correo electrónico: [reporte.oss@ift.org.mx](mailto:reporte.oss@ift.org.mx)

##### **DESCRIPCIÓN DEL INFORME:**

El informe del auditor deberá contener la siguiente información desglosada en los siguientes dos apartados.

##### **Formato Reporte Auditado:**

##### **1.- INFORMACIÓN DE CARÁCTER GENERAL**

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del auditor:</b>    | <i>{Indicar el nombre completo del auditor}</i>                                                                                    |
| <b>Nombre PSFSG:</b>          | <i>{Indicar al nombre completo del PSFSG}</i>                                                                                      |
| <b>Periodo de Evaluación:</b> | <i>{Indicar el trimestre evaluado: (1T, 2T, 3T, 4T)}</i>                                                                           |
| <b>Medio de Acceso:</b>       | <i>{Indicar el Medio de Acceso auditado (fibra óptica, cobre, cable coaxial)}</i>                                                  |
| <b>Número de municipios:</b>  | <i>{Indicar el número total de municipios considerados para el cálculo de los KPI del servicio de acceso a Internet auditados}</i> |
| <b>Fabricantes de Equipo:</b> | <i>{Indicar los fabricantes de equipo por PSFSG}</i>                                                                               |
| <b>Observaciones:</b>         | <i>{Comentarios del auditor referente al proceso de ejecución de la Metodología para la generación del reporte auditado}</i>       |

**2.- INFORMACIÓN DE LA VALIDACIÓN TÉCNICA.**

Los siguientes campos corresponden a la validación técnica, la cual se refiere al cumplimiento de lo dispuesto en la presente Metodología. Lo anterior, debe validarse durante la ejecución y elaboración del reporte auditado.

| <b>Criterios del reporte auditado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Cumple</b> | <b>No Cumple</b> | <b>Comentarios</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Está elaborado en formato CSV por cada mes del trimestre, de conformidad con el formato del Anexo II de la presente Metodología.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                  |                    |
| El cálculo de todos KPI del servicio de acceso a Internet se realizó considerando los contadores de desempeño generados en la Hora Pico Semanal, siguiendo lo establecido en el numeral 6 de la presente Metodología y conforme a los siguientes criterios: <ul style="list-style-type: none"> <li>La Hora Pico Semanal es el horario específico en el que se observa la máxima demanda de tráfico.</li> <li>El cálculo de la Hora Pico Semanal es a nivel municipio.</li> <li>El intervalo de tiempo que se consideró para determinar la Hora Pico Semanal son las 24 horas.</li> </ul> |               |                  |                    |
| Es documentada y debidamente justificada la exclusión de la información de los KPI del servicio de acceso a Internet, excepto para el KPI de la categoría de disponibilidad, cuando se genere bajo condiciones de eventos extraordinarios impredecibles, es decir, todo tipo de desastres naturales o vandalismo que provoque la afectación de los KPI a nivel municipio.                                                                                                                                                                                                                |               |                  |                    |
| En su caso, se informa en este reporte con detalle cuáles fueron los cambios que pudiesen surgir en caso de existir posibles actualizaciones tecnológicas o alguna actualización de Versión, la introducción de un nuevo Fabricante de Equipo en la red o cualquier otro elemento de red que tenga impacto sobre el cálculo de los KPI del servicio de acceso a Internet, conforme a lo establecido en el numeral 3 fracción IV y numeral 5 fracción II de la presente Metodología.                                                                                                      |               |                  |                    |
| En caso de que se comercialice una nueva tecnología de acceso conforme a lo establecido en el numeral 3 fracción VII, se informa en este reporte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                  |                    |

Asimismo, declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en el presente formato es correcta y concuerda con los documentos que se anexan al mismo, quedando apercibido de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad ante una autoridad distinta de la judicial, en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I, del Código Penal Federal.

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**(Nombre y firma del representante legal del auditor)**

Reporte debidamente requisitado y firmado por el Representante legal del auditor, quien, en su caso, deberá adjuntar el instrumento que acredite la personalidad con que se ostenta.

---

**AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO**


---

**Responsable del tratamiento**

El IFT, a través de la Dirección General de Supervisión, es el responsable del tratamiento de los datos personales que a continuación se recaban y se protegerán conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO), y demás normatividad que resulte aplicable.

**Las finalidades del tratamiento para las cuales se obtienen los datos personales**

- Dar seguimiento a su solicitud.
- Mantener un punto de contacto para comunicarse en caso de ser necesario.

**Transferencias de datos personales**

El IFT, a través de la Dirección General de Supervisión, no llevará a cabo tratamiento de datos personales para finalidades distintas a las expresamente señaladas en este aviso de privacidad, ni realizará transferencias de datos personales a otros responsables, de carácter público o privado, salvo aquellas que sean estrictamente necesarias para atender requerimientos de información de una autoridad competente, que estén debidamente fundados y motivados. Estas transferencias no requerirán el consentimiento del titular, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 22, fracciones I, II y III, de la LGPDPPSO.

**Ejercicio de los derechos ARCO**

Para ejercer sus derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición (ARCO) al tratamiento de los datos personales establecidos en la LGPDPPSO; deberá hacerlos a través de la Unidad de Transparencia del Instituto Federal de Telecomunicaciones ubicada en la Planta Baja, del Edificio Sede con domicilio en Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena, Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03720, a los teléfonos 5015 4598 y 5015 2200, o al correo electrónico [unidad.transparencia@ift.org.mx](mailto:unidad.transparencia@ift.org.mx).

**Aviso de privacidad Integral**

El Aviso de Privacidad integral se encuentra disponible físicamente en las oficinas de la Dirección de Supervisión de Telecomunicaciones del IFT y electrónicamente en el micrositio "Avisos de privacidad": <http://www.ift.org.mx/industria/aviso-de-privacidad>, medios a través de los cuales el IFT comunicará a los titulares de los datos los cambios al aviso de privacidad.

---

**ANEXO IV****FORMATO PARA ARCHIVOS DE CONSERVACIÓN****Instructivo de llenado:**

Este Instructivo establece y describe los elementos que componen el formato determinado por el Instituto para la entrega de los Archivos de conservación a los que hace referencia el numeral 7, fracción I.

**• Disposición aplicable a este formato de información:**

Los PSFSG deberán entregar la siguiente información de acuerdo con las definiciones, criterios e indicaciones establecidos en la presente Metodología.

**• Reglas para llenar el formato de las hojas de información de este instructivo:**

El formato se enviará a través de los medios electrónicos establecidos en el numeral 7, fracción II de la Metodología.

La información se entregará mediante un archivo CSV con los datos en forma de tabla, con las siguientes características:

- o Las columnas se deberán separar por el carácter de pipe (|).
- o Las filas se separan por saltos de línea (Carácter CRLF).
- o La última fila del archivo puede terminar o no con el carácter de fin de línea.
- o El archivo CSV puede contener tantas líneas como sean necesarias para la entrega de la información correspondiente.
- o No debe contener líneas vacías.
- o Cada fila debe contener siempre el mismo número de columnas correspondientes a cada uno de los campos del presente formato.
- o La primera fila del archivo contendrá los campos correspondientes a los nombres de las columnas.
- o Todas las filas deberán contener los valores correspondientes a los campos requeridos en el presente formato, en ningún caso debe haber un campo vacío o nulo (NULL).

El archivo CVS se guiará por las especificaciones establecidas en lo que respecta al tipo de formato y por lo dispuesto por el IETF: <http://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc4180>

**· Reglas para nombrar los Archivos de conservación:**

La nomenclatura para nombrar cada Archivo de Conservación deberá seguir el formato: **AAA\_YYYYMMDD\_CC**

Donde: **AAA** es un identificador de tres letras mayúsculas para cada PSFSG, previo acuerdo con el Instituto, conforme a lo establecido en la Metodología.

Ejemplo (los siguientes acrónimos son sólo de referencia):

TMX=TELMEX

MGC=MEGACABLE

IZZ=IZZ

TTP=TOTALPLAY

**YYYYMMDD** es un identificador donde YYYY corresponde al año, MM al mes y DD al número de día.

**CC** es un número consecutivo en caso de que se requiera segmentar un archivo debido al número de registros.

Ejemplo: Archivos de conservación de Megacable del primer trimestre del 2024:

*MGC\_20240101.csv*

*MGC\_20240102.csv*

*MGC\_20240103.csv*

...

*MGC\_20240330.csv*

*MGC\_20240331.csv*

Archivos de conservación de Totalplay del cuarto trimestre del 2024, donde el archivo para el mes de diciembre, por su tamaño, debió segmentarse en dos archivos:

*TTP\_20241001.csv*

*TTP\_20241002.csv*

*TTP\_20241003.csv*

...

*TTP\_20241230.csv*

*TTP\_20241231\_01.csv*

*TTP\_20241231\_02.csv*

**· Reglas para nombrar las carpetas donde se alojan los Archivos de conservación:**

El acceso al repositorio de cada PSFSG para la obtención de los Archivos de Conservación únicamente debe contar con cuatro carpetas, una por cada trimestre, que contenga todos los Archivos de Conservación del trimestre en cuestión, las cuales deben ser nombradas conforme a la siguiente nomenclatura: **YYYYTT**

Donde: **YYYY** corresponde al año

**TT** corresponde al número de trimestre conforme a la siguiente lista:

01=Primer trimestre

02=Segundo trimestre

03=Tercer trimestre

04=Cuarto trimestre

Ejemplo para los archivos de conservación de los trimestres de 2024:

*\\Repositorio\202401*

*\\Repositorio\202402*

*\\Repositorio\202403*

*\\Repositorio\202404*

**· Dirección de contacto:**

En caso de dudas sobre cualquiera de los elementos contenidos en este formato se deberá contactar al siguiente correo electrónico: [reporte.oss@ift.org.mx](mailto:reporte.oss@ift.org.mx)

**DESCRIPCIÓN DE LA PLANTILLA:**

Para el llenado de la información, se empleará la siguiente plantilla:

**Formato Archivos de Conservación:**

| Campo        | ID                                 | Descripción                                                   | Unidad    | Rangos                                        | Comentarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semana       | 1-52                               | Referente de las semanas del año                              | No Aplica | 1-52                                          | No se admitirán valores menores o mayores al del rango.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Día_Hora     | dd-mm-aaaa-hh                      | Referente a la fecha y la hora en la que se obtienen los KPI  | No Aplica | No aplica                                     | <p>Solo se admitirá el formato alfanumérico dd-mm-aaaa-hh</p> <p>Con la zona horaria (Central Standard Time (CST), UTC -6).</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>01-01-2022-00 (corresponde a las 00:00 horas del 1ero de enero del año 2022)</p> <p>13-03-2022-06 (corresponde a las 06:00 horas del 13 de marzo del año 2022)</p> <p>20-08-2022-15 (corresponde a las 15:00 horas del 20 de agosto del año 2022)</p> <p>08-06-2022-23 (corresponde a las 23:00 horas del 8 de junio del año 2022)</p> |
| ID_Municipio | Conforme al catálogo de municipios | Identificador único con base en el registro oficial del INEGI | No Aplica | 2 dígitos<br>Estado+3<br>dígitos<br>Municipio | <p>Se representa con cinco dígitos, los dos primeros correspondientes al Estado y los siguientes tres al Municipio.</p> <p>No se admitirán valores que no se encuentren en el catálogo de municipios con base en el registro oficial del INEGI.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>05015 (correspondiente a Juárez, Chihuahua)</p> <p>14067 (correspondiente a Puerto Vallarta, Jalisco)</p>                                                                                                          |

|                                                       |        |                                                           |                |                 |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medio de acceso                                       | 1-3    | Identificador del medio de acceso                         | No Aplica      | No aplica       | Indicar:<br><br>1 para fibra óptica<br><br>2 para cable coaxial<br><br>3 para cobre<br><br>No se admitirán valores menores o mayores al del rango.<br><br>Deben ser únicamente cifras de un dígito. |
| KPI Disponibilidad de los MAAT [%]                    | KPI001 | KPI para la Disponibilidad de los MAAT                    | Porcentaje (%) | 0 - 100         | No se admitirán valores menores o mayores al del rango. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                            |
| KPI Volumen de Datos de Carga [Gigabytes]             | KPI002 | KPI para el Volumen de Datos de Carga                     | Gigabytes (GB) | Número Positivo | Solo admitirá números positivos. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                   |
| KPI Volumen de Datos de Descarga [Gigabytes]          | KPI003 | KPI para el Volumen de Datos de Descarga                  | Gigabytes (GB) | Número Positivo | Solo admitirá números positivos. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                                                   |
| KPI Utilización del Ancho de Banda en la Descarga [%] | KPI004 | KPI para la Utilización del Ancho de Banda en la Descarga | Porcentaje (%) | 0 - 100         | No se admitirán valores menores o mayores al del rango. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                            |
| KPI Utilización del Ancho de Banda en la Carga [%]    | KPI005 | KPI para la Utilización del Ancho de Banda en la Carga    | Porcentaje (%) | 0 - 100         | No se admitirán valores menores o mayores al del rango. En caso de que aplique, podrá contener un máximo de 2 decimales.                                                                            |
| KPI Número de Usuarios/Sesiones/Conexiones [#]        | KPI006 | KPI para el Número de Usuarios o Sesiones o Conexiones    | Numérico       | Número Positivo | Solo admitirá números positivos.                                                                                                                                                                    |

## ANEXO V

## ENTREGA DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA VENTANILLA ELECTRÓNICA DEL INSTITUTO

Consideraciones generales para el llenado del presente formato.

1. Completar la información requerida en cada uno de los rubros, conforme al tipo de procedimiento que corresponda.
2. Los campos de información y documentos que contengan un asterisco (\*) como identificador son de carácter obligatorio. No obstante lo anterior, se recomienda el llenado de todos los campos contenidos en este formato para una mejor evaluación de su solicitud.
3. Llenar el presente a computadora.
4. Para cualquier duda respecto a la información que habrá que proporcionar en cada uno de los rubros, consultar el instructivo del presente formato.
5. El formato no será válido si presenta tachaduras o enmendaduras en su información.

## INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES (IFT)

## Unidad de Cumplimiento

Av. Insurgentes Sur No. 1143, Col. Nochebuena,

Demarcación Territorial Benito Juárez,

C.P. 03720, Ciudad de México, México

Tel. 55-5015-4000

[www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx)

Lugar y Fecha:

## SECCIÓN 1.

## TIPO DE PROCEDIMIENTO

Procedimiento\* (Sólo debe seleccionar una opción)

|                                            |                                                 |                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Inicio de trámite | <input type="checkbox"/> Desahogo de prevención | <input type="checkbox"/> Alcance |
|                                            | Oficio IFT:                                     | Folio de Acuse:                  |
|                                            | <hr/>                                           | <hr/>                            |
|                                            | Fecha oficio IFT:                               | Fecha de Acuse:                  |
|                                            | <hr/>                                           | <hr/>                            |
|                                            | DD/MM/AAAA                                      | DD/MM/AAAA                       |

| SECCIÓN 2. DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| <b>Datos generales del Concesionario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                      |                  |
| Nombre o razón social del Prestador del Servicio Fijo *:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | _____                 | _____                | _____            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre (s)            | Primer apellido      | Segundo apellido |
| <b>Representante legal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                      |                  |
| Nombre del Representante Legal*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _____                 | _____                | _____            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre (s)            | Primer apellido      | Segundo apellido |
| <b>Domicilio para oír y recibir notificaciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                      |                  |
| Calle y No. exterior e interior*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | _____                 | Colonia*:            | _____            |
| Municipio o Demarcación Territorial*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | _____                 | Entidad Federativa*: | _____            |
| Código Postal*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | _____                 | Correo electrónico*: | _____            |
| Teléfono oficina*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | _____                 | Teléfono móvil:      | _____            |
| <b>Autorizados</b> (Agregar las filas que considere necesarias)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                      |                  |
| Nombre(s) completo(s) de la(s) persona(s) autorizada(s) para oír y recibir notificaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | _____                 | _____                | _____            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre (s)            | Primer apellido      | Segundo apellido |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | _____                 | _____                | _____            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre (s)            | Primer apellido      | Segundo apellido |
| <b>SECCIÓN 3. DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ ADJUNTARSE AL PRESENTE FORMATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                      |                  |
| <b>(Sólo los documentos que contengan un asterisco (*) deberán presentarse de manera obligatoria para la resolución del presente trámite)</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                      |                  |
| <b>Tipo de documento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | <b>Referencia</b>    |                  |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Reporte auditado*.    | Especifique:         |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                      |                  |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Informe del auditor*. | Especifique:         |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                      |                  |
| Asimismo, declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en el presente formato es correcta y concuerda con los documentos que se anexan al mismo, quedando apercibido de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad ante una autoridad distinta de la judicial, en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I, del Código Penal Federal. |                       |                      |                  |



**AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO****Responsable del tratamiento**

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), a través de la Dirección de Supervisión de Telecomunicaciones.

**Datos recabados:**

- Nombres de personas físicas y denominación o razón social de personas morales
- Teléfono (celular y/o particular)
- Correo electrónico
- Nacionalidad
- Registro Federal de Contribuyentes
- Clave Única de Registro de Población
- Domicilio para oír y recibir notificaciones
- Información técnica y económica
- Documentación que acredita personalidad:
  - Para persona física: INE, Cédula profesional, Pasaporte, acta de nacimiento, certificado de nacionalidad mexicana, carta de naturalización, pasaporte vigente, cédula de identidad ciudadana, matrícula consular o cartilla liberada del servicio militar nacional.
  - Para persona moral: testimonio o copia certificada de la escritura pública en la que conste el poder o acta constitutiva y compulsas de los estatutos sociales vigentes.
- Comprobante de domicilio
- Escritura pública con los poderes suficientes para representar al interesado

**Las finalidades del tratamiento para las cuales se obtienen los datos personales**

- Notificar y contactar a los Interesados en su caso, respecto del correspondiente trámite.

**Transferencias de datos personales**

El IFT, a través de la Dirección de Supervisión de Telecomunicaciones, no llevará a cabo tratamiento de datos personales para finalidades distintas a las expresamente señaladas en este aviso de privacidad, ni realizará transferencias de datos personales a otros responsables, de carácter público o privado, salvo aquéllas que sean estrictamente necesarias para atender requerimientos de información de una autoridad competente, que estén debidamente fundados y motivados. Estas transferencias no requerirán el consentimiento del titular, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 22, fracciones I, II y III, de la LGPDPSO.

**Ejercicio de los derechos ARCO**

Para ejercer sus derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición (ARCO) al tratamiento de los datos personales establecidos en la LGPDPSO; deberá hacerlos a través de la Unidad de Transparencia del Instituto Federal de Telecomunicaciones ubicada en la Planta Baja, del Edificio Sede con domicilio en Insurgentes Sur #1143, Col. Nochebuena, Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 03720, a los teléfonos 5015 4598 y 5015 2200, o al correo electrónico [unidad.transparencia@ift.org.mx](mailto:unidad.transparencia@ift.org.mx)

**Aviso de privacidad Integral**

El Aviso de Privacidad integral se encuentra disponible físicamente en las oficinas de la Dirección de Supervisión de Telecomunicaciones del IFT y electrónicamente en el micrositio "Avisos de privacidad": <http://www.ift.org.mx/avisos-de-privacidad>, medios a través de los cuales el IFT comunicará a los titulares de los datos los cambios al aviso de privacidad.

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

(Nombre y firma del interesado o de su representante legal)

| <b>INSTRUCTIVO DE LLENADO</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Nombre del campo</b>                               | <b>Descripción del campo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Unidad de medida</b> |
| <b>Sección 1. Tipo de procedimiento</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Lugar y Fecha                                         | Deberá indicar el lugar y la fecha de presentación de la solicitud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No aplica               |
| Procedimiento                                         | <p>Seleccione una opción y marque con una "X" únicamente el tipo de procedimiento que iniciará:</p> <p>1) Inicio de trámite o servicio. La primera vez que se realiza la entrega de información.</p> <p>2) Desahogo de prevención. La atención que realiza el interesado ante la prevención efectuada por el Instituto por falta de información (datos o documentos) solicitada en el presente formato. Deberá indicar el número y la fecha del oficio mediante el cual el Instituto emitió la prevención de información.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No aplica               |
|                                                       | <p>En este caso, deberá señalar exclusivamente los campos solicitados en el oficio de prevención que le notificó el Instituto.</p> <p>1) Alcance. Entrega de información (datos o documentos) adicional a la entregada previamente. Deberá indicar el folio y la fecha señalados por la Oficialía de Partes Común del Instituto, en su Acuse de recibo del documento mediante el cual inició el trámite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
| <b>Sección 2. Datos generales del regulado</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| <b>Datos Generales del Regulado</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Nombre o razón social del Prestador del Servicio Fijo | Indique el nombre completo del Prestador del Servicio Fijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No aplica               |
| <b>Representante legal</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Nombre del Representante Legal                        | <p>Los interesados podrán actuar por sí o por medio de representante legal. La representación permite formular solicitudes, participar en el procedimiento administrativo, desistirse y renunciar a derechos, para lo cual deberá acreditarse mediante instrumento público, y en el caso de personas físicas, también mediante carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas del otorgante y testigos ante las propias autoridades o fedatario público, o declaración en comparecencia personal del interesado.</p> <p>Comprende los siguientes campos:</p> <p>1) Nombre(s). Nombre completo, sin abreviaturas, del representante legal o apoderado.</p> <p>2) Primer apellido. Primer apellido, sin abreviaturas, del representante legal o apoderado.</p> <p>3) Segundo apellido. En caso de tenerlo, señalar el segundo apellido, sin abreviaturas, del representante legal o apoderado.</p> | No aplica               |

| <b>Domicilio para oír y recibir notificaciones</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Calle y No. exterior e interior                                                           | Denominación o nombre completo, sin abreviaturas, de la vialidad en la que se ubique el domicilio para oír o recibir notificaciones, así como el número exterior o interior que corresponde a dicho domicilio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No aplica |
| Colonia                                                                                   | Denominación o nombre completo, sin abreviaturas, de la localidad o asentamiento humano que corresponda al domicilio para oír o recibir notificaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No aplica |
| Municipio o Demarcación Territorial                                                       | Nombre completo, sin abreviaturas, del municipio o demarcación territorial que corresponda al domicilio para oír o recibir notificaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No aplica |
| Entidad Federativa                                                                        | Entidad federativa donde se encuentra el domicilio del representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No aplica |
| Código Postal                                                                             | Número completo del código postal que corresponda al domicilio para oír o recibir notificaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No aplica |
| Correo electrónico                                                                        | Dirección de una cuenta de correo electrónico, mediante la cual se puede enviar y recibir mensajes de datos y documentos electrónicos relacionados, a través de los dispositivos tecnológicos que permiten efectuar la transmisión y recepción de mensajes de datos y documentos electrónicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No aplica |
| Teléfono fijo                                                                             | Número(s) telefónico(s) fijo a 10 dígitos del Representante Legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No aplica |
| Teléfono móvil                                                                            | Número(s) telefónico(s) móvil a 10 dígitos del Representante Legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No aplica |
| <b>Autorizados</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| Nombre(s) completo(s) de la(s) persona(s) autorizada(s) para oír y recibir notificaciones | <p>El interesado o su representante legal podrán autorizar a la(s) persona(s) que estime(n) pertinente(s) para oír y recibir notificaciones, realizar trámites, gestiones y comparecencias que fueran necesarias para la tramitación de tal procedimiento.</p> <p>Comprende los siguientes campos por cada autorizado:</p> <p>1) Nombre(s). Nombre completo, sin abreviaturas, del autorizado.</p> <p>2) Primer apellido. Primer apellido, sin abreviaturas, del autorizado.</p> <p>3) Segundo apellido. En caso de tenerlo, señalar el segundo apellido, sin abreviaturas, del autorizado.</p> <p>Se deberá llenar una línea por cada autorizado que se designe.</p> | No aplica |

| Sección 3. Documentación que deberá adjuntarse al presente formato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Documentación adjunta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Seleccione con una "X" e indique la referencia de la documentación que adjunta al formato.                                                   |           |
| Reporte auditado*.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Reporte de acuerdo con el formato establecido en el Anexo II utilizado para reportar los KPI del servicio de acceso a Internet establecidos. | No aplica |
| Informe del auditor*.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Reporte de acuerdo con el formato establecido en el Anexo III utilizado para reportar la revisión del auditor.                               | No aplica |
| PLAZOS A LOS QUE ESTARÁ SUJETO EL TRÁMITE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |           |
| <p>A razón de que el presente trámite corresponde a un aviso, mediante el cual se da cumplimiento a una obligación de presentación documental ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones, no se emitirá una respuesta específica por parte de este último.</p> <p>La prevención de información faltante deberá hacerse dentro de los 10 días hábiles siguientes a la presentación del escrito correspondiente, en caso de que el interesado no cumpla con la totalidad de los requisitos solicitados.</p> <p>En caso de prevención, el plazo con que cuenta el interesado para subsanar la información o documentación faltante o errónea será de 5 días hábiles. Transcurrido dicho plazo sin que el interesado haya desahogado la prevención, el IFT desechará el trámite.</p> |                                                                                                                                              |           |
| FUNDAMENTO JURÍDICO DEL TRÁMITE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |           |
| -Lineamiento Décimo Octavo y Décimo Noveno de los Lineamientos, así como los numerales 4 y 5 de la presente Metodología.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |           |

**DAVID GORRA FLOTA, SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES**, con fundamento en los artículos 25 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 16, primer párrafo, fracción XIX del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, así como numerales Primero, inciso a) y Cuarto del "Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones establece el uso de la Firma Electrónica Avanzada para los actos que emitan los servidores públicos que se indican", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de noviembre de 2020, **CERTIFICA:** Que el presente documento, constante de treinta fojas útiles, es una representación impresa que corresponde fielmente con el electrónico original suscrito con Firma Electrónica Avanzada emitida por el Servicio de Administración Tributaria, del "**Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones emite la Metodología para la definición y entrega de información relativa a los contadores de desempeño, establecida en los Lineamientos que fijan los índices y parámetros de calidad a que deberán sujetarse los prestadores del servicio fijo, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 2020.**", aprobado por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en su XXIV Sesión Ordinaria, celebrada el 9 de noviembre de dos mil veintidós, identificado con el número P/IFT/091122/590.

Se certifica con la finalidad de que se publique en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 15 de noviembre de dos mil veintidós.- Rúbrica.

**AVISO mediante el cual se informa de la publicación en la página web del Instituto Federal de Telecomunicaciones de los Lineamientos para la solicitud, pago y comprobación de viáticos y transportación en el desempeño de comisiones oficiales del Instituto Federal de Telecomunicaciones.**

---

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Federal de Telecomunicaciones.

AVISO MEDIANTE EL CUAL SE INFORMA DE LA PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA SOLICITUD, PAGO Y COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS Y TRANSPORTACIÓN EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES OFICIALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

**CONSIDERANDO**

Que en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 57, fracción I, y 60, fracciones I y II del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones esta Unidad de Administración emitió los “Lineamientos para la Solicitud, Pago y Comprobación de Viáticos y Transportación en el Desempeño de Comisiones Oficiales del Instituto Federal de Telecomunicaciones”.

**AVISO MEDIANTE EL CUAL SE INFORMA DE LA PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA SOLICITUD, PAGO Y COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS Y TRANSPORTACIÓN EN EL DESEMPEÑO DE COMISIONES OFICIALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES**

**Nombre de la Disposición**

Lineamientos para la solicitud, pago y comprobación de viáticos y transportación en el desempeño de comisiones oficiales del Instituto Federal de Telecomunicaciones

**Objetivo**

Establecer las disposiciones que regulan los viáticos nacionales e internacionales y la transportación para los servidores públicos adscritos al Instituto Federal de Telecomunicaciones, con motivo del desempeño de las funciones que tienen encomendadas.

**Fecha de Emisión**

22 de noviembre de 2022

**Medios de consulta:**

Página web institucional:

[http://www.ift.org.mx/repo\\_transparencia?doc=l\\_22\\_Lineamientos\\_viaticos\\_2022.pdf](http://www.ift.org.mx/repo_transparencia?doc=l_22_Lineamientos_viaticos_2022.pdf)

Liga adicional: [www.dof.gob.mx/2022/IFT/Lineamientosviaticos2022.pdf](http://www.dof.gob.mx/2022/IFT/Lineamientosviaticos2022.pdf)

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2022.- Titular de la Unidad de Administración del Instituto Federal de Telecomunicaciones, **Oscar Everardo Ibarra Martínez**.- Rúbrica.

**(R.- 529926)**

## INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

**ACUERDO del Consejo General del Instituto Nacional Electoral por el que se aprueba la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la Junta General Ejecutiva.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Nacional Electoral.- Consejo General.- INE/CG636/2022.

**ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL POR EL QUE SE APRUEBA LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL DE LOS DISTRITOS ELECTORALES UNINOMINALES LOCALES EN QUE SE DIVIDE EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y SUS RESPECTIVAS CABECERAS DISTRITALES, A PROPUESTA DE LA JUNTA GENERAL EJECUTIVA**

### GLOSARIO

|                                         |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CLV</b>                              | Comisión(es) Local(es) de Vigilancia.                                                                                                                    |
| <b>CNV</b>                              | Comisión Nacional de Vigilancia.                                                                                                                         |
| <b>Consejo General</b>                  | Consejo General del Instituto Nacional Electoral.                                                                                                        |
| <b>Consulta Indígena y Afromexicana</b> | Consulta Previa, Libre e Informada a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas en materia de Distritación Electoral.                               |
| <b>Convención</b>                       | Convención Internacional para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Racial.                                                               |
| <b>Convenio 169</b>                     | Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes.                                   |
| <b>CPELSBC</b>                          | Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Baja California.                                                                                    |
| <b>CPEUM</b>                            | Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.                                                                                                   |
| <b>CRFE</b>                             | Comisión del Registro Federal de Electores.                                                                                                              |
| <b>CTD</b>                              | Comité Técnico para el Seguimiento y Evaluación de los Trabajos de Distritación Nacional.                                                                |
| <b>DADPI</b>                            | Declaración Americana sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas.                                                                                       |
| <b>DERFE</b>                            | Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores.                                                                                                   |
| <b>Distritación Nacional</b>            | Proyecto de la Demarcación Territorial de los Distritos Electorales uninominales federales y locales, con base en el Censo de Población y Vivienda 2020. |
| <b>DNUDPI</b>                           | Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas.                                                                          |
| <b>DOF</b>                              | Diario Oficial de la Federación.                                                                                                                         |
| <b>GTDEFL</b>                           | Grupo de Trabajo Temporal "Distritaciones Electorales Federal y Locales" de la Comisión Nacional de Vigilancia.                                          |
| <b>INALI</b>                            | Instituto Nacional de Lenguas Indígenas.                                                                                                                 |
| <b>INE/Instituto</b>                    | Instituto Nacional Electoral.                                                                                                                            |
| <b>INEGI</b>                            | Instituto Nacional de Estadística y Geografía.                                                                                                           |
| <b>INPI</b>                             | Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas.                                                                                                             |
| <b>JDC</b>                              | Juicio(s) para la Protección de los Derechos Político-Electorales del Ciudadano.                                                                         |
| <b>JDE</b>                              | Junta(s) Distrital(es) Ejecutiva(s) del Instituto Nacional Electoral.                                                                                    |
| <b>JGE</b>                              | Junta General Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral.                                                                                                |
| <b>JLE</b>                              | Junta(s) Local(es) Ejecutiva(s) del Instituto Nacional Electoral.                                                                                        |
| <b>LAMGE</b>                            | Lineamientos para la Actualización del Marco Geográfico Electoral.                                                                                       |
| <b>LGIPE</b>                            | Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.                                                                                               |
| <b>LINPI</b>                            | Ley del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas.                                                                                                     |
| <b>OPL</b>                              | Organismo(s) Público(s) Local(es).                                                                                                                       |

|                    |                                                                                                                                              |                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| PARTIDOS POLÍTICOS | <b>PAN</b>                                                                                                                                   | Partido Acción Nacional.              |
|                    | <b>PRI</b>                                                                                                                                   | Partido Revolucionario Institucional. |
|                    | <b>PRD</b>                                                                                                                                   | Partido de la Revolución Democrática. |
|                    | <b>PT</b>                                                                                                                                    | Partido del Trabajo.                  |
|                    | <b>PVEM</b>                                                                                                                                  | Partido Verde Ecologista de México.   |
|                    | <b>MC</b>                                                                                                                                    | Movimiento Ciudadano.                 |
|                    | <b>MORENA</b>                                                                                                                                | MORENA.                               |
| <b>Protocolo</b>   | Protocolo para la Consulta Previa, Libre e Informada a Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas en materia de Distritación Electoral. |                                       |
| <b>PTDN21-23</b>   | Plan de Trabajo del proyecto de la Distritación Nacional 2021-2023.                                                                          |                                       |
| <b>RIINE</b>       | Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral.                                                                                        |                                       |
| <b>TEPJF</b>       | Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.                                                                                      |                                       |
| <b>UNAM</b>        | Universidad Nacional Autónoma de México.                                                                                                     |                                       |
| <b>VRFE</b>        | Vocalía(s) del Registro Federal de Electores.                                                                                                |                                       |

#### ANTECEDENTES

- 1. Demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en las 32 entidades federativas.** Del 24 de junio de 2015 al 28 de agosto de 2017, este Consejo General aprobó la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales de las 32 entidades federativas, a propuesta de la JGE.
- 2. Convenio de colaboración con el INPI.** El 12 de octubre de 2020, el INE suscribió con el INPI un convenio de colaboración a efecto de llevar a cabo acciones conjuntas que permitieran coadyuvar en la coordinación y realización de la Consulta Indígena y Afromexicana en las 32 entidades federativas.
- 3. Publicación del Censo de Población y Vivienda 2020.** El 25 de enero de 2021, el INEGI publicó los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020.
- 4. Instrucción para realizar las actividades necesarias para presentar el proyecto de la Distritación Nacional.** El 26 de febrero de 2021, mediante Acuerdo INE/CG152/2021, este Consejo General instruyó a la JGE para que, a través de la DERFE, realizara las actividades necesarias para presentar el proyecto de la Distritación Nacional.
- 5. Creación e integración del CTD.** El 26 de febrero de 2021, mediante Acuerdo INE/CG153/2021, este Consejo General aprobó la creación e integración del CTD.
- 6. Instalación del CTD.** El 3 de marzo de 2021, en cumplimiento del punto Tercero del Acuerdo INE/CG153/2021, se efectuó la sesión de instalación del CTD.
- 7. Creación del GTDEFL.** El 9 de marzo de 2021, mediante Acuerdo INE/CNV09/MAR/2021, la CNV aprobó la creación del GTDEFL.
- 8. Aprobación del PTDN21-23.** El 26 de abril de 2021, mediante acuerdo INE/CRFE14/02SE/2021, la CRFE aprobó el PTDN21-23, el cual fue informado a la JGE el 28 de abril de 2021 y publicado en el DOF el 2 de junio de 2021.
- 9. Convenio de colaboración con el INALI.** El 6 de julio de 2021, el INE firmó un convenio de colaboración con el INALI, con la finalidad de que proporcionara el acceso al Padrón Nacional de Intérpretes y Traductores en Lenguas Indígenas y ofreciera el acompañamiento para realizar traducciones de materiales a lenguas indígenas.
- 10. Modificaciones al PTDN21-23.** El 24 de agosto de 2021, la CRFE aprobó, mediante Acuerdo INE/CRFE40/04SE/2021, las modificaciones al PTDN21-23, aprobado mediante diverso INE/CRFE14/02SE/2021, el cual fue informado a la JGE el 27 de agosto de 2021 y publicado en el DOF el 29 de octubre de 2021.
- 11. Adecuación del Marco Geográfico Electoral de diversas secciones con discontinuidad geográfica (secciones multipolígono).** El 27 de agosto de 2021, mediante Acuerdo INE/CG1461/2021, este Consejo General aprobó la adecuación de diversas secciones electorales con discontinuidad geográfica (secciones multipolígono).

- 12. Aprobación de los criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional, así como la matriz que establece su jerarquización.** El 27 de agosto de 2021, este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG1466/2021, los criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional, así como la matriz que establece su jerarquización.
- 13. Aprobación del Protocolo.** El 27 de agosto de 2021, este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG1467/2021, el Protocolo.
- 14. Aspectos metodológicos y técnico-operativos para la aplicación de criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional.** El 30 de septiembre de 2021, este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG1548/2021, los aspectos metodológicos y técnico-operativos para la aplicación de criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional.
- 15. Sentencias de la Sala Superior del TEPJF.** Los días 14 y 20 de octubre de 2021, la Sala Superior del TEPJF dictó las siguientes sentencias relacionadas con acuerdos aprobados por este Consejo General en materia del proyecto de la Distritación Nacional:

| SENTENCIA                      | FECHA      | SENTIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUP-JDC-1291/2021 y acumulados | 14.10.2021 | Desechar de plano las demandas interpuestas en contra de este Consejo General en el Acuerdo INE/CG1466/2021, por el que se aprobaron los criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional, así como la matriz que establece su jerarquización.                                   |
| SUP-JDC-1296/2021 y acumulados | 20.10.2021 | Confirmar el Acuerdo INE/CG1467/2021, por el que se aprobó el Protocolo.                                                                                                                                                                                                                    |
| SUP-JDC-1321/2021 y acumulados | 20.10.2021 | Desechar los juicios por falta de interés jurídico y confirmar, en cuanto es materia de impugnación, el Acuerdo INE/CG1548/2021, por el que se aprobaron los aspectos metodológicos y técnico-operativos para la aplicación de criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional. |

- 16. Emisión de las reglas para la conformación de una propuesta de escenario de distritación electoral local o federal y criterios de evaluación de dichas propuestas.** El 18 de octubre de 2021, mediante oficio INE/DERFE/1350/2021, dirigido a las VRFE de las JLE, emitió las "Reglas para la conformación de una propuesta de escenario de Distritación Electoral Local o Federal y Criterios de evaluación de dichas propuestas".

Cabe señalar que, el documento referido en el párrafo precedente fue definido conjuntamente entre la DERFE y el CTD; además, fue sometido para las observaciones, comentarios y sugerencias de las representaciones de los partidos políticos ante la CNV.

- 17. Órgano Garante de la Consulta Indígena y Afromexicana.** El 16 de noviembre de 2021, mediante el Convenio Específico de Colaboración entre el INE y la UNAM, se formalizó la invitación al Instituto de Geografía de la UNAM para participar como la institución académica de nivel superior que fungirá como Órgano Garante de la Consulta Indígena y Afromexicana, en términos del Protocolo.
- 18. Presentación de ajustes al PTDN21-23.** Los días 22 de noviembre de 2021, así como 23 de febrero y 18 de marzo de 2022, la DERFE presentó a la CRFE los ajustes al PTDN21-23, los cuales se hicieron del conocimiento previo del CTD, el GTDEFL y la CNV, y consistieron en ajustes de fechas y periodos en el cronograma general, que no modificaron en lo sustantivo el alcance, las etapas o las actividades del proyecto.
- 19. Recomendación de criterios y reglas operativas para la definición de cabeceras distritales federales y locales para la Distritación Nacional.** El 26 de noviembre de 2021, la CNV recomendó a la DERFE, mediante Acuerdo INE/CNV44/NOV/2021, la emisión de los "Criterios y reglas operativas para la definición de cabeceras distritales federales y locales para la Distritación Nacional 2021-2023".



- 20. Emisión de criterios y reglas operativas para la definición de cabeceras distritales federales y locales para la Distritación Nacional.** El 30 de noviembre de 2021, mediante oficio INE/DERFE/1586/2021, dirigido a los CC. Dr. Lorenzo Córdova Vianello, Consejero Presidente, Lic. Edmundo Jacobo Molina, Secretario Ejecutivo y Dr. Ciro Murayama Rendón, Consejero Electoral y Presidente de la CRFE, la DERFE emitió los "Criterios y reglas operativas para la definición de cabeceras distritales federales y locales para la Distritación Nacional 2021-2023".

Cabe señalar que, el documento referido en el párrafo precedente fue definido conjuntamente entre la DERFE y el CTD; además, fue sometido para las observaciones, comentarios y sugerencias de las personas integrantes de las JLE y la JGE, así como de las representaciones de los partidos políticos ante la CNV.

- 21. Aprobación de los catálogos de municipios y secciones que conforman el Marco Geográfico Electoral de las entidades federativas de Baja California, Chiapas, Jalisco, San Luis Potosí y Sonora.** El 26 de enero de 2022, este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG30/2022, los catálogos de municipios y de secciones que conforman el Marco Geográfico Electoral de las entidades federativas de Baja California, Chiapas, Jalisco, San Luis Potosí y Sonora, como insumo para la realización de los trabajos de la Distritación Nacional.

- 22. Resultados del proyecto de Reseccionamiento 2021.** El 26 de enero de 2022, este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG31/2022, los resultados del proyecto de Reseccionamiento 2021.

- 23. Emisión de las reglas para la presentación y publicación de las propuestas realizadas por los partidos políticos a los escenarios de distritación electoral federal y locales.** El 14 de febrero de 2022, mediante oficio INE/DERFE/0293/2022, dirigido a las VRFE de las JLE, emitió las "Reglas para la presentación y publicación de las propuestas realizadas por los partidos políticos a los escenarios de distritación electoral federal y locales".

Cabe señalar que, a través del oficio referido en el párrafo precedente, la DERFE instruyó a las VRFE de las JLE, remitir las "Reglas para la presentación y publicación de las propuestas realizadas por los partidos políticos a los escenarios de distritación electoral federal y locales" a las Presidencias de las CLV y de los OPL de las diversas entidades federativas, con el objeto de que las hicieran del conocimiento de las representaciones de los partidos políticos acreditadas ante dichos órganos.

- 24. Foro estatal de distritación electoral local.** El 14 de marzo de 2022, se llevó a cabo el foro estatal de distritación electoral local, para el Estado de Baja California.

- 25. Compilación del sistema, generación y entrega del primer escenario de distritación local.** El 18 de abril de 2022, la DERFE realizó la compilación del sistema, así como la generación y entrega del primer escenario de distritación local del Estado de Baja California a la CLV, la CNV y al OPL.

- 26. Entrega del primer escenario de distritación local para la Consulta Indígena y Afromexicana.** Del 19 al 25 de abril de 2022, la DERFE realizó la entrega del primer escenario de distritación local del Estado de Baja California, para la Consulta Indígena y Afromexicana.

- 27. Entrega de observaciones sobre el primer escenario de distritación local.** Entre los días 26 de abril y 25 de mayo de 2022, se realizó la entrega a la DERFE de las observaciones del OPL, la CLV, la CNV, así como las opiniones de las autoridades indígenas y afromexicanas, al primer escenario de distritación local del Estado de Baja California.

- 28. Entrega del dictamen técnico del CTD sobre las observaciones al primer escenario de distritación local.** El 14 de junio de 2022, se realizó la entrega del dictamen técnico del CTD sobre las observaciones de los partidos políticos al primer escenario de distritación local del Estado de Baja California, así como sobre las opiniones de las autoridades indígenas y afromexicanas representativas.

- 29. Publicación del segundo escenario de distritación local.** El 21 de junio de 2022, se publicó el segundo escenario de distritación local del Estado de Baja California, para su análisis por las representaciones de los partidos políticos ante la CLV, la CNV y el OPL.

- 30. Entrega de observaciones al segundo escenario de distritación local.** Entre los días 21 de junio y 18 de julio de 2022, se realizó la entrega de observaciones al segundo escenario de distritación local del Estado de Baja California, por parte de la CLV, la CNV y el OPL.

31. **Ajustes al PTDN21-23.** El 26 de mayo de 2022, la CRFE aprobó, mediante Acuerdo INE/CRFE26/04SE/2022, nuevos ajustes al PTDN21-23 aprobado y modificado mediante diversos INE/CRFE14/02SE/2021 e INE/CRFE40/04SE/2021, respectivamente, el cual fue informado a la JGE el 27 de mayo de 2022 y publicado en el DOF el 20 de julio de 2022.
32. **Entrega del dictamen técnico del CTD sobre las observaciones al segundo escenario de distritación local.** El 17 de agosto de 2022, se realizó la entrega del dictamen técnico del CTD sobre las observaciones de las representaciones de los partidos políticos al segundo escenario de distritación local del Estado de Baja California.
33. **Publicación del tercer escenario de distritación con propuesta de cabeceras distritales.** El 26 de agosto de 2022, se publicó el tercer escenario de distritación junto con la propuesta de cabeceras distritales para el Estado de Baja California.
34. **Presentación de ajustes adicionales al PTDN21-23.** El 15 de julio de 2022, la DERFE presentó a la CRFE ajustes adicionales al PTDN21-23, los cuales se hicieron del conocimiento previo del CTD, el GTDEFL y la CNV, y consistieron en ajustes de fechas y periodos en el cronograma general, que no modificaron en lo sustantivo el alcance, las etapas o las actividades del proyecto.
35. **Ajustes al PTDN21-23.** El 25 de agosto de 2022, la CRFE aprobó, mediante Acuerdo INE/CRFE40/07SE/2022, nuevos ajustes al PTDN21-23 aprobado y modificado mediante diversos INE/CRFE14/02SE/2021, INE/CRFE40/04SE/2021 e INE/CRFE26/04SE/2022, respectivamente, el cual fue informado a la JGE ese mismo día mediante oficio INE/DERFE/1183/2022 y publicado en el DOF el 12 de octubre de 2022.
36. **Presentación del tercer escenario de distritación local a la CNV.** El 29 de agosto de 2022, se presentó a la CNV, el tercer escenario de la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California.
37. **Entrega del dictamen técnico del CTD sobre las observaciones al tercer escenario de distritación local.** El 5 de septiembre de 2022, se realizó la entrega del dictamen técnico del CTD sobre las observaciones de los partidos políticos al tercer escenario de distritación local del Estado de Baja California.
38. **Entrega de observaciones a la propuesta de cabeceras distritales para el tercer escenario de distritación local.** El 21 de septiembre de 2022, se realizó la entrega de las observaciones de los partidos políticos acreditados ante la CNV, la CLV y el OPL, sobre la propuesta de cabeceras distritales para el tercer escenario de distritación local del Estado de Baja California.
39. **Presentación del anteproyecto de acuerdo en la CRFE.** El 10 de octubre de 2022, en su cuarta sesión ordinaria, la DERFE presentó a las personas integrantes de la CRFE el anteproyecto de acuerdo del Consejo General por el que se aprueba la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la JGE y, mediante Acuerdo INE/CRFE44/04SO/2022, la CRFE aprobó que se presente el correspondiente proyecto de acuerdo a la JGE, con las observaciones y comentarios que fueron formulados en la sesión.
40. **Aprobación del proyecto de acuerdo por la JGE.** El 13 de octubre de 2022, la JGE aprobó someter a consideración de este Consejo General, mediante Acuerdo INE/JGE193/2022, la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales.

#### CONSIDERANDOS

##### PRIMERO. Competencia.

Este Consejo General es competente para aprobar la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la JGE, conforme a lo dispuesto por los artículos 41, párrafo tercero, Base V, Apartado A, párrafos primero y segundo, y Apartado B, inciso a), numeral 2; 53 de la CPEUM; 30, párrafo 1, incisos a), e) y f); 31, párrafo 1; 32, párrafo 1, inciso a), fracción II; 34, párrafo 1, inciso a); 35; 44, párrafo 1, incisos l), gg), hh) y jj); 214, párrafos 1 y 2 de la LGIPE; 4, párrafo 1, fracción I, apartado A, inciso a); 5, párrafo 1, inciso x) del RIINE; 64 de los LAMGE; acuerdo INE/CG152/2021; así como, actividad 6.21 del PTDN21-23.

**SEGUNDO. Disposiciones normativas que sustentan la determinación.**

Acorde a lo establecido en el artículo 1º, párrafo primero de la CPEUM, todas las personas gozarán de los derechos humanos reconocidos en la propia Carta Magna y en los tratados internacionales de los que el Estado Mexicano sea parte, así como de las garantías para su protección, cuyo ejercicio no podrá restringirse ni suspenderse, salvo en los casos y bajo las condiciones que la misma establece.

En términos del párrafo segundo de la disposición aludida, las normas relativas a los derechos humanos se interpretarán de conformidad con la CPEUM y con los tratados internacionales de la materia favoreciendo en todo tiempo a las personas la protección más amplia.

El párrafo tercero del artículo referido dispone que todas las autoridades, en el ámbito de sus competencias, tienen la obligación de promover, respetar, proteger y garantizar los derechos humanos de conformidad con los principios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad. En consecuencia, el Estado deberá prevenir, investigar, sancionar y reparar las violaciones a los derechos humanos, en los términos que establezca la ley.

Asimismo, el artículo 2, párrafos 4 y 5 de la CPEUM, establece que son comunidades integrantes de un pueblo indígena, aquellas que formen una unidad social, económica y cultural, asentadas en un territorio y que reconocen autoridades propias de acuerdo con sus usos y costumbres, cuyo reconocimiento se hará en las constituciones y leyes de las entidades federativas, las que deberán tomar en cuenta, entre otros criterios, el de asentamiento físico.

Además, el Apartado C del mencionado artículo 2 de la CPEUM, establece que los pueblos y comunidades afromexicanas, cualquiera que sea su autodenominación, son reconocidas como parte de la composición pluricultural de la Nación y tendrán, en lo conducente, los mismos derechos señalados para los pueblos y las comunidades indígenas, a fin de garantizar su libre determinación, autonomía, desarrollo e inclusión social.

Por otra parte, el artículo 26, Apartado B, primer párrafo de la CPEUM, dispone que el Estado contará con un Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica cuyos datos serán considerados oficiales para la Federación, las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México. Los datos contenidos en ese sistema serán de uso obligatorio en los términos que establezca la ley.

El artículo 41, párrafo tercero, Base V, Apartado A, párrafo primero de la CPEUM, en relación con los diversos 29; 30, párrafo 2 y 31, párrafo 1 de la LGIPE, disponen que el INE es un organismo público autónomo dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, en cuya integración participan el Poder Legislativo de la Unión, los partidos políticos nacionales y las ciudadanas y los ciudadanos, en los términos que ordene la ley. En el ejercicio de esta función estatal, la certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad y paridad serán principios rectores, y sus actividades se realizarán con perspectiva de género.

Asimismo, el artículo 41, párrafo tercero, Base V, Apartado B, inciso a), numeral 2 de la CPEUM, en relación con el diverso 32, párrafo 1, inciso a), fracción II de la LGIPE, señalan que, para los procesos electorales federales y locales, corresponde al INE definir la geografía electoral, que incluirá el diseño y determinación de los distritos electorales y su división en secciones electorales, así como la delimitación de las circunscripciones plurinominales y el establecimiento de cabeceras.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 53, párrafo primero de la CPEUM, la demarcación territorial de los 300 distritos electorales uninominales será la que resulte de dividir la población total del país entre los distritos señalados. La distribución de los distritos electorales uninominales entre las entidades federativas se hará teniendo en cuenta el último censo general de población, sin que en ningún caso la representación de un estado pueda ser menor de dos diputadas y/o diputados de mayoría.

Asimismo, el artículo 116, fracción II, párrafo tercero de la CPEUM, alude que las legislaturas de las entidades federativas se integrarán con diputadas y diputados electos, según los principios de mayoría relativa y representación proporcional, en los términos que señalen sus leyes.

Por su parte, el artículo 133 de la CPEUM, expone que la propia Constitución, las leyes del Congreso de la Unión que emanen de ella y todos los tratados que estén de acuerdo con la misma, celebrados y que se celebren por el Presidente de la República, con aprobación del Senado, serán la Ley Suprema de toda la Unión.

En consecuencia, los tratados internacionales tienen fuerza de ley y son de observancia obligatoria porque forman parte de nuestro sistema jurídico; en esa medida, deben ser cumplidos y aplicados a todas y todos quienes se encuentren bajo su tutela.

**I. Marco convencional internacional de derechos de pueblos indígenas y afrodescendientes.**

De conformidad con el artículo 1º de la Convención, la expresión “discriminación racial” denotará toda distinción, exclusión, restricción o preferencia basada en motivos de raza, color, linaje u origen nacional o étnico que tenga por objeto o por resultado anular o menoscabar el reconocimiento, goce o ejercicio, en condiciones de igualdad, de los derechos humanos y libertades fundamentales en las esferas política, económica, social, cultural o en cualquier otra esfera de la vida pública.

El artículo 2 de la Convención, señala que los Estados parte condenan la discriminación racial y se comprometen a seguir, por todos los medios apropiados y sin dilaciones, una política encaminada a eliminar la discriminación en todas sus formas y a promover el entendimiento entre todas las razas. Los Estados parte tomarán, cuando las circunstancias lo aconsejen, medidas especiales y concretas, en las esferas social, económica, cultural y en otras esferas, para asegurar el adecuado desenvolvimiento y protección de ciertos grupos raciales o de personas pertenecientes a estos grupos, con el fin de garantizar en condiciones de igualdad el pleno disfrute por dichas personas de los derechos humanos y de las libertades fundamentales.

El artículo 5, inciso c) de la Convención, establece, de conformidad con las obligaciones fundamentales estipuladas en su artículo 2, que los Estados partes se comprometen a prohibir y eliminar la discriminación racial en todas sus formas y a garantizar el derecho de toda persona a la igualdad ante la ley, sin distinción de raza, color y origen nacional o étnico, particularmente en el goce de, entre otros, los derechos políticos, en particular el de tomar parte en elecciones, elegir y ser elegido, por medio del sufragio universal e igual, el de participar en el gobierno y en la dirección de los asuntos públicos en cualquier nivel, y el de acceso, en condiciones de igualdad, a las funciones públicas.

Por su parte, el artículo 3 de la DNUDPI, ordena que los pueblos indígenas tienen derecho a la libre determinación. En virtud de ese derecho, determinan libremente su condición política y persiguen libremente su desarrollo económico, social y cultural.

El artículo 4 de la DNUDPI, determina que los pueblos indígenas, en ejercicio de su derecho a la libre determinación, tienen derecho a la autonomía o al autogobierno en las cuestiones relacionadas con sus asuntos internos y locales, así como a disponer de medios para financiar sus funciones autónomas.

Asimismo, en términos del artículo 5 de la DNUDPI, los pueblos indígenas tienen derecho a conservar y reforzar sus propias instituciones políticas, jurídicas, económicas, sociales y culturales, manteniendo a la vez su derecho a participar plenamente, si lo desean, en la vida política, económica, social y cultural del Estado.

En ese sentido, el artículo 8, numeral 2, inciso d) de la DNUDPI, instruye que los Estados deberán establecer mecanismos eficaces preventivos de toda forma de asimilación o integración forzada.

Con base en el artículo 9 de la DNUDPI, los pueblos y los individuos indígenas tienen derecho a pertenecer a una comunidad o nación indígena, de conformidad con las tradiciones y costumbres de la comunidad o nación que se trate. Del ejercicio de ese derecho no puede resultar discriminación de ningún tipo.

El artículo 19 de la DNUDPI, dispone que los Estados celebrarán consultas y cooperarán de buena fe con los pueblos indígenas interesados por medio de sus instituciones representativas, antes de adoptar y aplicar medidas legislativas o administrativas que los afecten, a fin de obtener su consentimiento libre, previo e informado.

En este orden de ideas, y en atención a las medidas que debe adoptar el Estado mexicano para combatir el racismo y la discriminación, el Convenio 169, es el principal instrumento internacional que permite exigir el reconocimiento constitucional de las personas, pueblos y comunidades indígenas y afrodescendientes, así como su inclusión institucional, en términos de lo previsto en su artículo 1.

Además, el artículo 2, párrafo 1 del Convenio 169, expone que los gobiernos deberán asumir la responsabilidad de desarrollar, con la participación de los pueblos interesados, una acción coordinada y sistemática con miras a proteger los derechos de esos pueblos y a garantizar el respeto de su integridad. El párrafo 2, inciso a) del artículo en cita, establece que la acción coordinada y sistemática incluirá, entre otras medidas, las que aseguren a los miembros de dichos pueblos a gozar, en pie de igualdad, de los derechos y oportunidades que la legislación nacional otorga a los demás miembros de la población.

De igual manera, el artículo 3 del Convenio 169, advierte que los pueblos indígenas y tribales deberán gozar plenamente de los derechos humanos y libertades fundamentales, sin obstáculos ni discriminación. Las disposiciones de ese Convenio se aplicarán sin discriminación a los hombres y mujeres de esos pueblos. No deberá emplearse ninguna forma de fuerza o de coerción que viole los derechos humanos y las libertades fundamentales de los pueblos interesados, incluidos los derechos contenidos en el multicitado Convenio.

El artículo 4 del Convenio 169, refiere que deberán adoptarse las medidas especiales que se precisen para salvaguardar las personas, las instituciones, los bienes, el trabajo, las culturas y el medio ambiente de los pueblos interesados. Tales medidas especiales no deberán ser contrarias a los deseos expresados libremente por los pueblos interesados. El goce sin discriminación de los derechos generales de la ciudadanía no deberá sufrir menoscabo alguno como consecuencia de tales medidas especiales.

En esa tesitura, el artículo 6, párrafo 1 del Convenio 169, señala que, al aplicar las disposiciones del Convenio, los gobiernos deberán consultar a los pueblos interesados, mediante procedimientos apropiados y en particular a través de sus instituciones representativas, cada vez que se prevean medidas legislativas o administrativas susceptibles de afectarles directamente; establecer los medios a través de los cuales, los pueblos interesados puedan participar libremente, por lo menos en la misma medida que otros sectores de la población, y a todos los niveles en la adopción de decisiones en instituciones electivas y organismos administrativos y de otra índole responsables de políticas y programas que les conciernan, y establecer los medios para el pleno desarrollo de las instituciones e iniciativas de esos pueblos, y en los casos apropiados proporcionar los recursos necesarios para ese fin. El numeral 2 del mismo artículo, indica que las consultas llevadas a cabo en aplicación del multicitado Convenio 169, deberán efectuarse de buena fe y de una manera apropiada a las circunstancias, con la finalidad de llegar a un acuerdo o lograr el consentimiento acerca de las medidas propuestas.

Con base en el artículo 7, párrafo 3 del Convenio 169, los gobiernos deberán velar por que, siempre que haya lugar, se efectúen estudios en cooperación con los pueblos interesados, a fin de evaluar la incidencia social, espiritual y cultural y sobre el medio ambiente que las actividades de desarrollo previstas puedan tener sobre esos pueblos. Los resultados de estos estudios deberán ser considerados como criterios fundamentales para la ejecución de las actividades mencionadas.

La Carta Democrática Interamericana, en su artículo 9, señala que la eliminación de toda forma de discriminación, especialmente la discriminación de género, étnica y racial, y de las diversas formas de intolerancia, así como la promoción y protección de los derechos humanos de los pueblos indígenas y los migrantes y el respeto a la diversidad étnica, cultural y religiosa en las Américas, contribuyen al fortalecimiento de la democracia y la participación ciudadana.

Por su parte, la Convención Interamericana contra el Racismo, la Discriminación Racial y Formas Conexas de Intolerancia, considera que las víctimas del racismo, la discriminación racial y otras formas conexas de intolerancia en las Américas son, entre otros, las y los afrodescendientes, los pueblos indígenas, así como otros grupos y minorías raciales, étnicas o que por su linaje u origen nacional o étnico son afectados por tales manifestaciones.

En este sentido, su artículo 5 prevé que los Estados Parte se comprometen a adoptar las políticas especiales y acciones afirmativas para garantizar el goce o ejercicio de los derechos y libertades fundamentales de personas o grupos que sean sujetos de racismo, discriminación racial o formas conexas de intolerancia con el objetivo de promover condiciones equitativas de igualdad de oportunidades, inclusión y progreso para estas personas o grupos.

El artículo I, párrafo 2 de la DADPI, expone que la autoidentificación como pueblos indígenas será un criterio fundamental para determinar a quiénes se aplica esa Declaración. Los Estados respetarán el derecho a dicha autoidentificación como indígena en forma individual o colectiva, conforme a las prácticas e instituciones propias de cada pueblo indígena.

En sus artículos II y III, la DADPI dispone la obligación convencional de los Estados de reconocer y respetar el carácter pluricultural y multilingüe de los pueblos indígenas quienes forman parte integral de sus sociedades. Los pueblos indígenas tienen derecho a la libre determinación. En virtud de ese derecho determinan libremente su condición política y persiguen libremente su desarrollo económico, social y cultural.

El artículo VI de la DADPI, protege los derechos colectivos de los pueblos indígenas entendidos como aquellos indispensables para su existencia, bienestar y desarrollo integral como pueblos e integra el deber de los Estados para reconocer y respetar, el derecho de los pueblos indígenas a su actuar colectivo; a sus sistemas o instituciones jurídicos, sociales, políticos y económicos; a sus propias culturas; así como la obligación de los Estados de promover la coexistencia armónica de los derechos y sistemas de los grupos poblacionales y culturas, con la participación plena y efectiva de los pueblos indígenas.

Además, el artículo IX de la DADPI, indica que los Estados reconocerán plenamente la personalidad jurídica de los pueblos indígenas, respetando las formas de organización indígenas y promoviendo el ejercicio pleno de los derechos reconocidos en esa Declaración.

El derecho a la no asimilación es protegido por el referido instrumento interamericano, en su artículo X, párrafos 1 y 2, al disponer que los pueblos indígenas tienen derecho a mantener, expresar y desarrollar libremente su identidad cultural en todos sus aspectos, libre de todo intento externo de asimilación, acorde con ello, los Estados tiene el deber convencional de no desarrollar, adoptar, apoyar o favorecer política alguna de asimilación de los pueblos indígenas ni destrucción de sus culturas.

El artículo XXI, párrafo 1 de la DADPI, protege la dimensión externa de los derechos políticos de los pueblos indígenas en cuanto a su participación dentro de los sistemas político constitucionales del Estado Parte al establecer que los pueblos indígenas tienen derecho a mantener y desarrollar sus propias instituciones indígenas de decisión, así como a participar en la adopción de decisiones en las cuestiones que afecten sus derechos, pudiendo hacerlo directamente o a través de sus representantes, de acuerdo con sus propias normas, procedimientos y tradiciones. De igual forma, en dicho precepto se reconoce el derecho a la igualdad de oportunidades para los miembros de los pueblos indígenas para acceder y participar plena y efectivamente como pueblos en todas las instituciones y foros nacionales, incluyendo los cuerpos deliberantes.

En complementariedad, el artículo XXIII, párrafo 1 de la DADPI, tutela que los pueblos indígenas tienen derecho a la participación plena y efectiva, por conducto de representantes elegidos por ellos de conformidad con sus propias instituciones, en la adopción de decisiones en las cuestiones que afecten sus derechos y que tengan relación con la elaboración y ejecución de leyes, políticas públicas, programas, planes y acciones relacionadas con los asuntos indígenas.

El artículo XXIII, párrafo 2 de la DADPI, protege el derecho a la consulta al imponer el deber de los Estados para celebrar consultas y cooperar de buena fe con los pueblos indígenas interesados por medios de sus instituciones representativas antes de adoptar y aplicar medidas legislativas o administrativas que los afecten, a fin de obtener su consentimiento libre, previo e informado.

Cabe destacar que, en la Declaración de la Conferencia de Santiago y en la Declaración de la Conferencia de Durban, el sistema interamericano reconoció que las personas afrodescendientes y sus pueblos tienen que hacer frente a obstáculos como resultado de prejuicios y discriminaciones sociales que prevalecen en las instituciones públicas y privadas, reconociendo además, que esto se debe a los siglos de esclavitud, racismo, discriminación racial, y la denegación histórica de muchos de sus derechos, que genera además una falta de reconocimiento del aporte de este colectivo al patrimonio cultural de los países.

En este sentido, a partir de la reforma constitucional publicada en el DOF el 9 de agosto de 2019, relativa a la adición del Apartado C al artículo segundo de la CPEUM, se reconoció a las personas afrodescendientes mexicanas, a sus pueblos, comunidades y reagrupamientos sociales y culturales, cualquiera que sea su autodenominación, como se reconocen por equiparación los mismos derechos a las personas, pueblos y comunidades indígenas.

## **II. Marco convencional internacional de derechos humanos en materia político-electoral.**

La Declaración Universal de los Derechos Humanos, en su artículo 21, apartado 3, indica que la voluntad del pueblo es la base de la autoridad del poder público; esta voluntad se expresará mediante elecciones auténticas que habrán de celebrarse periódicamente, por sufragio universal e igual y por voto secreto u otro procedimiento equivalente que garantice la libertad del voto.

Por su parte, la Declaración sobre el Derecho y el Deber de los Individuos, los Grupos y las Instituciones de Promover y Proteger los Derechos Humanos y las Libertades Fundamentales Universalmente Reconocidos, en su artículo 2, dispone que los Estados tienen la responsabilidad primordial y el deber de proteger, promover y hacer efectivos todos los derechos humanos y las libertades fundamentales, entre otras cosas, adoptando las medidas necesarias para crear las condiciones sociales, económicas, políticas y de otra índole, así como las garantías jurídicas requeridas para que toda persona sometida a su jurisdicción, individual o colectivamente, pueda disfrutar en la práctica de todos esos derechos y libertades.

Acorde a lo previsto por el artículo 2, párrafos 1 y 2 del Pacto Internacional de Derechos Políticos y Civiles, los Estados parte se comprometen a respetar y a garantizar a todas y todos los individuos que se encuentren en su territorio y estén sujetos a su jurisdicción los derechos reconocidos en dicho Pacto, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición social; así también, a adoptar, con arreglo a sus procedimientos constitucionales y a las disposiciones del Pacto referido, las medidas oportunas para dictar las disposiciones legislativas o de otro carácter que fueren necesarias para hacer efectivos los derechos reconocidos y que no estuviesen ya garantizados por disposiciones legislativas o de otro carácter.

El propio Pacto invocado en su artículo 25, incisos a) y b), establece la obligación de los Estados Parte para proteger que toda la ciudadanía goce, sin ninguna distinción y sin restricciones indebidas, del derecho y oportunidad a participar en la dirección de los asuntos públicos, directamente o por medio de representantes libremente elegidos y, consecuentemente, del derecho a votar y ser elegidos en elecciones periódicas, auténticas, realizadas por sufragio universal e igual, y por voto secreto que garantice la libre expresión de la voluntad de las y los electores.

En el sistema interamericano, la Convención Americana sobre Derechos Humanos y la Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre, en sus artículos 23, apartado 1, incisos a) y b), y XX, respectivamente, protegen que todas las ciudadanas y ciudadanos puedan tomar parte en el gobierno de su país y gocen de los derechos y oportunidades de participar en la dirección de los asuntos públicos, directamente o por medio de representantes libremente elegidos, así como de votar y ser elegidos en elecciones periódicas auténticas, realizadas por sufragio universal e igual y por voto secreto que garantice la libertad del voto.

Dichas obligaciones y deberes convencionales del Estado Mexicano son reconocidas y regladas en cuanto a su protección y formas de ejercicio en la CPEUM y desarrollados en un marco normativo que comprende la legislación electoral nacional.

### **III. Marco legal nacional.**

El artículo 1, párrafo 2 de la LGIPE, instituye que las disposiciones de dicha ley son aplicables a las elecciones en el ámbito federal y en el ámbito local respecto de las materias que establece la CPEUM.

El artículo 5, párrafo 1 de la LGIPE, prevé que su aplicación corresponde, en sus respectivos ámbitos de competencia, al INE, al TEPJF, a los OPL y a las autoridades jurisdiccionales locales en la materia, a la Cámara de Diputadas y Diputados y al Senado de la República.

A su vez, el artículo 9, párrafo 2 de la LGIPE, establece que en cada distrito electoral el sufragio se emitirá en la sección electoral que comprenda el domicilio de las ciudadanas y los ciudadanos, salvo los casos de excepción expresamente señalados por la misma ley.

Asimismo, de acuerdo con lo previsto en el artículo 30, párrafo 1, incisos a), d), e) y f) de la LGIPE, son fines del INE, entre otros, contribuir al desarrollo de la vida democrática; garantizar la celebración periódica y pacífica de las elecciones para renovar a las personas integrantes de los Poderes Legislativo y Ejecutivo de la Unión y ejercer las funciones que la CPEUM le otorga en los procesos electorales locales; así como, velar por la autenticidad y efectividad del sufragio.

El artículo 32, párrafo 1, inciso a), fracción II de la LGIPE, mandata que el INE tendrá como atribución, entre otras, la geografía electoral, que incluirá la determinación de los distritos electorales y su división en secciones electorales, así como la delimitación de las circunscripciones plurinominales y el establecimiento de cabeceras.

A su vez, el artículo 43, párrafos 1 y 2 de la LGIPE, dispone en lo conducente que, este Consejo General ordenará la publicación en el DOF de los acuerdos y resoluciones de carácter general que pronuncie. El Secretario Ejecutivo establecerá los acuerdos para asegurar su oportuna publicación en ese medio oficial.

El artículo 44, párrafo 1, incisos l), gg) y hh) de la LGIPE, advierte que este Consejo General tiene, entre otras atribuciones, la de dictar los lineamientos relativos al Registro Federal de Electores y ordenar a la JGE hacer los estudios y formular los proyectos para la división del territorio nacional en 300 distritos electorales uninominales y su cabecera, su división en secciones electorales, para determinar el ámbito territorial de las cinco circunscripciones electorales plurinominales y la capital de la entidad federativa que será cabecera de cada una de ellas; así como la división territorial de los distritos en el ámbito local y, en su caso, aprobarlos. Asimismo, tiene la atribución de aprobar y expedir, entre otros, los acuerdos para ejercer las facultades previstas en el Apartado B de la Base V del artículo 41 de la CPEUM; así como, aprobar la geografía electoral federal y de las entidades federativas, de conformidad con los resultados del censo nacional de población.

Con fundamento en el artículo 54, párrafo 1, incisos g) y h) de la LGIPE, corresponde a la DERFE formular, con base en los estudios que realice, el proyecto de división del territorio nacional en 300 distritos electorales uninominales, así como el de las cinco circunscripciones plurinominales y mantener actualizada la cartografía electoral del país, clasificada por entidad, distrito electoral federal, distrito electoral local, municipio y sección electoral.

Así, el artículo 71, párrafos 1 y 2 de la LGIPE, prescribe que, en cada uno de los distritos electorales, el INE contará con la JDE, la Vocalía Ejecutiva y el Consejo Distrital. En este tenor, los órganos distritales tendrán su sede en la cabecera de cada uno de los distritos electorales.

Con base en lo dispuesto por los artículos 147, párrafos 2, 3 y 4 y 253, párrafo 2 de la LGIPE, la sección electoral es la fracción territorial de los distritos electorales uninominales para la inscripción de las ciudadanas y los ciudadanos en el Padrón Electoral y en las Listas Nominales de Electores. Las secciones en que se dividen los distritos electorales uninominales tendrán como mínimo 100 electores y como máximo 3,000. El fraccionamiento en secciones electorales estará sujeto a la revisión de la división del territorio nacional en distritos electorales, en los términos del artículo 53 de la CPEUM.

De conformidad con el artículo 158, párrafo 2 de la LGIPE, la CNV conocerá y podrá emitir opiniones respecto de los trabajos que la DERFE realice en materia de demarcación territorial.

Tal como lo disponen los párrafos 1 y 2 del artículo 214 de la LGIPE, la demarcación de los distritos electorales federales y locales será realizada por el INE con base en el último censo general de población y los criterios generales determinados por este Consejo General, mismo que ordenará a la JGE realizar los estudios conducentes y aprobará los criterios generales. La distritación deberá, en su caso, aprobarse antes del inicio del proceso electoral en que vaya a aplicarse.

De igual forma, el párrafo 3 del artículo 214 de la LGIPE, establece que, conforme a lo dispuesto por el diverso 53 de la CPEUM, una vez establecida la demarcación territorial de los 300 distritos electorales uninominales federales basada en el último censo general de población, este Consejo General aprobará, en su caso, la distribución de los distritos electorales entre las entidades federativas, asegurando que la representación de un estado sea al menos de dos diputaciones de mayoría.

Por otra parte, en términos de lo establecido en el artículo 2 de la LINPI, el INPI es la autoridad del Poder Ejecutivo Federal en los asuntos relacionados con los pueblos indígenas y afroamericano, que tiene como objeto definir, normar, diseñar, establecer, ejecutar, orientar, coordinar, promover, dar seguimiento y evaluar las políticas, programas, proyectos, estrategias y acciones públicas, para garantizar el ejercicio y la implementación de los derechos de los pueblos indígenas y afroamericano, así como su desarrollo integral y sostenible y el fortalecimiento de sus culturas e identidades, de conformidad con lo dispuesto en la CPEUM y en los instrumentos jurídicos internacionales de los que el país es parte.

En esa tesitura, el artículo 4, fracciones III, XIV, XXIII y XXXIII de la LINPI, señala las atribuciones y funciones que tendrá el INPI para el cumplimiento de su objeto.

El artículo 5 de la LINPI, prevé que, para dar cumplimiento a la fracción XXIII del diverso 4 de esa ley, el INPI diseñará y operará un sistema de consulta y participación indígenas, en el que se establecerán las bases y los procedimientos metodológicos para promover los derechos y la participación de las autoridades, representantes e instituciones de los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas en la formulación, ejecución y evaluación del Plan Nacional de Desarrollo y demás planes y programas de desarrollo, así como para el reconocimiento e implementación de sus derechos. De igual manera, el INPI podrá llevar a cabo los estudios técnicos necesarios para la efectiva realización de los procesos de consulta.



Por su parte, el artículo 6, fracciones I, II y VIII de la LINPI, establece los principios por los que se regirá el INPI en el marco del desarrollo de sus atribuciones.

El artículo 7 de la LINPI, señala que, en el ejercicio de sus atribuciones y facultades, el INPI respetará las instituciones, órganos, normas, procedimientos y formas de organización con que cada pueblo y comunidad cuente para la toma de decisiones, en el marco del pluralismo jurídico.

A su vez, el artículo 8 de la LINPI, instituye que, en su relación con los órganos y autoridades representativas de los pueblos y comunidades indígenas, el INPI reconocerá y respetará las formalidades propias establecidas por los sistemas normativos indígenas, debiendo surtir los efectos legales correspondientes.

Conforme a lo dispuesto en su artículo 9, la LINPI se interpretará de conformidad con la CPEUM y con los instrumentos internacionales en la materia, favoreciendo en todo tiempo la protección más amplia de los derechos colectivos de los pueblos y comunidades indígenas, así como los derechos individuales de las personas indígenas.

Por otra parte, el artículo 14, párrafo 1 de la CPELSBC indica que el Congreso del Estado de Baja California estará integrado por diputadas y diputados que se elegirán cada tres años; electos mediante sufragio universal, libre, secreto, directo, personal e intransferible; diecisiete serán electos en forma directa mediante el principio de mayoría relativa, uno por cada distrito electoral en que se divida el territorio del estado, y en su caso, hasta ocho diputadas y diputados electos por el principio de representación proporcional en una circunscripción estatal. Por cada Diputada o Diputado Propietario se elegirá una o un Suplente.

Ahora bien, en términos del artículo 45, párrafo 1, incisos d) y q) del RIINE, para el cumplimiento de las atribuciones que la LGIPE le confiere, corresponde a la DERFE, entre otras, solicitar y realizar las gestiones necesarias a efecto de que el Secretario Ejecutivo publique en el DOF la determinación de la geografía electoral; así como, definir las reglas y procedimientos para la elaboración de los estudios tendientes a la formulación del proyecto de demarcación de los distritos electorales federales y locales, así como las circunscripciones plurinominales que la CPEUM y la propia LGIPE prevén. Lo anterior se hará del conocimiento de la CNV.

En esa misma línea, el artículo 45, párrafo 1, incisos t), u) y bb) del RIINE, ordena a la DERFE informar a la CNV los trabajos de demarcación territorial, incluyendo la redistribución, el reseccionamiento y la integración seccional; proponer a este Consejo General, por conducto de la CRFE, para su aprobación, los proyectos de acuerdo que tengan por objeto la actualización a la cartografía electoral; así como, las demás atribuciones que le confieran la LGIPE y otras disposiciones aplicables.

En este sentido, el numeral 16 de los LAMGE, apunta que la actualización cartográfica electoral deberá realizarse con apego a los principios rectores y de actuación del INE, garantizando en todo momento el respeto y protección de los derechos político-electorales de las ciudadanas y los ciudadanos.

El numeral 18 de los LAMGE, alude que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 41, párrafo tercero, Base V, Apartado B, inciso a), numeral 2, de la CPEUM, le corresponde al INE la geografía electoral tanto en el ámbito federal como en el ámbito local.

Al respecto, el numeral 61 de los LAMGE, indica que, en términos del artículo 214 de la LGIPE, este Consejo General ordenará a la JGE realizar los estudios conducentes y aprobará los criterios generales para la determinación de los distritos electorales federales y locales, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 53 de la CPEUM.

Por su parte, el numeral 62 de los LAMGE, prevé que este Consejo General emitirá los criterios, determinará las reglas operativas, reglas procedimentales y cualquier otro ordenamiento para que la DERFE realice el proyecto de la demarcación distrital federal y local, así como de las circunscripciones plurinominales.

De conformidad con lo señalado en el numeral 63 de los LAMGE, para la determinación de los límites distritales y los correspondientes a las circunscripciones plurinominales, también se tomarán en consideración los criterios que, en su caso, emita el TEPJF.

El numeral 64 de los LAMGE, apunta que este Consejo General, a propuesta de la JGE, aprobará el escenario definitivo de distritación federal y local, así como la demarcación de las circunscripciones plurinominales.

Por su parte, la actividad 6.21 del PTDN21-23 establece que este Consejo General deberá aprobar la distritación local del Estado de Baja California a más tardar en el mes de octubre de 2022.

Cabe señalar que, en la Jurisprudencia 12/2013, la Sala Superior del TEPJF se pronunció en el sentido que se expone a continuación:

**COMUNIDADES INDÍGENAS. EL CRITERIO DE AUTOADSCRIPCIÓN ES SUFICIENTE PARA RECONOCER A SUS INTEGRANTES.**

De la interpretación sistemática de los artículos 2º, párrafo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, apartado 2 del Convenio número 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes; 3, 4, 9 y 32 de la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, se desprende que este tipo de comunidades tienen el derecho individual y colectivo a mantener y desarrollar sus propias características e identidades, así como a reconocer a sus integrantes como indígenas y a ser reconocidas como tales. Por tanto, el hecho de que una persona o grupo de personas se identifiquen y autoadscriban con el carácter de indígenas, es suficiente para considerar que existe un vínculo cultural, histórico, político, lingüístico o de otra índole con su comunidad y que, por tanto, deben regirse por las normas especiales que las regulan. Por ello, la autoadscripción constituye el criterio que permite reconocer la identidad indígena de los integrantes de las comunidades y así gozar de los derechos que de esa pertenencia se derivan.

También, la Jurisprudencia 37/2015 de la Sala Superior del TEPJF, precisa lo siguiente:

**CONSULTA PREVIA A COMUNIDADES INDÍGENAS. DEBE REALIZARSE POR AUTORIDADES ADMINISTRATIVAS ELECTORALES DE CUALQUIER ORDEN DE GOBIERNO, CUANDO EMITAN ACTOS SUSCEPTIBLES DE AFECTAR SUS DERECHOS.-**

De la interpretación de los artículos 1º y 2º Apartado B, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en relación con el numeral 6 del Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes, se advierte que la Federación, las entidades federativas y los Municipios, para promover la igualdad de oportunidades de los indígenas y eliminar cualquier práctica discriminatoria, determinarán las políticas necesarias para garantizar la vigencia de los derechos de los indígenas y el desarrollo integral de sus pueblos y comunidades, las cuales deberán ser diseñadas y operadas conjuntamente con ellos. En ese sentido, las autoridades administrativas electorales de cualquier orden de gobierno, tienen el deber de consultar a la comunidad interesada, mediante mecanismos eficaces que garanticen su conocimiento, y por conducto de sus instituciones representativas, cada vez que pretendan emitir alguna medida susceptible de afectarles directamente, con el objeto de garantizar la vigencia de sus derechos indígenas y el desarrollo integral de pueblos y comunidades; sin que la opinión que al efecto se emita vincule a la autoridad administrativa, porque se trata de una consulta para determinar si los intereses de los pueblos indígenas serían agraviados.

Igualmente, se tiene en consideración que, en materia constitucional, la doctrina judicial de Tribunales Colegiados de Circuito ha sostenido que las personas y pueblos indígenas, por su particular situación social, económica o política, se han visto históricamente impedidos o limitados en la participación de las decisiones estatales; por ello, el reconocimiento, promoción y protección de su derecho humano a la consulta previa contenido en los artículos 2, Apartado B, fracciones II y IX de la CPEUM; así como, 1; 6, numeral 1; 15, numeral 2; 22, numeral 3; 27, numeral 3, y 28 del Convenio 169, emana de la conciencia y necesidad de abogar de manera especial por los intereses de las poblaciones humanas de base indígena, ligadas a su identidad étnico-cultural, mediante un proceso sistemático de negociación que implique un genuino diálogo con sus representantes, de manera que, la dimensión y relevancia del derecho a la consulta previa respecto de medidas administrativas o legislativas de impacto significativo se erigen como un mecanismo de equiparación para garantizar su participación en las decisiones políticas que puedan afectarlos. Esta doctrina judicial se encuentra recogida en la tesis con clave de identificación XXVII.3o.20 CS (10a.), con número de registro 2019077, sustentada por el Tercer Tribunal Colegiado del Vigésimo Séptimo Circuito, de la Décima Época, en Materia Constitucional, de rubro: DERECHO HUMANO A LA CONSULTA PREVIA A LAS PERSONAS Y PUEBLOS INDÍGENAS. SU DIMENSIÓN Y RELEVANCIA.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fuente: Gaceta del Semanario Judicial de la Federación, Libro 62, Tomo IV, enero 2019, p. 2,267.

Por su parte, el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en la acción de inconstitucionalidad 13/2014 y acumuladas 14/2014, 15/2014 y 16/2014, resuelta el 11 de septiembre de 2014, y en la acción de inconstitucionalidad 51/2014 y acumuladas 77/2014 y 79/2014, resuelta el 29 de septiembre de 2014, precisó que, con fundamento en una interpretación sistemática y funcional de los artículos 41, Base V y 116, fracción II de la CPEUM, respecto a la geografía electoral de los procesos electorales federales y locales, el poder para diseñar y determinar la totalidad de los distritos electorales y la división del territorio en secciones electorales le corresponde en única instancia al INE.

Finalmente, es pertinente señalar que la Sala Superior del TEPJF dictó las siguientes sentencias relacionadas con acuerdos aprobados por este Consejo General en materia del proyecto de la Distribución Nacional:

| SENTENCIA                      | FECHA      | SENTIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUP-JDC-1291/2021 y acumulados | 14.10.2021 | Desechar de plano las demandas interpuestas en contra de este Consejo General en el Acuerdo INE/CG1466/2021, por el que se aprobaron los criterios y reglas operativas para la Distribución Nacional, así como la matriz que establece su jerarquización.                                   |
| SUP-JDC-1296/2021 y acumulados | 20.10.2021 | Confirmar el Acuerdo INE/CG1467/2021, por el que se aprobó el Protocolo.                                                                                                                                                                                                                    |
| SUP-JDC-1321/2021 y acumulados | 20.10.2021 | Desechar los juicios por falta de interés jurídico y confirmar, en cuanto es materia de impugnación, el Acuerdo INE/CG1548/2021, por el que se aprobaron los aspectos metodológicos y técnico-operativos para la aplicación de criterios y reglas operativas para la Distribución Nacional. |

Con base en los preceptos normativos anteriormente enunciados, se considera que válidamente este Consejo General se encuentra facultado para aprobar la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la JGE.

### **TERCERO. Consulta Indígena y Afromexicana.**

En primera instancia, es oportuno mencionar que la CPEUM define a los pueblos indígenas como aquellas personas que descienden de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan de manera total o parcial sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas.

Asimismo, se consideran comunidades indígenas integrantes de un pueblo indígena aquellas que forman una unidad social, económica y cultural, que están asentadas en un territorio y que reconocen autoridades propias de acuerdo con sus usos y costumbres.

También, se establece que la conciencia de su identidad indígena es el criterio fundamental para determinar a quiénes se aplican las disposiciones sobre pueblos indígenas.

De igual manera, se reconoce a los pueblos y comunidades afromexicanas, cualquiera que sea su autodenominación, como parte de la composición pluricultural de la Nación.

De esta manera, es imprescindible señalar que la población indígena se ubica a lo largo y ancho del todo país.

En ese sentido, los pueblos indígenas son culturas diferentes, hablan unas 68 lenguas diversas, con 364 variantes, tienen sus propios rituales, tradiciones y formas diversas de entender la vida, la naturaleza y formas de organización.

Igualmente, cuentan con sistemas normativos y sociales propios, mediante los cuales se organizan para la toma de decisiones y para el ejercicio de sus derechos y obligaciones. Tienen derechos colectivos reconocidos, a diferencia de las personas no indígenas.

Entre los derechos que se incluyen en la CPEUM, se encuentra la libre determinación y autonomía para elegir de acuerdo con sus normas, principios, instituciones y procedimientos, a la no discriminación, al respeto de sus sistemas normativos, a la conservación y protección de sus culturas, a ser consultados siempre que una acción administrativa o legislativa sea susceptible de afectarles.

En el caso de la distritación electoral, esta influye en su derecho a la participación y representación política. Los pueblos indígenas reconocen autoridades propias de acuerdo con sus sistemas normativos, también llamados usos y costumbres, expresados en sus sistemas de gobierno y de cargos conforme sus sistemas normativos políticos, civiles, religiosos y formas de trabajo colectivo.

Las formas de gobierno de los pueblos y las comunidades indígenas y afromexicanas cuentan con diferentes tipos de instituciones representativas tradicionales y constitucionales como son los gobiernos y autoridades tradicionales, consejos indígenas, presidencias y cabildos municipales, autoridades comunitarias y agrarias, representantes de pueblos indígenas en instituciones públicas federales y estatales, consejos consultivos, organizaciones culturales y políticas, así como líderes sociales y políticos.

Dicho lo anterior, es necesario tomar en cuenta que, de conformidad con la Jurisprudencia 37/2015 de la Sala Superior del TEPJF, el INE tiene la obligación de consultar a los pueblos y comunidades indígenas mediante mecanismos eficaces que garanticen su conocimiento y, por conducto de sus instituciones representativas, cada vez que pretenda emitir medidas susceptibles de afectarles directamente, con la intención de garantizar la vigencia de sus derechos y el desarrollo integral de sus pueblos y comunidades, sin que la opinión que al efecto se emita vincule a esta autoridad administrativa.

En tal virtud, en el desarrollo de las actividades para la definición de la nueva demarcación territorial de los distritos electorales uninominales federales y locales, el INE debe asegurar la correcta consulta a los pueblos y las comunidades indígenas y afromexicanas, con la finalidad de que contribuyan en la conformación de los distritos que cuentan con municipios de esta población, garantizando su integridad y unidad, con la intención de mejorar su participación política.

Es por ello que, la DERFE definió el Protocolo con la asesoría del INPI, en su carácter de Órgano Técnico coadyuvante que tiene a su cargo la atención de los asuntos concernientes a los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, mismo que fue aprobado por este Consejo General a través del Acuerdo INE/CG1467/2021, y confirmado por la Sala Superior del TEPJF dentro de la sentencia recaída en el expediente SUP-JDC-1296/2021 y acumulados.

De esta manera, es oportuno señalar que en el Protocolo se define que la Consulta Indígena y Afromexicana tiene por objeto recibir las opiniones, propuestas y planteamientos sobre la forma como podrían quedar agrupados los municipios en donde se ubican los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas dentro de los distritos electorales federales y locales y sobre la ubicación de las cabeceras distritales.

Además, el Protocolo garantiza que se cumplan con las características que debe revestir este ejercicio de participación democrática, contenidos en el Convenio 169, así como en la sentencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos de fecha 27 de junio de 2012, con relación al caso del Pueblo Indígena Kichwa de Sarayaku vs. Ecuador; es decir, la consulta que se formula será libre, previa, culturalmente adecuada, informada y de buena fe.

De la misma forma, en el Protocolo quedó establecido que el INE invitaría a una institución académica pública de nivel superior para que fungiera como Órgano Garante, a fin de que la Consulta Indígena y Afromexicana se realice con apego a la normatividad que regula estos ejercicios y, con ello, se respete el derecho a la consulta de las personas participantes en la misma.

En este contexto, el 16 de noviembre de 2021, se formalizó el Convenio Específico de Colaboración celebrado entre el INE y la UNAM con el objetivo de que el Instituto de Geografía de la UNAM llevara a cabo la observación de la Consulta Indígena y Afromexicana como su Órgano Garante.

Para la realización de las labores del Órgano Garante, el Instituto de Geografía de la UNAM determinó la incorporación de personal del Instituto de Investigaciones Sociales y del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la propia UNAM, a efecto de que la observación realizada para las diferentes etapas del Protocolo abarcara perspectivas de especialistas en diferentes disciplinas, lo cual enriquecería aún más sus trabajos. Producto de ello fue el desarrollo de una metodología de observación en campo y análisis documental con altos estándares académicos que permite realizar una valoración integral del proceso de consulta.

Asimismo, conviene señalar que, previo a la instrumentación del Protocolo, la DERFE trabajó en coordinación con el INALI para traducir a las diferentes lenguas indígenas nacionales los documentos utilizados en la Consulta Indígena y Afromexicana de conformidad con el principio de interculturalidad plasmado en el Protocolo.

Por tanto, en cumplimiento al contenido del Protocolo, previo a la conformación del proyecto de la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales del Estado de Baja California, se llevó a cabo la consulta a las instituciones representativas de las comunidades y pueblos indígenas y afromexicanos en esa entidad federativa, a través de la ejecución de las cinco etapas que se exponen a continuación:

#### **I. Etapa de actos y acuerdos previos.**

El INE, en coadyuvancia con el INPI, definieron el objeto de la Consulta Indígena y Afromexicana, la identificación de los actores de la consulta, los sujetos a consultar y el método para desahogar el proceso de consulta.

Previo a la realización de la etapa informativa, se pusieron a consideración de los pueblos y comunidades en el estado, por conducto de sus autoridades, la metodología propuesta para el desahogo del proceso de consulta.

#### **II. Etapa informativa.**

En esta fase se proporcionó a las autoridades indígenas, tradicionales, comunitarias y representaciones indígenas y afromexicanas consultadas, toda la información dispuesta respecto de la distritación electoral y la ubicación de los pueblos indígenas y afromexicanos en los distritos electorales, a fin de propiciar la reflexión, debate y consenso de las propuestas.

Para el desahogo de esta etapa se llevaron a cabo reuniones informativas distritales en donde se presentó el proyecto de la distritación local de la entidad, su procedimiento, su tipo y sus alcances.

En el desarrollo de las reuniones participaron traductores de lenguas para facilitar la comprensión de la información transmitida, de conformidad con el protocolo sanitario definido por el INE para la realización de reuniones de trabajo.

Además, se entregó el Protocolo a todas y todos los participantes de la consulta, un cuadernillo en materia de distritación electoral, en español y en las diferentes lenguas indígenas de la región, así como mapas de los distritos electorales vigentes para ejemplificar el objeto de la Consulta Indígena y Afromexicana.

Las personas participantes tuvieron la oportunidad de solicitar información adicional específica a la JLE y las JDE antes y después de la realización de las respectivas reuniones informativas, así como información específica, respecto de los temas consultados.

Como parte del Protocolo, se buscó dar la mayor difusión que fuera posible al primer escenario de distritación local con la finalidad que los pueblos y comunidades consultadas tuvieran oportunidad de analizar, reflexionar y valorar sus propuestas y sugerencias.

De esta forma, el INE en coordinación con el INPI, realizaron la difusión del proceso de distritación electoral y de la consulta a través de los medios de comunicación, de manera previa al inicio de las reuniones informativas distritales en el país. Para este fin, el INPI utilizó su Sistema de Radiodifusoras Culturales Indígenas.

#### **III. Etapa deliberativa.**

En el desahogo de esta etapa, las comunidades consultadas a través de sus autoridades indígenas, tradicionales y/o comunitarias, de conformidad con sus propias formas de deliberación y toma de decisión, reflexionaron la información brindada para construir sus decisiones respecto del proyecto de Distritación Nacional. Cada pueblo o comunidad quedó en plena libertad de realizar su proceso de deliberación en reuniones en su propia comunidad.

#### **IV. Etapa consultiva.**

En esta etapa, se estableció diálogo entre el INE y las comunidades consultadas a través de reuniones consultivas distritales de autoridades indígenas, tradicionales y/o comunitarias, con la finalidad de lograr acuerdos para alcanzar el objeto de la consulta.

En cada reunión se levantó el acta correspondiente que contiene los principales acuerdos alcanzados. Asimismo, se videograbaron las sesiones y se generó evidencia fotográfica.

Adicionalmente, se abrió un plazo de siete días, posteriores a la realización de la última reunión consultiva distrital en el Estado de Baja California, durante el cual se recibieron, en las JDE y en la JLE, las opiniones, propuestas, sugerencias y observaciones generadas en las reuniones respectivas, formuladas por las personas participantes.

#### **V. Etapa de valoración de las opiniones y sugerencias.**

El INE, a través de la DERFE, procedió a realizar el análisis de las propuestas, sugerencias, observaciones y contenidos normativos, tomando como base los criterios técnicos y reglas operativas, así como los criterios de evaluación de propuestas de escenario.

Posteriormente, el CTD emitió el dictamen técnico sobre las opiniones de las autoridades indígenas y afromexicanas representativas al primer escenario de distritación local del Estado de Baja California, en el cual se determinó la procedencia o improcedencia de las mismas.

Luego entonces, y una vez que fue generado el segundo escenario de distritación para esa entidad federativa, se realizaron las acciones necesarias para poner a disposición en la JLE y las JDE correspondientes, el referido escenario, para que, en su caso, las instituciones indígenas y afromexicanas representativas, lo conocieran y pudieran, si así lo estimaran pertinente, emitir sus opiniones.

Esta situación fue replicada para el tercer escenario de demarcación territorial de los distritos del Estado de Baja California.

Por su parte, las opiniones a la propuesta de cabeceras distritales que se emitieron fueron analizadas por la DERFE con la opinión del CTD, previo a la publicación del tercer escenario de distritación para el estado referido.

Con base en lo expuesto, puede advertirse que se cumplieron todas y cada una de las etapas comprendidas en el Protocolo, a través de las cuales se garantizó, en la medida de lo posible, que la conformación de los distritos que contarán con municipios de esta población, que conservarán su integridad y unidad, con la intención de mejorar su participación política.

Asimismo, con la aplicación de las actividades descritas en el Protocolo, se reforzaron las medidas tendientes a la salvaguarda de los derechos político-electorales de los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, tomando en cuenta su lengua y su identidad cultural, poblacional y territorial en la conformación de los distritos electorales del país.

También conviene señalar que, en el desarrollo de la Consulta Indígena y Afromexicana en el Estado de Baja California, se contó con el acompañamiento del INPI, quien tiene el carácter de Órgano Técnico de la consulta, de acuerdo con la LINPI y el Protocolo, mismo apoyó al INE en las siguientes actividades:

- a) Coordinó con la DERFE la realización de reuniones preparatorias con las y los funcionarios y organizaciones indígenas con la finalidad de informarles los objetivos de la consulta, la metodología y entregar materiales informativos;
- b) Colaboró en la logística para la organización de las reuniones informativas y en las reuniones consultivas distritales sobre la Consulta Indígena y Afromexicana;
- c) Apoyó en la construcción de la lista de instituciones indígenas representativas de la entidad federativa que definió la DERFE; en este proceso, tuvo la oportunidad de proponer adecuaciones a la par de otras instancias especializadas, y
- d) Otorgó los apoyos que se requerían para llevar a cabo la traducción de información, así como la difusión de la Consulta Indígena y Afromexicana a través del Sistema de Radiodifusoras Culturales Indigenistas, de conformidad con los contenidos definidos por la DERFE.

De esta manera, a continuación, se expone la síntesis de la información generada sobre las reuniones informativas y consultivas, así como de las personas participantes y las opiniones recabadas en la Consulta Indígena y Afromexicana realizada en el Estado de Baja California:

## 1. Reuniones informativas:

| ENTIDAD         | REUNIONES INFORMATIVAS | ASISTENTES A REUNIONES INFORMATIVAS |         |       |         |       |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------|---------|-------|---------|-------|
|                 |                        | TOTAL                               | HOMBRES | %     | MUJERES | %     |
| Baja California | 3                      | 63                                  | 28      | 44.44 | 35      | 55.56 |

## 2. Reuniones consultivas:

| ENTIDAD         | REUNIONES CONSULTIVAS | ASISTENTES A REUNIONES CONSULTIVAS |         |       |         |       |
|-----------------|-----------------------|------------------------------------|---------|-------|---------|-------|
|                 |                       | TOTAL                              | HOMBRES | %     | MUJERES | %     |
| Baja California | 3                     | 54                                 | 36      | 66.67 | 18      | 33.33 |

## 3. Opiniones recabadas en la Consulta Indígena y Afromexicana con respecto a la pregunta sobre la ubicación de su municipio en un distrito electoral:

| ENTIDAD         | NÚMERO DE AUTORIDADES Y REPRESENTANTES QUE RESPONDIERON A LOS CUESTIONARIOS DE LA CONSULTA | NÚMERO DE REPRESENTANTES QUE MANIFESTARON SU ACUERDO SOBRE LA UBICACIÓN DE SU COMUNIDAD EN LA INTEGRACIÓN DISTRITAL DEL PRIMER ESCENARIO | NÚMERO DE REPRESENTANTES QUE MANIFESTARON SU DESACUERDO CON LA UBICACIÓN DE SU COMUNIDAD EN LA INTEGRACIÓN DISTRITAL DEL PRIMER ESCENARIO |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baja California | 13                                                                                         | 11                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                         |

## 4. Propuestas recabadas en la Consulta Indígena y Afromexicana con respecto a señalar una cabecera distrital:

| ENTIDAD         | NÚMERO DE AUTORIDADES Y REPRESENTANTES QUE RESPONDIERON A LOS CUESTIONARIOS DE LA CONSULTA | NÚMERO DE REPRESENTANTES QUE HICIERON UNA PROPUESTA DE CABECERA DISTRITAL | NÚMERO DE REPRESENTANTES QUE NO HICIERON UNA PROPUESTA DE CABECERA DISTRITAL |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baja California | 13                                                                                         | 11                                                                        | 2                                                                            |

Finalmente, se destaca que la información específica de la Consulta Indígena y Afromexicana de la entidad se localiza en el **anexo 1** del presente acuerdo, mismo que forma parte integral del mismo.

En virtud de los argumentos citados, este Consejo General considera que el proyecto de la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, propuesto por la JGE, se ajusta a la normatividad en materia de protección de derechos de los pueblos y las comunidades indígenas y afromexicanas.

**CUARTO. Motivos para aprobar el proyecto de la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales.**

La CPEUM y la LGIPE, así como la demás normatividad y acuerdos en la materia, revisten al INE de atribuciones para la organización de las elecciones populares y los mecanismos de participación ciudadana, entre las cuales destaca la definición de la geografía electoral del país, así como la responsabilidad para elaborar y mantener actualizada la cartografía electoral a través del diseño y determinación de los distritos electorales y la división del territorio nacional en secciones electorales.

Es oportuno destacar que el Marco Geográfico Electoral constituye un elemento dinámico de actualización constante, como consecuencia de la integración de nuevos asentamientos humanos, la creación de nuevos municipios, la modificación de límites territoriales y el decremento o incremento del número de personas ciudadanas en las secciones electorales.

Bajo esa línea, es necesario que el INE cuente con un Marco Geográfico Electoral actualizado que permita garantizar la correcta asignación de cada ciudadana y ciudadano a la sección electoral que corresponda a su domicilio, previendo en todo momento el crecimiento natural de la población.

De ahí, se advierte la necesidad de mantener debidamente actualizado el Marco Geográfico Electoral, ya que es obligación del INE asegurar que el voto de las ciudadanas y los ciudadanos cuente con el mismo valor, lo cual se logra con la debida distribución poblacional a través de la geografía electoral.

No sobra mencionar que, la delimitación de la geografía electoral es un acto complejo cuya determinación implica la realización de diversos trabajos y actividades, con un alto grado de dificultad técnica, que requiere estudios de carácter multidisciplinario, la existencia de una metodología, la planeación de un programa de actividades, información y la participación cercana de los partidos políticos y de los OPL de las entidades federativas que se van a distritar, como observadores y críticos del proceso de distritación.

En ese sentido, es preciso señalar que, de conformidad con los artículos 53, de la CPEUM y 214 de la LGIPE, la distribución de los distritos electorales uninominales federales y locales será realizada por el INE con base en el último censo general de población que publicó el INEGI y los criterios generales que determine este Consejo General.

Por lo anterior, en uso de las facultades constitucionales y legales conferidas al INE en esta materia, mediante Acuerdo INE/CG152/2021, este Consejo General instruyó a la JGE para que, a través de la DERFE, se realizaran las actividades necesarias para presentar el proyecto de la Distritación Nacional, con base en el Censo de Población y Vivienda 2020.

De esta manera, mediante Acuerdo INE/CRFE14/02SE/2021, la CRFE aprobó el PTDN21-23,<sup>2</sup> en el cual se establecen las diversas tareas tendientes a la nueva conformación territorial de los distritos electorales uninominales federales y locales, con base en los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020; así como un cronograma de actividades que incorpora las fechas y periodos en que se desarrollarán dichos trabajos.

Asimismo, este Consejo General aprobó, mediante Acuerdo INE/CG1466/2021, los criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional, así como la matriz en la que se establece la jerarquía de los criterios y su participación en el modelo matemático para su aplicación integral en la delimitación de los distritos electorales federales y locales.

Por su parte, mediante Acuerdo INE/CG1467/2021, este Consejo General aprobó el Protocolo, que es el instrumento normativo para aplicar la Consulta Indígena y Afromexicana, con el objetivo de recibir las opiniones, propuestas y planteamientos sobre la forma como podrían quedar agrupados los municipios en donde se ubican los pueblos y las comunidades indígenas y afromexicanas dentro de los distritos electorales federales y locales y sobre la ubicación de las cabeceras distritales.

Los criterios y reglas operativas, la matriz que establece su jerarquización y el Protocolo, constituyen herramientas fundamentales en los trabajos del proyecto de la Distritación Nacional, a través de indicadores avalados científicamente por el CTD, y respecto del cual se contó con el conocimiento y la opinión de las personas integrantes de ese órgano técnico y de las representaciones partidistas ante la CNV.

De igual manera, mediante Acuerdo INE/CG1548/2021, este Consejo General aprobó los aspectos metodológicos y técnico-operativos para la aplicación de criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional, correspondientes a los siguientes insumos técnicos: las Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales 2020, la información sobre el número de población indígena y afromexicana y la información sobre los tiempos de traslado, elementos que son necesarios para realizar los trabajos de Distritación Nacional.

En ese sentido, como se puede advertir, los citados aspectos metodológicos y técnico-operativos son un conjunto de datos que corresponden a insumos técnicos indispensables para poder aplicar los criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional durante la generación de los escenarios, a fin de generar certeza en el proceso.

---

<sup>2</sup> El PTDN21-23, aprobado mediante Acuerdo INE/CRFE14/02SE/2021, ha sido ajustado mediante diversos INE/CRFE40/04SE/2021, INE/CRFE26/04SE/2022 e INE/CRFE40/07SE/2022, respectivamente.



Asimismo, en el desarrollo de las actividades contenidas en el PTDN21-23, se contó con la asesoría, análisis y evaluación del CTD, de tal forma que se robusteciera la objetividad, imparcialidad y confiabilidad de la nueva geografía electoral en el ámbito local.

Dicho lo anterior, es preciso señalar que los criterios y reglas operativas constituyen una herramienta fundamental en los trabajos del proyecto de la Distribución Nacional, a través de indicadores avalados científicamente por el CTD, y respecto del cual se contó con el conocimiento y la opinión de las personas integrantes de ese órgano técnico y de las representaciones partidistas ante la CNV.

Por tanto, resulta indispensable mencionar que los criterios y reglas operativas observados en la conformación del proyecto de la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California son los siguientes:

#### **Criterio 1**

En la determinación del número de los distritos electorales locales, se debe observar lo dispuesto en la CPELSBC.

##### **Regla operativa del criterio 1:**

En la demarcación territorial de los distritos electorales se deben utilizar los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020.

#### **Criterio 2**

Se tiene que observar que el método para la distribución de los distritos al interior de la entidad federativa sea el que garantice mejor equilibrio poblacional.

El número de distritos electorales locales para esta entidad federativa debe ser igual al número de diputaciones locales por el principio de mayoría relativa que define la CPELSBC.

##### **Regla operativa del criterio 2:**

Se permite que la desviación poblacional de cada uno de sus distritos electorales locales sea como máximo de  $\pm 15\%$  con respecto a la población media estatal. Se debe procurar que esta desviación se acerque a cero.

#### **Criterio 3**

Para atender este criterio, se debe buscar garantizar la integridad y unidad de las comunidades indígenas y afromexicanas, con la intención de mejorar su participación política, de acuerdo con la información provista y las definiciones establecidas por el INPI y, cuando sea factible, se delimitarán los distritos electorales locales con municipios que cuenten con 40% o más de población indígena y/o afromexicana.

##### **Regla operativa del criterio 3:**

- a. Se identifican los municipios con 40% o más de población indígena y/o afromexicana en la información provista por el INPI.
- b. Se procura agrupar a los municipios con 40% o más de población indígena y/o afromexicana que sean colindantes entre sí.
- c. Se busca que las agrupaciones fueran con municipios que compartan la misma lengua o con autoadscripción afromexicana o indígena.
- d. En caso de que la suma de la población de la agrupación fuera mayor a la población media estatal en más de 15%, se debe dividir a la agrupación municipal para integrar distritos dentro del margen permitido.
- e. En los casos en que es necesario integrar a la agrupación indígena y/o afromexicana uno o más municipios no indígenas o no afromexicanos, se tienen que preferir los municipios con mayor población indígena y/o población afromexicana.

#### **Criterio 4**

Los distritos electorales locales se deben construir, preferentemente, con municipios o demarcaciones territoriales completas.

**Regla operativa del criterio 4:**

- a. Para delimitar los distritos electorales locales se utilizará la división municipal vigente de acuerdo con el marco geoelectoral aprobado por este Consejo General.
- b. La unidad de agregación mínima es la sección electoral.
- c. Se deben identificar aquellos municipios o demarcaciones territoriales cuya población sea suficiente para delimitar uno o más distritos enteros, respetando la desviación máxima poblacional de  $\pm 15\%$  respecto a la población media estatal.
- d. Se tienen que unir los municipios o demarcaciones territoriales que excedan el  $+15\%$  de desviación poblacional respecto a la población media estatal y que, agrupados con un solo municipio o demarcación territorial vecina, conformen un número entero de distritos.
- e. Se deben agrupar los municipios o demarcaciones territoriales vecinas para delimitar distritos, sin que se comprometa el rango máximo de  $\pm 15\%$  de desviación poblacional respecto a la población media estatal.
- f. En los casos en que se delimiten distritos electorales locales a partir de fracciones de municipios o demarcaciones territoriales, se debe procurar que contengan el menor número de fracciones.

**Criterio 5**

En la delimitación de los distritos electorales locales se debe procurar obtener la mayor compacidad, esto es, que los distritos electorales tengan una forma geométrica lo más cercana a un polígono regular.

**Regla operativa del criterio 5:**

Se debe aplicar una fórmula matemática para calificar la compacidad de los distritos a delimitar.

**Criterio 6**

Se deben construir distritos electorales locales buscando facilitar el traslado en su interior, tomando en consideración los tiempos de traslado entre las cabeceras municipales, entre localidades de más de 2,500 habitantes y entre estas localidades y las cabeceras municipales.

**Regla operativa del criterio 6:**

- a. Se toman en cuenta los tiempos de traslado estimados a partir de la Red Nacional de Caminos del INEGI.
- b. Se aplica una fórmula matemática que califique los tiempos de traslado al interior de los distritos a delimitar.

**Criterio 7**

Se debe procurar que los distritos electorales locales tengan continuidad geográfica tomando en consideración los límites geoelectorales aprobados por el INE.

**Regla operativa del criterio 7:**

En la medida de lo posible, se deben agrupar territorialmente las unidades geográficas que presenten discontinuidad, salvo que dicho agrupamiento impida formar distritos dentro del rango de desviación poblacional permisible. Cualquier excepción a esta regla, tiene que ser fundada y motivada, además, de hacerse del conocimiento de la CNV.

**Criterio 8**

Los anteriores siete criterios permiten conformar distritos de manera lo más cercana posible a lo óptimo en términos de equilibrio poblacional, inclusión indígena y afromexicana, regularidad geométrica, integridad municipal, continuidad geográfica, facilidad de comunicaciones; no obstante, en ocasiones es indispensable visualizar otros aspectos como aquellos socioeconómicos, culturales y los accidentes geográficos.

Por tanto, este criterio define que, sobre los escenarios propuestos por la DERFE, podrán considerarse factores socioeconómicos y accidentes geográficos que generen escenarios distintos, que mejoren la operatividad, siempre y cuando:

- a. Se cumplan todos los criterios anteriores.
- b. Se cuente con el consenso de la CNV.

Cabe precisar que los citados criterios son aplicados en el siguiente orden: equilibrio poblacional; distritos integrados con municipios de población indígena y afromexicana; integridad municipal; compacidad; tiempos de traslado; continuidad geográfica y, en algunos casos, se consideran los factores socioeconómicos y accidentes geográficos.

De esta forma, se procuró la aplicación integral de los mismos. Lo anterior es así, ya que, por mandato constitucional, el número de habitantes de cada uno de los distritos es el que resulte de dividir la población total entre las demarcaciones a distritar, teniendo en cuenta el último censo general de población; no obstante, se requiere también la aplicación del resto de los criterios, para lograr la integración entre las comunidades, facilitar los trabajos de capacitación electoral y educación cívica, así como las campañas políticas y organización electoral dentro de cada distrito.

Además, el fin último de la distritación es lograr el equilibrio poblacional de los distritos electorales; sin embargo, la preservación de los municipios con población indígena y afromexicana, la preservación de la integridad municipal, la compacidad y los tiempos de traslado, son variables que pueden interactuar en sentido opuesto al equilibrio poblacional óptimo.

En razón de ello, los criterios y sus reglas operativas fueron aplicados para el análisis y la delimitación territorial de los distritos en que se divide el Estado de Baja California, en un orden concatenado, en donde cada grado constituyó el límite del anterior, teniendo como elemento principal en esa jerarquización, el elemento poblacional.

De igual forma, los criterios referidos tuvieron una participación importante respecto del modelo matemático, el cual se traduce en una función objetivo y un conjunto de restricciones, los cuales permitieron generar distritos a partir de principios matemáticos y técnicos neutros. A través de la función objetivo, los criterios en cita fueron expresados mediante una fórmula matemática para la construcción de cada uno de los escenarios de distritación.

En virtud de lo expuesto, y de acuerdo con el PTDN21-23, se realizaron las actividades para la generación del proyecto de demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la JGE.

Al respecto, es pertinente señalar que, por lo que respecta al primer escenario de distritación local, de manera oficial, se recibió una propuesta integrada por las representaciones del PAN, PRI y PRD ante la CNV, así como del PAN, PRI, PRD, PT, MC y MORENA ante la CLV, con una función de costo de 5.556867 y con tres fracciones municipales.

En ese contexto, derivado del análisis realizado por el CTD, se concluyó que la propuesta formulada por las representaciones del PAN, PRI y PRD en la CNV, así como del PAN, PRI, PRD, PT, MC y MORENA ante la CLV, es la que presenta la menor de función de costo, además de que cumple de manera puntual con todos los criterios y reglas operativas aprobados por este Consejo General. Por tales motivos y dado que en la Consulta Indígena y Afromexicana no se captó ninguna opinión técnicamente procedente, se recomendó a la DERFE que fuera considerado como el segundo escenario de distritación local de la entidad, como se advierte de la evaluación y procedencia técnica contenida en el **anexo 2**.

Ahora bien, por lo que respecta al segundo escenario de distritación local, de manera oficial, se recibió una propuesta integrada por las representaciones del PAN, PRI y PRD ante la CNV, así como del PAN, PRI, PRD, PT, PVEM, MC y MORENA ante la CLV del Estado de Baja California, con una función de costo de 5.484688 y tres fracciones municipales.

Bajo esa misma línea, del análisis efectuado por el CTD, se concluyó que la propuesta presentada por las representaciones del PAN, PRI y PRD ante la CNV, así como del PAN, PRI, PRD, PT, PVEM, MC y MORENA ante la CLV, es la que presenta menor valor en función de costo, además de que cumple de manera puntual con todos los criterios y reglas operativas aprobados por este Consejo General. Por tales razones, se recomendó a la DERFE que sea considerada como tercer escenario (escenario final) de distritación local de la entidad federativa de Baja California.

En esa tesitura, en el siguiente cuadro se presentan los datos que describen las características del tercer escenario (escenario final) de distritación local del Estado de Baja California:

| DISTRITOS | DESVIACIÓN POBLACIONAL | COMPACIDAD GEOMÉTRICA | TIEMPOS DE TRASLADO | FUNCIÓN DE COSTO | DISTRITOS FUERA DE RANGO | DISTRITOS INDÍGENAS-AFROMEXICANOS | FRACCIONES MUNICIPALES |
|-----------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 17        | 0.953250               | 3.879053              | 0.652385            | 5.484688         | 0                        | 0                                 | 3                      |

Así, derivado del análisis y valoración del tercer escenario (escenario final) de distritación electoral local del Estado de Baja California, el CTD expuso lo siguiente:

1. Se comprobó que la construcción del tercer escenario cumplió con el criterio 1, toda vez que se integra con polígonos de 17 demarcaciones distritales, tal y como lo establecen el Acuerdo INE/CG1466/2021, por el que este Consejo General aprobó los criterios y reglas operativas para la Distritación Nacional, así como el artículo 14, párrafo 1 de la CPELSBC.
2. Se verificó que numéricamente todas las delimitaciones territoriales cumplieran con el criterio 2; es decir, que la desviación poblacional de cada distrito con respecto a la población media estatal estuviera dentro del rango de  $\pm 15\%$ . Las desviaciones poblacionales de los polígonos propuestos oscilan entre  $+3.83\%$  para el distrito 1 y  $-6.34\%$  en el caso del distrito 13.
3. Se confirmó que cumple con el principio del criterio 3, toda vez que ninguno de los distritos que integran la entidad contiene el porcentaje de población indígena y/o afromexicana (40% o más) que señala el criterio.
4. El tercer escenario cumple a cabalidad con lo que se señala en el criterio 4, al observarse que en el desarrollo de la propuesta se llevaron a cabo las siguientes acciones:
  - a) Delimitación de distritos con municipios o demarcaciones territoriales cuya población fue suficiente para delimitar uno o más distritos enteros respetando el rango de desviación poblacional de  $\pm 15\%$ .
  - b) Unión de los municipios o demarcaciones territoriales que excedan el  $+15\%$  de desviación poblacional permitido y que, agrupados con un solo municipio o demarcación territorial vecina, conformen un número entero de distritos.
  - c) Se agruparon municipios o demarcaciones territoriales vecinas para delimitar distritos, sin comprometer el rango máximo de  $\pm 15\%$  de desviación poblacional permitido.
5. El criterio 5 hace referencia a que el componente de compacidad es favorable mientras más se acerque a cero. Los datos del escenario consignan que la compacidad va desde 0.070666, en el distrito número 14, hasta 0.911262 que corresponde al distrito número 1.
6. Con relación a los tiempos de traslado al interior de los distritos, tal como lo enuncia el criterio 6, se observó que el escenario cumpliera con dicho criterio.
7. En la composición de las demarcaciones distritales propuestas, se observó que todos los casos presentan la característica de ser colindantes en sus diferentes unidades geográficas que los conforman. Por tal motivo, el principio de continuidad geográfica señalado en el criterio 7, se cumple.

Es importante señalar que el dictamen del CTD se localiza como **anexo 2** del presente acuerdo y que forma parte integral del mismo.

Al respecto, se destaca que con el citado escenario final se busca que la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales del Estado de Baja California genere certidumbre en las y los actores políticos, así como en las personas gobernadas, sobre las actuaciones que realiza esta autoridad nacional electoral, para lo cual, es de suma importancia resaltar que, en los trabajos para la generación del citado escenario, se ciñó estrictamente a lo dispuesto en los acuerdos aprobados por este Consejo General en materia del proyecto de la Distritación Nacional, así como el PTDN21-23 aprobado por la CRFE, a efecto de cumplir cabalmente con los principios rectores de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad, máxima publicidad, objetividad y paridad.

Así también, con la aprobación del escenario que la JGE sometió a consideración de este Consejo General, se garantiza una representación política equilibrada de las personas habitantes en cada distrito electoral uninominal local en que se divide el Estado de Baja California.

De igual manera, en las actividades realizadas para la conformación del proyecto de demarcación territorial de los distritos electorales locales de la referida entidad, se realizaron todas aquellas para la correcta ejecución del Protocolo, dando cumplimiento a lo estrictamente señalado por este Consejo General en lo tocante a la Consulta Indígena y Afromexicana.

También, conviene manifestar que, en cada una de las actividades referidas, existió el acompañamiento por parte de las representaciones de los partidos políticos acreditadas ante la CNV, la CLV y el OPL, mismos que coadyuvaron en la realización de los diagnósticos técnicos y jurídicos; la determinación de los insumos a utilizar en este ejercicio; la construcción de la propuesta de criterios de distritación; la formulación de observaciones al modelo de optimización y al sistema de distritación; finalmente, pero no menos importante, la generación de observaciones y construcción de escenarios de distritación, con el objetivo de contar con aquellos que tuvieran una mejor evaluación de acuerdo con los criterios y ponderación de los mismos que previamente definió esta autoridad electoral.

Adicionalmente, es importante resaltar que algunas de las secciones que integran el escenario final que se aprueba a través del presente acuerdo, son resultado del proyecto de Resecccionamiento 2021, aprobado por este Consejo General mediante Acuerdo INE/CG31/2022. Al respecto, cabe destacar que las secciones nuevas que resultaron de ese reseccionamiento participaron en el proceso de construcción de escenarios, al estar integradas territorialmente en la sección que les dio origen, como se indica a continuación:

| ENTIDAD |                 | MUNICIPIO |                    | SECCIÓN<br>ORIGEN | SECCIONES<br>NUEVAS | RANGO     |
|---------|-----------------|-----------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| CVE     | NOMBRE          | CVE       | NOMBRE             |                   |                     |           |
| 02      | Baja California | 002       | Mexicali           | 0595              | 4                   | 2054-2057 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 1050              | 6                   | 2058-2063 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 0928              | 2                   | 2064-2065 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 1044              | 2                   | 2066-2067 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 1049              | 4                   | 2068-2071 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 1122              | 3                   | 2072-2074 |
| 02      | Baja California | 005       | Playas de Rosarito | 1295              | 6                   | 2075-2080 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 1205              | 5                   | 2081-2085 |
| 02      | Baja California | 004       | Tijuana            | 1236              | 3                   | 2086-2088 |

Por su parte, en la construcción del escenario final, se incluyó lo relativo a las cabeceras distritales. Para la determinación de éstas se tomaron en consideración los parámetros siguientes: la mayor población, las mejores vías de comunicación y los mejores servicios públicos. Ello es así, porque una cabecera distrital realiza funciones administrativas y de logística electoral para las que requiere contar con vías de comunicación eficientes hacia la mayoría de los puntos de su ámbito distrital, en este mismo sentido la cabecera distrital requiere contar con la mayor gama de servicios públicos para el desempeño de sus actividades.

Asimismo, de ubicarse la cabecera distrital en una localidad con un número relevante de población facilita la atención a la misma y beneficia a un núcleo importante de ciudadanas y ciudadanos para la realización de los trámites relacionados con la inscripción al Padrón Electoral y la tramitación de la Credencial para Votar.

En caso de que existieran dos o más localidades semejantes y una de ellas fuere cabecera distrital, se determinó que debería prevalecer esta última para evitar erogaciones innecesarias, por toda la infraestructura que habría que poner a disposición de la nueva sede.

En virtud de lo anterior, mediante Acuerdo INE/JGE193/2022, la JGE aprobó someter a consideración de este Consejo General, el proyecto de la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales.

Por las consideraciones expuestas, resulta oportuno que este Consejo General apruebe la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la JGE, con base en el escenario definitivo cuya función de costo es de 5.484688.

La demarcación territorial de los 17 distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales queda conformada de acuerdo con el mapa y el descriptivo de distritos y cabeceras que se encuentran contenidos en el **anexo 3**, el cual acompaña al presente acuerdo como parte integral del mismo.

Asimismo, resulta procedente que la nueva demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales se utilice a partir del Proceso Electoral Local coincidente con el Proceso Electoral Federal 2023-2024.

En razón de lo expuesto en las consideraciones de hecho y de derecho, este Consejo General en ejercicio de sus facultades emite los siguientes:

### ACUERDOS

**PRIMERO.** Se aprueba la demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a propuesta de la Junta General Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral, con base en el escenario definitivo cuya función de costo es de 5.484688, de conformidad con el mapa y el descriptivo de distritos y cabeceras que contiene el **anexo 3** que se acompaña al presente acuerdo y forma parte integral del mismo.

**SEGUNDO.** Se aprueba que la nueva demarcación territorial de los distritos electorales uninominales locales en que se divide el Estado de Baja California y sus respectivas cabeceras distritales, a que se refiere el punto primero del presente acuerdo, se utilice a partir del Proceso Electoral Local coincidente con el Proceso Electoral Federal 2023-2024.

**TERCERO.** Se instruye a la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, a hacer del conocimiento del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, lo aprobado en el presente acuerdo.

**CUARTO.** Se instruye a la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, a informar a las personas integrantes de la Comisión Nacional de Vigilancia, así como de las Comisiones Local y Distritales de Vigilancia en el Estado de Baja California, lo aprobado por este órgano superior de dirección.

**QUINTO.** Se instruye a la Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales, a informar al Instituto Estatal Electoral de Baja California, lo aprobado en el presente acuerdo.

**SEXTO.** El presente acuerdo y su anexo entrarán en vigor a partir del día de su aprobación por parte de este Consejo General.

**SÉPTIMO.** Publíquense el presente acuerdo y su anexo en el portal de Internet y en la Gaceta Electoral del Instituto Nacional Electoral, así como en el Diario Oficial de la Federación.

El presente Acuerdo fue aprobado en sesión extraordinaria del Consejo General celebrada el 19 de octubre de 2022, por votación unánime de las y los Consejeros Electorales, Norma Irene De La Cruz Magaña, Doctor Uuc-kib Espadas Ancona, Doctora Adriana Margarita Favela Herrera, Maestro José Martín Fernando Faz Mora, Carla Astrid Humphrey Jordán, Doctor Ciro Murayama Rendón, Maestra Dania Paola Ravel Cuevas, Maestro Jaime Rivera Velázquez, Doctor José Roberto Ruiz Saldaña, Maestra Beatriz Claudia Zavala Pérez y del Consejero Presidente, Doctor Lorenzo Córdova Vianello.

El Consejero Presidente del Consejo General, Dr. **Lorenzo Córdova Vianello**.- Rúbrica.- El Secretario del Consejo General, Lic. **Edmundo Jacobo Molina**.- Rúbrica.

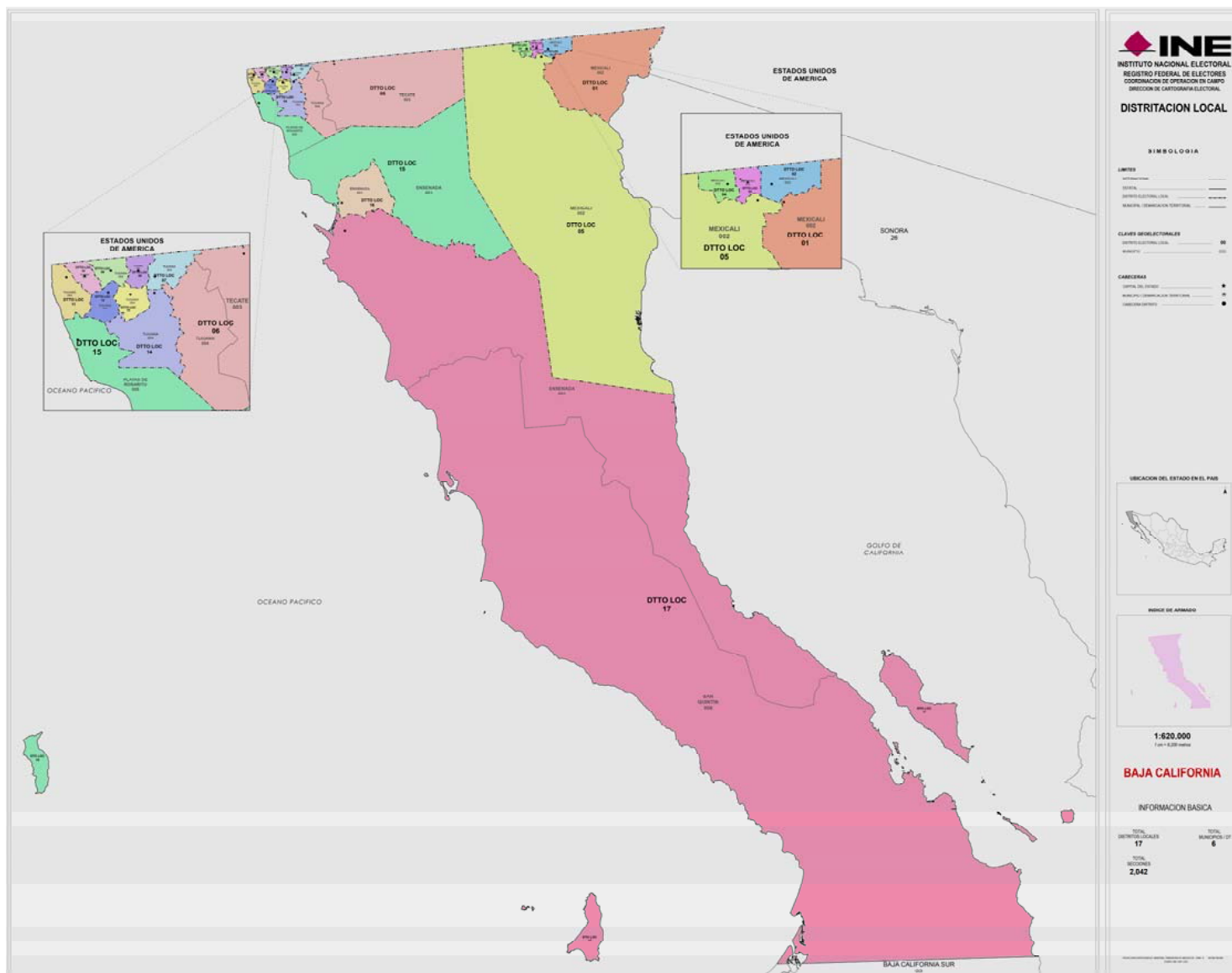
El Acuerdo y los anexos pueden ser consultados en las siguientes direcciones electrónicas:

**Página INE:**

<https://www.ine.mx/sesion-extraordinaria-del-consejo-general-19-de-octubre-de-2022/>

**Página DOF**

[www.dof.gob.mx/2022/INE/CGext202210\\_19\\_ap\\_1\\_1.pdf](http://www.dof.gob.mx/2022/INE/CGext202210_19_ap_1_1.pdf)





## Baja California

Descriptivo de la Distribución Electoral Local

Septiembre, 2022





## **BAJA CALIFORNIA**

El estado se integra con 17 Demarcaciones Distritales Electorales Locales, conforme a la siguiente descripción:

### **Distrito 01**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad MEXICALI perteneciente al municipio MEXICALI. Se conforma como se describe a continuación:

- MEXICALI, integrado por 105 secciones: de la 0549 a la 0563, de la 0573 a la 0594, de la 0596 a la 0632, de la 0634 a la 0635, de la 0640 a la 0643, 0645, 0693, 1807, 1816, de la 1820 a la 1821, 1830, de la 1840 a la 1846, 1944, de la 1947 a la 1952 y de la 2054 a la 2057.

### **Distrito 02**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad MEXICALI perteneciente al municipio MEXICALI. Se conforma como se describe a continuación:

- MEXICALI, integrado por 70 secciones: de la 0375 a la 0387, de la 0396 a la 0398, 0418, 0428, 0434, 0444, de la 0455 a la 0456, de la 0463 a la 0464, de la 0466 a la 0494, de la 0498 a la 0505, 0548, 0564, 0572, 0682, de la 0688 a la 0689, 1943 y de la 1945 a la 1946.

### **Distrito 03**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad MEXICALI perteneciente al municipio MEXICALI. Se conforma como se describe a continuación:

- MEXICALI, integrado por 185 secciones: de la 0217 a la 0227, de la 0239 a la 0249, de la 0262 a la 0278, de la 0288 a la 0301, de la 0313 a la 0324, de la 0336 a la 0345, de la 0356 a la 0374, de la 0388 a la 0395, de la 0399 a la 0417, de la 0419 a la 0427, de la 0429 a la 0433, de la 0435 a la 0443, de la 0445 a la 0454, de la 0457 a la 0462, 0465, 0681, de la 0683 a la 0687, de la 1642 a la 1657, 1659 y la sección 1661.

### **Distrito 04**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad MEXICALI perteneciente al municipio MEXICALI. Se conforma como se describe a continuación:

- MEXICALI, integrado por 106 secciones: de la 0211 a la 0216, de la 0228 a la 0238, de la 0250 a la 0261, de la 0279 a la 0287, de la 0302 a la 0312, de la 0325 a la 0335, de la 0346 a la 0355, de la 0517 a la 0539, de la 0541 a la 0547, 0565, 1955, 1957, de la 1959 a la 1960 y la sección 1962.



### **Distrito 05**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad MEXICALI perteneciente al municipio MEXICALI. Se conforma como se describe a continuación:

- MEXICALI, integrado por 118 secciones: de la 0495 a la 0497, de la 0507 a la 0516, 0540, de la 0566 a la 0567, de la 0569 a la 0570, 0633, de la 0636 a la 0639, 0644, de la 0646 a la 0660, de la 0663 a la 0680, de la 0690 a la 0691, 1658, 1660, de la 1662 a la 1677, de la 1808 a la 1815, de la 1817 a la 1819, de la 1822 a la 1829, de la 1831 a la 1839, de la 1953 a la 1954, 1956, 1958, 1961, de la 1963 a la 1969 y la sección 1975.

### **Distrito 06**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TECATE perteneciente al municipio TECATE. Se compone por un total de 2 municipios y/o secciones, como se describe a continuación:

- TECATE, integrado por 47 secciones: de la 0694 a la 0720, 0722, de la 0724 a la 0734, de la 1970 a la 1973 y de la 2044 a la 2047.
- TIJUANA, integrado por 50 secciones: de la 1434 a la 1442, de la 1447 a la 1452, 1741, 1744, 1747, 1751, de la 2000 a la 2016, 2019 y de la 2021 a la 2033.

El distrito 06 se conforma por un total de 97 secciones electorales.

### **Distrito 07**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 169 secciones: 1175, 1177, de la 1373 a la 1375, de la 1382 a la 1411, de la 1422 a la 1433, de la 1443 a la 1446, de la 1453 a la 1454, de la 1526 a la 1528, 1531, de la 1533 a la 1641, de la 2017 a la 2018 y la sección 2020.

### **Distrito 08**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 86 secciones: de la 1047 a la 1048, 1051, de la 1073 a la 1074, de la 1097 a la 1098, de la 1120 a la 1121, de la 1123 a la 1129, de la 1142 a la 1151, de la 1153 a la 1156, de la 1158 a la 1159, 1161, de la 1302 a la 1303, de la 1311 a la 1312, 1319, de la 1326 a la 1328, de la 1332 a la 1334, de la 1371 a la 1372, de la 1376 a la 1381, de la 1412 a la 1420, de la 1529 a la 1530, 1532, de la 1991 a la 1999, de la 2058 a la 2063 y de la 2068 a la 2074.

**Distrito 09**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 152 secciones: de la 0869 a la 0872, de la 0881 a la 0884, de la 0929 a la 0941, de la 0958 a la 0965, de la 0970 a la 0975, de la 1014 a la 1015, de la 1019 a la 1022, 1025, de la 1038 a la 1043, de la 1045 a la 1046, de la 1052 a la 1072, de la 1075 a la 1096, de la 1099 a la 1119, de la 1130 a la 1140, de la 1299 a la 1301, de la 1304 a la 1310, de la 1313 a la 1318, de la 1320 a la 1325, de la 1329 a la 1331 y de la 2066 a la 2067.

**Distrito 10**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 210 secciones: de la 0737 a la 0761, de la 0766 a la 0795, de la 0800 a la 0826, de la 0834 a la 0842, de la 0845 a la 0853, de la 0861 a la 0863, de la 0865 a la 0868, de la 0873 a la 0880, de la 0885 a la 0927, de la 0942 a la 0957, de la 0976 a la 0999, de la 1016 a la 1018, de la 1023 a la 1024, de la 1026 a la 1030 y de la 2064 a la 2065.

**Distrito 11**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 91 secciones: de la 0735 a la 0736, de la 0762 a la 0765, de la 0796 a la 0799, de la 0827 a la 0829, de la 0831 a la 0833, de la 0843 a la 0844, de la 0854 a la 0860, 0864, de la 1245 a la 1258, de la 1358 a la 1362, 1484, de la 1486 a la 1519, de la 1521 a la 1525 y de la 2038 a la 2043.

**Distrito 12**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 125 secciones: de la 0966 a la 0969, de la 1000 a la 1004, de la 1012 a la 1013, de la 1031 a la 1032, de la 1034 a la 1037, de la 1165 a la 1168, 1193, 1195, de la 1197 a la 1204, de la 1206 a la 1212, de la 1240 a la 1244, de la 1274 a la 1277, de la 1283 a la 1289, de la 1342 a la 1352, 1355, 1357, de la 1868 a la 1890, de la 1892 a la 1914, 1917, 1922, 1932, de la 2048 a la 2049, de la 2052 a la 2053 y de la 2081 a la 2085.





### **Distrito 13**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 91 secciones: de la 1005 a la 1011, 1033, 1141, 1160, de la 1162 a la 1164, de la 1169 a la 1174, 1176, de la 1181 a la 1188, de la 1190 a la 1192, de la 1213 a la 1221, de la 1228 a la 1229, de la 1231 a la 1235, de la 1237 a la 1239, de la 1335 a la 1341, 1353, de la 1678 a la 1700, 1775, de la 1787 a la 1788, 1790, 1792, de la 2050 a la 2051 y de la 2086 a la 2088.

### **Distrito 14**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad TIJUANA perteneciente al municipio TIJUANA. Se conforma como se describe a continuación:

- TIJUANA, integrado por 160 secciones: de la 1178 a la 1180, de la 1222 a la 1225, 1227, de la 1455 a la 1483, de la 1701 a la 1740, de la 1742 a la 1743, de la 1745 a la 1746, de la 1748 a la 1750, de la 1752 a la 1774, de la 1776 a la 1786, 1789, 1791, de la 1793 a la 1806, 1891, de la 1915 a la 1916, de la 1918 a la 1921, de la 1923 a la 1931 y de la 1933 a la 1942.

### **Distrito 15**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad POBLADO ROSARITO perteneciente al municipio PLAYAS DE ROSARITO. Se compone por un total de 2 municipios y/o secciones, como se describe a continuación:

- ENSENADA, integrado por 73 secciones: de la 0001 a la 0011, de la 0019 a la 0029, de la 0041 a la 0058, de la 0064 a la 0070, 0076, de la 0087 a la 0088, de la 0111 a la 0113, de la 0116 a la 0117, de la 0128 a la 0133, de la 0166 a la 0171, de la 0173 a la 0175, de la 0206 a la 0207 y la sección 1974.
- PLAYAS DE ROSARITO, integrado por 32 secciones: 1194, de la 1259 a la 1273, de la 1290 a la 1291, de la 1297 a la 1298, de la 1363 a la 1367, 1370 y de la 2075 a la 2080.

El distrito 15 se conforma por un total de 105 secciones electorales.

### **Distrito 16**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad ENSENADA perteneciente al municipio ENSENADA. Se conforma como se describe a continuación:

- ENSENADA, integrado por 94 secciones: 0012, de la 0014 a la 0018, de la 0030 a la 0040, de la 0059 a la 0063, de la 0071 a la 0075, de la 0077 a la 0086, de la 0089 a la 0107, de la 0109 a la 0110, de la 0114 a la 0115, de la 0118 a la 0121, 0172, de la 0208 a la 0209, de la 1847 a la 1852, de la 1854 a la 1858, 1860, de la 1862 a la 1867, de la 1976 a la 1982 y de la 2034 a la 2035.

**Distrito 17**

Esta Demarcación Territorial Distrital tiene su Cabecera Distrital ubicada en la localidad EJ. NACIONALISTA RODOLFO SANCHEZ TABOADA (MANEADERO) perteneciente al municipio ENSENADA. Se compone por un total de 2 municipios y/o secciones, como se describe a continuación:

- ENSENADA, integrado por 45 secciones: 0122, de la 0124 a la 0125, 0127, de la 0135 a la 0148, de la 0163 a la 0165, de la 0176 a la 0185, 0193, 1853, 1859, 1861, de la 1983 a la 1990 y de la 2036 a la 2037.
- SAN QUINTIN, integrado por 33 secciones: de la 0149 a la 0162, de la 0186 a la 0192, de la 0194 a la 0204 y la sección 0210.

El Distrito 17 se conforma por un total de 78 secciones electorales.

**LISTAS provisionales de reconocimiento de créditos del otrora Partido Encuentro Solidario en proceso de liquidación.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Nacional Electoral.

**LISTAS PROVISIONALES DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL OTRORA PARTIDO ENCUENTRO SOLIDARIO EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN**

HECTOR ALBERTO ROMERO FIERRO en mi calidad de **INTERVENTOR** del “**Partido Encuentro Solidario**”, nombramiento realizado por Comisión de Fiscalización del Instituto Nacional Electoral mediante oficio INE/UTF/DA/48995/2021 de fecha 16 de diciembre de 2021 emitido por la Titular de la Unidad Técnica de Fiscalización del Instituto Nacional Electoral, la Mtra. Jacqueline Vargas Arellanes; con fundamento en lo dispuesto por el artículo 41 base II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos el artículo 97 numeral 1, inciso d) fracción I, de la Ley General de Partidos Políticos, y el artículo 387 numeral 1 del Reglamento de Fiscalización, y como consecuencia de la pérdida de registro del “**Partido Encuentro Solidario**” dictaminada en fecha 30 de septiembre de 2021 por el Consejo General del Instituto Nacional Electoral mediante Resolución INE/CG1567/2021 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de octubre de 2021 emitida en términos del artículo 95 de la Ley General de Partidos Políticos y confirmada por el **TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL (TEPJF)** el 08 ocho de diciembre de 2021; en estricta congruencia con el Aviso de Liquidación publicado en el Diario Oficial de la Federación en fecha 21 de enero de 2022, se publican las 33 listas provisionales de créditos a cargo de los patrimonios remanentes del Partido, las cuales han sido elaboradas con base a la contabilidad de cada uno de los Comités Estatales del instituto político, los demás documentos que permiten determinar su pasivo y con las solicitudes de reconocimientos de créditos presentadas y diversos documentos que el suscrito interventor estimó pertinente.

Todas las personas que consideren que tienen derechos respecto de la liquidación y que no hayan sido incluidas o estén inconformes con el reconocimiento que se realice en las listas provisionales, contará con un plazo de treinta días hábiles contados a partir de la publicación de las Listas en el Diario Oficial de la Federación para formular objeciones o solicitar su reconocimiento de crédito (en los mismos términos que la solicitud citada de manera inicial en el Aviso de Liquidación).

Transcurrido el plazo antes señalado, se publicará en el Diario Oficial la lista definitiva de reconocimiento de crédito, cuantía, graduación y prelación de créditos.

Por lo anterior se publican las siguientes listas provisionales:

| <b>Comité</b> |                                      | <b>NACIONAL - (CDN)</b> |           | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |  |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--|
| <b>Folio</b>  |                                      |                         |           |                                                              |  |
| <b>CDN</b>    | <b>Nombre/Tipo</b>                   |                         |           | <b>Monto</b>                                                 |  |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>      |                         | <b>\$</b> | <b>1,468,864.14</b>                                          |  |
|               | Nancy Yuridia Toriz Quezada          |                         | \$        | 48,331.00                                                    |  |
|               | María de los Ángeles Martínez Loaeza |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Luis Ángel Colín Castillo            |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Edith Carolina Anda González         |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Eduardo Brenes Sánchez               |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Alejandrina Moreno Romero            |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Araceli De Jesús Alfaro              |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Armando González Escoto              |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Carlos Granados Segura               |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Edgar Argimiro Garín Capote          |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Ubaldo Jiménez Sánchez               |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Carlos Adrián Navarro López          |                         | \$        | 85,000.00                                                    |  |
|               | José José Momox Sánchez              |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Norma Nájera Garita                  |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Alfonso Xavier Fierro Fernández      |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Carlos Alberto Hernández Villaseñor  |                         | \$        | 41,571.60                                                    |  |
|               | Imelda Contreras Escalante           |                         | \$        | 41,623.05                                                    |  |
|               | Erik Ocampo Mena                     |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |
|               | Luis Mario González Domínguez        |                         | \$        | 67,614.75                                                    |  |

|               |                                            |                                                              |                     |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
|               | María Del Refugio Macias Minero            | \$                                                           | 67,614.75           |
|               | Verónica Ramírez Gutiérrez                 | \$                                                           | 64,691.50           |
|               | Samuel Becerril Granados                   | \$                                                           | 70,166.25           |
|               | Ma. Del Rosario Cañada Melecio             | \$                                                           | 20,368.42           |
|               | Enrique Vélez Mendiola                     | \$                                                           | 15,276.32           |
| <b>ADMIN</b>  | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                           | -                   |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                     |
| <b>SRC</b>    | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                           | -                   |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                     |
| <b>DBM</b>    | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                           | -                   |
|               | Eventualidad                               |                                                              |                     |
| <b>SCE</b>    | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                           | <b>1,424,315.20</b> |
|               | SRE-PSC-123/2021/PRIMERO                   | \$                                                           | 134,430.00          |
|               | SRE-PSC-145/2021/TERCERO                   | \$                                                           | 89,620.00           |
|               | SRE-PSC-173/2021/TERCERO                   | \$                                                           | 448,100.00          |
|               | SRE-PSC-179/2021/PRIMERO                   | \$                                                           | 125,468.00          |
|               | SRE-PSC-66/2021/PRIMERO                    | \$                                                           | 89,620.00           |
|               | SER-PSD-60/2021/SEGUNDO                    | \$                                                           | 17,924.00           |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 197,000.00          |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 89,857.77           |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 1,516.92            |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 42,800.01           |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 7,438.46            |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 141,151.50          |
|               | INE/CG1366/202                             | \$                                                           | 39,388.54           |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                           | -                   |
|               | No hay                                     |                                                              |                     |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                           | -                   |
|               | No Hay                                     |                                                              |                     |
| <b>FIS</b>    | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                           | -                   |
|               | No Hay                                     |                                                              |                     |
| <b>CF</b>     | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                           | <b>639,548.58</b>   |
|               | IMSS                                       | \$                                                           | 450,964.48          |
|               | INFONAVIT                                  | \$                                                           | 188,584.10          |
| <b>APC</b>    | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                           | <b>3,970,983.95</b> |
|               | AGUILAR SIERRA Y ASOCIADOS SC              | \$                                                           | 290,000.00          |
|               | DIP ASESORES SC                            | \$                                                           | 3,296,374.35        |
|               | NOUVEAU STYLE S.A. DE C.V.                 | \$                                                           | 384,609.60          |
|               | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                           | <b>7,503,711.87</b> |
| <b>Comité</b> | <b><u>AGUASCALIENTES (AGS)</u></b>         | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |                     |
| <b>Folio</b>  |                                            |                                                              |                     |
| <b>AGS</b>    | <b>Nombre/Tipo</b>                         |                                                              | <b>Monto</b>        |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                           | -                   |
|               | Provisión                                  |                                                              |                     |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                           | -                   |
|               | No hay                                     |                                                              |                     |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                           | -                   |
|               | No Hay                                     |                                                              |                     |
| <b>ADMIN</b>  | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                           | -                   |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                     |
| <b>SRC</b>    | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                           | -                   |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                     |

|            |                                            |           |                     |
|------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------|
| <b>DBM</b> | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$        | -                   |
|            | Eventualidad                               |           |                     |
| <b>SCE</b> | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$        | <b>4,533,354.07</b> |
|            | INE/CG1319/2021                            | \$        | 4,156,054.22        |
|            | S/N DE OFICIO                              | \$        | 377,299.85          |
| <b>FIS</b> | <b>Fiscal</b>                              | \$        | <b>31,612.42</b>    |
|            | ISR RETENIDO POR ARRENDAMIENTO             | \$        | 6,996.50            |
|            | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO             | \$        | 5,970.52            |
|            | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO             | \$        | 1,492.63            |
|            | IVA RETENIDO 6%                            | \$        | 17,152.77           |
| <b>CF</b>  | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$        | -                   |
|            | No hay                                     |           |                     |
| <b>APC</b> | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$        | <b>54,921.14</b>    |
|            | DIP ASESORES SC                            | \$        | 54,921.14           |
|            | <b>TOTAL</b>                               | <b>\$</b> | <b>4,619,887.63</b> |

| Comité       | <u>BAJA CALIFORNIA NORTE (BCN)</u>         | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                      |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Folio        |                                            |                                                       |                      |
| BCN          | Nombre/Tipo                                |                                                       | Monto                |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                    | -                    |
|              | Provisión                                  |                                                       |                      |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                    | -                    |
|              | No hay                                     |                                                       |                      |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                    | -                    |
|              | No Hay                                     |                                                       |                      |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                    | -                    |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                      |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                    | -                    |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                      |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                    | -                    |
|              | Eventualidad                               |                                                       |                      |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                    | <b>10,805,791.60</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$                                                    | 10,805,791.60        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                    | -                    |
|              | No hay                                     |                                                       |                      |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                    | -                    |
|              | No hay                                     |                                                       |                      |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                    | -                    |
|              | No hay                                     |                                                       |                      |
|              | <b>TOTAL</b>                               | <b>\$</b>                                             | <b>10,805,791.60</b> |

| Comité       | <u>BAJA CALIFORNIA SUR (BCS)</u>    | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |       |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Folio        |                                     |                                                       |       |
| BCS          | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>     | \$                                                    | -     |
|              | Provisión                           |                                                       |       |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>      | \$                                                    | -     |
|              | No hay                              |                                                       |       |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b> | \$                                                    | -     |
|              | No Hay                              |                                                       |       |



|              |                                            |    |                     |
|--------------|--------------------------------------------|----|---------------------|
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$ | -                   |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                     |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$ | -                   |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                     |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$ | -                   |
|              | Eventualidad                               |    |                     |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$ | <b>1,001,610.61</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$ | 1,001,610.61        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$ | -                   |
|              | No hay                                     |    |                     |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$ | -                   |
|              | No hay                                     |    |                     |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$ | -                   |
|              | No hay                                     |    |                     |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$ | <b>1,001,610.61</b> |

|               |                                            |                                                              |                   |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Comité</b> | <b><u>CAMPECHE (CAMP)</u></b>              | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |                   |
| <b>Folio</b>  |                                            |                                                              |                   |
| <b>CMP</b>    | <b>Nombre/Tipo</b>                         |                                                              | <b>Monto</b>      |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                           | -                 |
|               | Provisión                                  |                                                              |                   |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                           | -                 |
|               | No Hay                                     |                                                              |                   |
| <b>ADMIN</b>  | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                           | -                 |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>SRC</b>    | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                           | -                 |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>DBM</b>    | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                           | -                 |
|               | Eventualidad                               |                                                              |                   |
| <b>SCE</b>    | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                           | <b>770,227.43</b> |
|               | S/N DE OFICIO                              | \$                                                           | 770,227.43        |
| <b>FIS</b>    | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                           | <b>4,965.68</b>   |
|               | IVA RETENIDO 6%                            | \$                                                           | 4,965.68          |
| <b>CF</b>     | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>APC</b>    | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
|               | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                           | <b>775,193.11</b> |

|               |                                     |                                                              |              |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Comité</b> | <b><u>CHIAPAS (CHIS)</u></b>        | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |              |
| <b>Folio</b>  |                                     |                                                              |              |
| <b>CHIS</b>   | <b>Nombre/Tipo</b>                  |                                                              | <b>Monto</b> |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>     | \$                                                           | -            |
|               | Provisión                           |                                                              |              |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>      | \$                                                           | -            |
|               | No hay                              |                                                              |              |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b> | \$                                                           | -            |
|               | No Hay                              |                                                              |              |

|              |                                            |    |                     |
|--------------|--------------------------------------------|----|---------------------|
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$ | -                   |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                     |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$ | -                   |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                     |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$ | -                   |
|              | Eventualidad                               |    |                     |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$ | <b>1,306,903.02</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$ | 1,306,903.02        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$ | <b>48,581.50</b>    |
|              | ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS        | \$ | 26,583.28           |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | \$ | 21,998.22           |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$ | -                   |
|              | No hay                                     |    |                     |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$ | -                   |
|              | No Hay                                     |    |                     |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$ | <b>1,355,484.52</b> |

| Comité       | <u>CHIHUAHUA (CHIH)</u>                    | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                   |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio        |                                            |                                                       |                   |
| CHIH         | Nombre/Tipo                                |                                                       | Monto             |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                    | -                 |
|              | Provisión                                  |                                                       |                   |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                    | -                 |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                    | -                 |
|              | No Hay                                     |                                                       |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                    | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                    | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                    | -                 |
|              | Eventualidad                               |                                                       |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                    | <b>731,512.41</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$                                                    | 731,512.41        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                    | <b>48,008.95</b>  |
|              | ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS        | \$                                                    | 14,511.34         |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | \$                                                    | 33,497.61         |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                    | -                 |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                    | -                 |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                    | <b>779,521.36</b> |

| Comité       | <u>CIUDAD DE MÉXICO (CDMX)</u>  | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |       |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Folio        |                                 |                                                       |       |
| CDMEX        | Nombre/Tipo                     |                                                       | Monto |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b> | \$                                                    | -     |
|              | Provisión                       |                                                       |       |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>  | \$                                                    | -     |
|              | No hay                          |                                                       |       |

|              |                                                   |    |                   |
|--------------|---------------------------------------------------|----|-------------------|
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>               | \$ | -                 |
|              | No Hay                                            |    |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>                  | \$ | -                 |
|              | Pendiente Provisión                               |    |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b>        | \$ | -                 |
|              | Pendiente Provisión                               |    |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b>        | \$ | -                 |
|              | Eventualidad                                      |    |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>            | \$ | <b>758,610.82</b> |
|              | S/N DE OFICIO                                     | \$ | 758,610.82        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                                     | \$ | -                 |
|              | No Hay                                            |    |                   |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                             | \$ | -                 |
|              | No hay                                            |    |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>           | \$ | <b>143,840.00</b> |
|              | JAINOS PROMOCIONES SA DE CV                       | \$ | 10,440.00         |
|              | COMERCIALIZADORA Y ABASTECEDORA DITH, S.A DE C.V. | \$ | 88,160.00         |
|              | INTERMEDIA WEB, S.A. DE C.V.                      | \$ | 45,240.00         |
|              | <b>TOTAL</b>                                      | \$ | <b>902,450.82</b> |

| Comité       | <u>COAHUILA (COAH)</u>                     | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio        |                                            |                                                       |                     |
| COAH         | Nombre/Tipo                                |                                                       | Monto               |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                    | -                   |
|              | Provisión                                  | \$                                                    | -                   |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                    | -                   |
|              | No hay                                     |                                                       |                     |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                    | -                   |
|              | No Hay                                     |                                                       |                     |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                    | -                   |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                     |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                    | -                   |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                     |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                    | -                   |
|              | Eventualidad                               |                                                       |                     |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                    | <b>1,361,078.34</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$                                                    | 1,361,078.34        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                    | <b>26,465.52</b>    |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | \$                                                    | 26,465.52           |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                    | -                   |
|              | No hay                                     |                                                       |                     |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                    | <b>49,741.67</b>    |
|              | DIP ASESORES SC                            | \$                                                    | 49,741.67           |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                    | <b>1,437,285.53</b> |

| Comité | <u>COLIMA (COL)</u>                 | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                   |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio  |                                     |                                                       |                   |
| COL    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto             |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -                 |
|        | Provisión                           |                                                       |                   |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -                 |
|        | No hay                              |                                                       |                   |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -                 |
|        | No Hay                              |                                                       |                   |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -                 |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                   |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -                 |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                   |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -                 |
|        | Eventualidad                        |                                                       |                   |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 335,476.37        |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 335,476.37        |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | -                 |
|        | No Hay                              |                                                       |                   |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -                 |
|        | No hay                              |                                                       |                   |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes    | \$                                                    | -                 |
|        | No hay                              |                                                       |                   |
|        | <b>TOTAL</b>                        | <b>\$</b>                                             | <b>335,476.37</b> |

| Comité | <u>DURANGO (DGO)</u>                | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio  |                                     |                                                       |                     |
| DUR    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto               |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -                   |
|        | Provisión                           |                                                       |                     |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                              |                                                       |                     |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -                   |
|        | Eventualidad                        |                                                       |                     |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 1,453,892.71        |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 1,453,892.71        |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | 19,510.60           |
|        | ISR RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 9,440.60            |
|        | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 8,056.00            |
|        | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 2,014.00            |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes    | \$                                                    | 36,873.72           |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 36,873.72           |
|        | <b>TOTAL</b>                        | <b>\$</b>                                             | <b>1,510,277.03</b> |

| Comité | <u>GUANAJUATO (GTO)</u>             | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio  |                                     |                                                       |                     |
| GTO    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto               |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -                   |
|        | Provisión                           |                                                       |                     |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                              |                                                       |                     |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -                   |
|        | Eventualidad                        |                                                       |                     |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 1,236,364.38        |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 1,236,364.38        |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | 9,986.44            |
|        | IVA RETENIDO 6%                     | \$                                                    | 9,986.44            |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes    | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              | \$                                                    | -                   |
|        | <b>TOTAL</b>                        | <b>\$</b>                                             | <b>1,246,350.82</b> |

| Comité | <u>GUERRERO (GRO)</u>                            | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio  |                                                  |                                                       |                     |
| GRO    | Nombre/Tipo                                      |                                                       | Monto               |
| LB     | Laborales contra la Masa                         | \$                                                    | -                   |
|        | Provisión                                        |                                                       |                     |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS                          | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                                           |                                                       |                     |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT                     | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                                           |                                                       |                     |
| ADMIN  | Administración de la Masa                        | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                              |                                                       |                     |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación              | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                              |                                                       |                     |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa              | \$                                                    | -                   |
|        | Eventualidad                                     |                                                       |                     |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico                  | \$                                                    | 1,802,036.23        |
|        | S/N DE OFICIO                                    | \$                                                    | 1,802,036.23        |
| FIS    | Fiscal                                           | \$                                                    | 254,257.80          |
|        | ISR RETENIDO POR HONORARIOS ASIMILADOS A SUELDOS | \$                                                    | 254,257.80          |
| CF     | Crédito Fiscal                                   | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                                           |                                                       |                     |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes                 | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                                           |                                                       |                     |
|        | <b>TOTAL</b>                                     | <b>\$</b>                                             | <b>2,056,294.03</b> |

| Comité | <u>HIDALGO (HGO)</u>                | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |              |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Folio  |                                     |                                                       |              |
| HGO    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto        |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -            |
|        | Provisión                           |                                                       |              |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -            |
|        | No hay                              |                                                       |              |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -            |
|        | No Hay                              |                                                       |              |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -            |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |              |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -            |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |              |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -            |
|        | Eventualidad                        |                                                       |              |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 24,131.92    |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 24,131.92    |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | 40,001.68    |
|        | ISR RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 5,716.76     |
|        | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 6,097.91     |
|        | IVA RETENIDO 6%                     | \$                                                    | 28,187.01    |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -            |
|        | No hay                              |                                                       |              |
| APC    | Acreeedores y Proveedores Comunes   | \$                                                    | 24,574.27    |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 24,574.27    |
|        | TOTAL                               | \$                                                    | 88,707.87    |
| Comité | <u>JALISCO (JAL)</u>                | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |              |
| Folio  |                                     |                                                       |              |
| JAL    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto        |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -            |
|        | Provisión                           |                                                       |              |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -            |
|        | No hay                              |                                                       |              |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -            |
|        | No Hay                              |                                                       |              |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -            |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |              |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -            |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |              |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -            |
|        | Eventualidad                        |                                                       |              |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 1,314,498.01 |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 1,314,498.01 |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | 9,477.82     |
|        | IVA RETENIDO 6%                     | \$                                                    | 9,477.82     |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -            |
|        | No hay                              |                                                       |              |
| APC    | Acreeedores y Proveedores Comunes   | \$                                                    | 552,523.46   |
|        | SANDRA ELIZABETH GARCIA LARIOS      | \$                                                    | 525,000.00   |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 27,523.46    |
|        | TOTAL                               | \$                                                    | 1,876,499.29 |

| Comité | <u>ESTADO DE MEXICO (EDOMEX)</u>    | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio  |                                     |                                                       |                     |
| EDOMEX | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto               |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -                   |
|        | Provisión                           |                                                       |                     |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                              |                                                       |                     |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -                   |
|        | Eventualidad                        |                                                       |                     |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 5,793,162.39        |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 5,793,162.39        |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | 546,932.12          |
|        | ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS | \$                                                    | 46,108.25           |
|        | ISR RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 5,400.00            |
|        | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 5,850.00            |
|        | IMPUESTO SOBRE NOMINA               | \$                                                    | 59,904.60           |
|        | IMSS                                | \$                                                    | 283,505.41          |
|        | INFONAVIT                           | \$                                                    | 86,259.26           |
|        | IMPUESTO SOBRE NOMINA               | \$                                                    | 59,904.60           |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes    | \$                                                    | 1,092,025.96        |
|        | VIANEY YADIRA BUSTOS ROMAN          | \$                                                    | 36,389.42           |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 348,950.46          |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 342,179.60          |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 364,506.58          |
|        | <b>TOTAL</b>                        | <b>\$</b>                                             | <b>7,432,120.47</b> |

| Comité | <u>MICHOACAN (MICH)</u>             | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |       |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Folio  |                                     |                                                       |       |
| MICH   | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -     |
|        | Provisión                           |                                                       |       |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -     |
|        | No hay                              |                                                       |       |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -     |
|        | No Hay                              |                                                       |       |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -     |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |       |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -     |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |       |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -     |
|        | Eventualidad                        |                                                       |       |

|            |                                         |           |                     |
|------------|-----------------------------------------|-----------|---------------------|
| <b>SCE</b> | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>  | <b>\$</b> | <b>1,532,870.17</b> |
|            | MULTAS Y SANCIONES (MENORES A 1 AÑO)    | \$        | 1,532,870.17        |
| <b>FIS</b> | <b>Fiscal</b>                           | <b>\$</b> | <b>12,448.40</b>    |
|            | ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS     | \$        | 3,735.23            |
|            | IMSS                                    | \$        | 8,713.17            |
| <b>CF</b>  | <b>Crédito Fiscal</b>                   | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|            | No hay                                  |           |                     |
| <b>APC</b> | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b> | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|            | No Hay                                  |           |                     |
|            | <b>TOTAL</b>                            | <b>\$</b> | <b>1,545,318.57</b> |

| Comité       | <u>MORELOS (MOR)</u>                          | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                   |
|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio        |                                               |                                                       |                   |
| MOR          | Nombre/Tipo                                   |                                                       | Monto             |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>               | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Provisión                                     | \$                                                    | -                 |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>                | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                        |                                                       |                   |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>           | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No Hay                                        |                                                       |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>              | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                           |                                                       |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b>    | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                           |                                                       |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b>    | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Eventualidad                                  |                                                       |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>        | <b>\$</b>                                             | <b>429,295.43</b> |
|              | S/N DE OFICIO                                 | \$                                                    | 429,295.43        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                                 | <b>\$</b>                                             | <b>27,601.74</b>  |
|              | ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS           | \$                                                    | 6,213.37          |
|              | IMSS                                          | \$                                                    | 6,593.07          |
|              | INFONAVIT                                     | \$                                                    | 14,795.30         |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                         | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                        |                                                       |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>       | <b>\$</b>                                             | <b>102,895.39</b> |
|              | PRODUCCION ARTESANAL DEL ISTMO SC DE RL DE CV | \$                                                    | 12,656.21         |
|              | DIP ASESORES SC                               | \$                                                    | 90,239.18         |
|              | <b>TOTAL</b>                                  | <b>\$</b>                                             | <b>559,792.56</b> |

| Comité       | <u>NAYARIT (NAY)</u>                | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |          |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| Folio        |                                     |                                                       |          |
| NAY          | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto    |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>     | <b>\$</b>                                             | <b>-</b> |
|              | Provisión                           |                                                       |          |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>      | <b>\$</b>                                             | <b>-</b> |
|              | No hay                              |                                                       |          |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b> | <b>\$</b>                                             | <b>-</b> |
|              | No Hay                              |                                                       |          |



|              |                                            |    |                   |
|--------------|--------------------------------------------|----|-------------------|
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$ | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$ | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$ | -                 |
|              | Eventualidad                               |    |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$ | <b>488,263.60</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$ | 488,263.60        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$ | <b>8,933.02</b>   |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | \$ | 8,933.02          |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$ | -                 |
|              | No hay                                     |    |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$ | -                 |
|              | No hay                                     |    |                   |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$ | <b>497,196.62</b> |

| Comité       | <u><b>NUEVO LEÓN (NL)</b></u>              | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |                   |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio        |                                            |                                                              |                   |
| NL           | Nombre/Tipo                                |                                                              | Monto             |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                           | -                 |
|              | Provisión                                  | \$                                                           | -                 |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                           | -                 |
|              | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                           | -                 |
|              | No Hay                                     |                                                              |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                           | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                           | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                           | -                 |
|              | Eventualidad                               |                                                              |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                           | <b>697,909.85</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$                                                           | 697,909.85        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                           | -                 |
|              | No Hay                                     |                                                              |                   |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                           | -                 |
|              | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                           | -                 |
|              | No hay                                     |                                                              |                   |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                           | <b>697,909.85</b> |

| Comité       | <u><b>OAXACA (OAX)</b></u>          | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |       |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| Folio        |                                     |                                                              |       |
| OAX          | Nombre/Tipo                         |                                                              | Monto |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>     | \$                                                           | -     |
|              | Provisión                           |                                                              |       |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>      | \$                                                           | -     |
|              | No hay                              |                                                              |       |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b> | \$                                                           | -     |
|              | No Hay                              |                                                              |       |

|              |                                            |           |                   |
|--------------|--------------------------------------------|-----------|-------------------|
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                        |           |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                        |           |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|              | Eventualidad                               |           |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | <b>\$</b> | <b>665,877.01</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | <b>\$</b> | <b>665,877.01</b> |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | <b>\$</b> | <b>8,217.05</b>   |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | <b>\$</b> | <b>8,217.05</b>   |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |           |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |           |                   |
|              | <b>TOTAL</b>                               | <b>\$</b> | <b>674,094.06</b> |

| Comité       | <u><b>PUEBLA (PUE)</b></u>                 | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |                   |
|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio        |                                            |                                                              |                   |
| <b>PUE</b>   | <b>Nombre/Tipo</b>                         |                                                              | <b>Monto</b>      |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | Provisión                                  |                                                              |                   |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | No Hay                                     |                                                              |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | Eventualidad                               |                                                              |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | <b>\$</b>                                                    | <b>346,691.81</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | <b>\$</b>                                                    | <b>346,691.81</b> |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | <b>\$</b>                                                    | <b>10,670.97</b>  |
| <b>1</b>     | IVA RETENIDO 6%                            | <b>\$</b>                                                    | <b>10,670.97</b>  |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | <b>\$</b>                                                    | <b>277,130.78</b> |
|              | DIP ASESORES SC                            | <b>\$</b>                                                    | <b>277,130.78</b> |
|              | <b>TOTAL</b>                               | <b>\$</b>                                                    | <b>634,493.56</b> |

| Comité       | <u><b>QUERÉTARO (QRO)</b></u>       | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |              |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Folio        |                                     |                                                              |              |
| <b>QRO</b>   | <b>Nombre/Tipo</b>                  |                                                              | <b>Monto</b> |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>     | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>     |
|              | Provisión                           | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>     |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>      | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>     |
|              | No hay                              |                                                              |              |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b> | <b>\$</b>                                                    | <b>-</b>     |
|              | No Hay                              |                                                              |              |

|              |                                            |    |                   |
|--------------|--------------------------------------------|----|-------------------|
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$ | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$ | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |    |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$ | -                 |
|              | Eventualidad                               |    |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$ | <b>421,694.23</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$ | 421,694.23        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$ |                   |
|              | No hay                                     |    |                   |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$ | -                 |
|              | No hay                                     |    |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$ | <b>39,991.26</b>  |
|              | DIP ASESORES SC                            | \$ | 39,991.26         |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$ | <b>461,685.49</b> |

| Comité       | <u>QUINTANA ROO (QR)</u>                   | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                   |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio        |                                            |                                                       |                   |
| QNA          | Nombre/Tipo                                |                                                       | Monto             |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                    | -                 |
|              | Provisión                                  |                                                       |                   |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                    | -                 |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                    | -                 |
|              | No Hay                                     |                                                       |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                    | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                    | -                 |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                    | -                 |
|              | Eventualidad                               |                                                       |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                    | <b>605,634.52</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | \$                                                    | 605,634.52        |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                    | <b>14,444.37</b>  |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | \$                                                    | 14,444.37         |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                    | -                 |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                    | -                 |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
|              | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                    | <b>620,078.89</b> |

| Comité       | <u>SAN LUIS POTOSÍ (SLP)</u>        | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |       |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Folio        |                                     |                                                       |       |
| SLP          | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>     | \$                                                    | -     |
|              | Provisión                           |                                                       |       |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>      | \$                                                    | -     |
|              | No hay                              |                                                       |       |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b> | \$                                                    | -     |
|              | No Hay                              |                                                       |       |

|              |                                            |           |                     |
|--------------|--------------------------------------------|-----------|---------------------|
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|              | Pendiente Provisión                        |           |                     |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|              | Pendiente Provisión                        |           |                     |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|              | Eventualidad                               |           |                     |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | <b>\$</b> | <b>1,300,034.18</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | <b>\$</b> | <b>1,300,034.18</b> |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | <b>\$</b> | <b>21,709.28</b>    |
|              | IVA RETENIDO 6%                            | <b>\$</b> | <b>21,709.28</b>    |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|              | No hay                                     |           |                     |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | <b>\$</b> | <b>-</b>            |
|              | No hay                                     |           |                     |
|              | <b>TOTAL</b>                               | <b>\$</b> | <b>1,321,743.46</b> |

| <b>Comité</b> |                                                | <b><u>SINALOA (SIN)</u></b> |                     | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |  |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| <b>Folio</b>  |                                                |                             |                     |                                                              |  |
| <b>SIN</b>    | <b>Nombre/Tipo</b>                             |                             |                     | <b>Monto</b>                                                 |  |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>                | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | Provisión                                      | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>                 | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | No hay                                         |                             |                     |                                                              |  |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>            | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | No Hay                                         |                             |                     |                                                              |  |
| <b>ADMIN</b>  | <b>Administración de la Masa</b>               | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | Pendiente Provisión                            |                             |                     |                                                              |  |
| <b>SRC</b>    | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b>     | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | Pendiente Provisión                            |                             |                     |                                                              |  |
| <b>DBM</b>    | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b>     | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | Eventualidad                                   |                             |                     |                                                              |  |
| <b>SCE</b>    | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>         | <b>\$</b>                   | <b>3,028,274.12</b> |                                                              |  |
|               | INE/CG1149/2018, INE/CG62/2019, INE/CG102/2019 | <b>\$</b>                   | <b>2,136,758.52</b> |                                                              |  |
|               | S/N DE OFICIO                                  | <b>\$</b>                   | <b>891,515.60</b>   |                                                              |  |
| <b>FIS</b>    | <b>Fiscal</b>                                  | <b>\$</b>                   | <b>6,917.50</b>     |                                                              |  |
|               | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO                 | <b>\$</b>                   | <b>140.56</b>       |                                                              |  |
|               | IVA RETENIDO 6%                                | <b>\$</b>                   | <b>6,776.98</b>     |                                                              |  |
| <b>CF</b>     | <b>Crédito Fiscal</b>                          | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | No hay                                         |                             |                     |                                                              |  |
| <b>APC</b>    | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>        | <b>\$</b>                   | <b>-</b>            |                                                              |  |
|               | No hay                                         |                             |                     |                                                              |  |
|               | <b>TOTAL</b>                                   | <b>\$</b>                   | <b>3,035,191.62</b> |                                                              |  |

| Comité | <u>SONORA (SON)</u>                 | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio  |                                     |                                                       |                     |
| SON    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto               |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -                   |
|        | Provisión                           | \$                                                    | -                   |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                              |                                                       |                     |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -                   |
|        | Eventualidad                        |                                                       |                     |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 1,185,890.40        |
|        | S/N DE OFICIO                       | \$                                                    | 1,185,890.40        |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | 6,335.06            |
|        | ISR RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 3,180.29            |
|        | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO      | \$                                                    | 3,154.77            |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes    | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                              |                                                       |                     |
|        | <b>TOTAL</b>                        | <b>\$</b>                                             | <b>1,192,225.46</b> |

| Comité | <u>TABASCO (TAB)</u>                | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                     |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Folio  |                                     |                                                       |                     |
| TAB    | Nombre/Tipo                         |                                                       | Monto               |
| LB     | Laborales contra la Masa            | \$                                                    | -                   |
|        | Provisión                           | \$                                                    | -                   |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS             | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT        | \$                                                    | -                   |
|        | No Hay                              |                                                       |                     |
| ADMIN  | Administración de la Masa           | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación | \$                                                    | -                   |
|        | Pendiente Provisión                 |                                                       |                     |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa | \$                                                    | -                   |
|        | Eventualidad                        |                                                       |                     |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico     | \$                                                    | 1,084,642.81        |
|        | INE/CG1396/2021                     | \$                                                    | 1,084,642.81        |
| FIS    | Fiscal                              | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| CF     | Crédito Fiscal                      | \$                                                    | -                   |
|        | No hay                              |                                                       |                     |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes    | \$                                                    | 23,783.63           |
|        | DIP ASESORES SC                     | \$                                                    | 23,783.63           |
|        | <b>TOTAL</b>                        | <b>\$</b>                                             | <b>1,108,426.44</b> |

| Comité | <u>TAMAULIPAS (TAMP)</u>                 | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |              |
|--------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Folio  |                                          |                                                       |              |
| TAMP   | Nombre/Tipo                              |                                                       | Monto        |
| LB     | Laborales contra la Masa                 | \$                                                    | -            |
|        | Provisión                                |                                                       |              |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS                  | \$                                                    | -            |
|        | No hay                                   |                                                       |              |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT             | \$                                                    | -            |
|        | No Hay                                   |                                                       |              |
| ADMIN  | Administración de la Masa                | \$                                                    | -            |
|        | Pendiente Provisión                      |                                                       |              |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación      | \$                                                    | -            |
|        | Pendiente Provisión                      |                                                       |              |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa      | \$                                                    | -            |
|        | Eventualidad                             |                                                       |              |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico          | \$                                                    | 1,064,388.80 |
|        | S/N DE OFICIO                            | \$                                                    | 1,064,388.80 |
| FIS    | Fiscal                                   | \$                                                    | 78,835.12    |
|        | ISR RETENIDO POR SERVICIOS PROFESIONALES | \$                                                    | 30,930.07    |
|        | IVA RETENIDO POR SERVICIOS PROFESIONALES | \$                                                    | 32,991.87    |
|        | IVA RETENIDO 6%                          | \$                                                    | 14,913.18    |
| CF     | Crédito Fiscal                           | \$                                                    | -            |
|        | No hay                                   |                                                       |              |
| APC    | Acreedores y Proveedores Comunes         | \$                                                    | 62,307.91    |
|        | DIP ASESORES SC                          | \$                                                    | 62,307.91    |
|        | TOTAL                                    | \$                                                    | 1,205,531.83 |

| Comité | <u>TLAXCALA (TLAX)</u>                   | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |            |
|--------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| Folio  |                                          |                                                       |            |
| TLAX   | Nombre/Tipo                              |                                                       | Monto      |
| LB     | Laborales contra la Masa                 | \$                                                    | -          |
|        | Provisión                                |                                                       |            |
| FIMSS  | Fiscal a favor del IMSS                  | \$                                                    | -          |
|        | No hay                                   |                                                       |            |
| FINF   | Fiscal a favor del INFONAVIT             | \$                                                    | -          |
|        | No Hay                                   |                                                       |            |
| ADMIN  | Administración de la Masa                | \$                                                    | -          |
|        | Pendiente Provisión                      |                                                       |            |
| SRC    | Seguridad, Refacción y Conservación      | \$                                                    | -          |
|        | Pendiente Provisión                      |                                                       |            |
| DBM    | Diligencias en Beneficio de la Masa      | \$                                                    | -          |
|        | Eventualidad                             |                                                       |            |
| SCE    | Sanciones de Carácter Económico          | \$                                                    | 367,125.61 |
|        | S/N DE OFICIO                            | \$                                                    | 367,125.61 |
| FIS    | Fiscal                                   | \$                                                    | 24,496.69  |
|        | ISR RETENIDO POR SERVICIOS PROFESIONALES | \$                                                    | 3,000.00   |
|        | ISR RETENIDO POR SUELDOS Y SALARIOS      | \$                                                    | 7,696.29   |
|        | ISR RETENIDO POR ARRENDAMIENTO           | \$                                                    | 2,517.48   |
|        | IVA RETENIDO POR SERVICIOS PROFESIONALES | \$                                                    | 8,597.49   |
|        | IVA RETENIDO POR ARRENDAMIENTO           | \$                                                    | 2,685.12   |
|        | IVA RETENIDO 6%                          | \$                                                    | 0.31       |

|               |                                            |                                                              |                   |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>CF</b>     | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>APC</b>    | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                           | <b>54,405.84</b>  |
|               | DIP ASESORES SC                            | \$                                                           | 54,405.84         |
|               | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                           | <b>446,028.14</b> |
| <b>Comité</b> | <b><u>VERACRUZ (VER)</u></b>               | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |                   |
| <b>Folio</b>  |                                            |                                                              |                   |
| <b>VER</b>    | <b>Nombre/Tipo</b>                         |                                                              | <b>Monto</b>      |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                           | -                 |
|               | Provisión                                  |                                                              |                   |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                           | -                 |
|               | No Hay                                     |                                                              |                   |
| <b>ADMIN</b>  | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                           | -                 |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>SRC</b>    | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                           | -                 |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>DBM</b>    | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                           | -                 |
|               | Eventualidad                               |                                                              |                   |
| <b>SCE</b>    | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                           | <b>390,366.69</b> |
|               | S/N DE OFICIO                              | \$                                                           | 390,366.69        |
| <b>FIS</b>    | <b>Fiscal</b>                              | \$                                                           | <b>1,117.14</b>   |
|               | IVA RETENIDO 6%                            | \$                                                           | 1,117.14          |
| <b>CF</b>     | <b>Crédito Fiscal</b>                      | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>APC</b>    | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
|               | <b>TOTAL</b>                               | \$                                                           | <b>391,483.83</b> |
| <b>Comité</b> | <b><u>YUCATÁN (YUC)</u></b>                | <b>Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación</b> |                   |
| <b>Folio</b>  |                                            |                                                              |                   |
| <b>YUC</b>    | <b>Nombre/Tipo</b>                         |                                                              | <b>Monto</b>      |
| <b>LB</b>     | <b>Laborales contra la Masa</b>            | \$                                                           | -                 |
|               | Provisión                                  | \$                                                           | -                 |
| <b>FIMSS</b>  | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | \$                                                           | -                 |
|               | No hay                                     |                                                              |                   |
| <b>FINF</b>   | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | \$                                                           | -                 |
|               | No Hay                                     |                                                              |                   |
| <b>ADMIN</b>  | <b>Administración de la Masa</b>           | \$                                                           | -                 |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>SRC</b>    | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | \$                                                           | -                 |
|               | Pendiente Provisión                        |                                                              |                   |
| <b>DBM</b>    | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | \$                                                           | -                 |
|               | Eventualidad                               |                                                              |                   |
| <b>SCE</b>    | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | \$                                                           | <b>475,892.58</b> |
|               | S/N DE OFICIO                              | \$                                                           | 475,892.58        |

|            |                                         |           |                   |
|------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
| <b>FIS</b> | <b>Fiscal</b>                           | <b>\$</b> | <b>23,440.60</b>  |
|            | IMSS                                    | \$        | 1,007.68          |
|            | IVA RETENIDO 6%                         | \$        | 22,320.96         |
|            | IMSS                                    | \$        | 111.96            |
| <b>CF</b>  | <b>Crédito Fiscal</b>                   | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|            | No hay                                  |           |                   |
| <b>APC</b> | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b> | <b>\$</b> | <b>-</b>          |
|            | No hay                                  |           |                   |
|            | <b>TOTAL</b>                            | <b>\$</b> | <b>499,333.18</b> |

| Comité       | <u>ZACATECAS (ZAC)</u>                     | Partido Encuentro Solidario en Proceso de Liquidación |                   |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Folio        |                                            |                                                       |                   |
| ZAC          | Nombre/Tipo                                |                                                       | Monto             |
| <b>LB</b>    | <b>Laborales contra la Masa</b>            | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>FIMSS</b> | <b>Fiscal a favor del IMSS</b>             | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>FINF</b>  | <b>Fiscal a favor del INFONAVIT</b>        | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No Hay                                     |                                                       |                   |
| <b>ADMIN</b> | <b>Administración de la Masa</b>           | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                   |
| <b>SRC</b>   | <b>Seguridad, Refacción y Conservación</b> | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Pendiente Provisión                        |                                                       |                   |
| <b>DBM</b>   | <b>Diligencias en Beneficio de la Masa</b> | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | Eventualidad                               |                                                       |                   |
| <b>SCE</b>   | <b>Sanciones de Carácter Económico</b>     | <b>\$</b>                                             | <b>501,404.29</b> |
|              | S/N DE OFICIO                              | <b>\$</b>                                             | <b>501,404.29</b> |
| <b>FIS</b>   | <b>Fiscal</b>                              | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>CF</b>    | <b>Crédito Fiscal</b>                      | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
| <b>APC</b>   | <b>Acreedores y Proveedores Comunes</b>    | <b>\$</b>                                             | <b>-</b>          |
|              | No hay                                     |                                                       |                   |
|              | <b>TOTAL</b>                               | <b>\$</b>                                             | <b>501,404.29</b> |

Una vez concluido el plazo señalado no será posible pagar a quien no sea incluido en la lista definitiva.

Del mismo modo, para cualquier duda o aclaración del presente, se ponen a disposición los siguientes medios de consulta:

- liquidacionencuentrosolidario@correduria58.com

- (33)24710109 al 12

Además, se hace de su conocimiento que a partir de la fecha de publicación de esta lista el único domicilio donde se estarán recibiendo toda clase de notificaciones relacionadas única y exclusivamente con el reconocimiento de adeudos del PARTIDO ENCUENTRO SOLIDARIO será el ubicado en: AV. DE LAS AMERICAS 1930 Segundo Piso, unidades 6 y 7, Colonia Country Club, Guadalajara, Jalisco. CP. 44610

Atentamente

Ciudad de México a 06 de junio de 2022.- El Interventor del Partido Encuentro Solidario, **Héctor Alberto Romero Fierro**.- Rúbrica.

(R.- 529624)